

АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

**Информационно - методический отчет по результатам проведения
всероссийских проверочных работ в общеобразовательных организациях по
учебным предметам «география» (10 класс), «география», «физика», «химия»,
«история» «биология», «английский язык», «немецкий язык», «французский
язык» (11 класс), изучаемым на уровне среднего общего образования**

(раздел 2, часть 5 «Оценка качества образования» приказа Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 04.06.2021 №10-П-750 «Об утверждении государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) автономному учреждению дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Институт развития образования» на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годы и о признании утратившим силу приказа Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 1 июня 2021 года № 10-П-727»)

Ответственный исполнитель:

Региональный центр оценки качества образования

г. Ханты-Мансийск, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ 10-Х, 11-Х КЛАССОВ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ»	6
1.1. ПОДХОДЫ К ОТБОРУ СОДЕРЖАНИЯ И СТРУКТУРЕ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ» (10-11 класс).....	6
1.2. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ И ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ» ОБУЧАЮЩИМИСЯ 10-Х КЛАССОВ.....	8
1.3. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ» (10 класс).....	10
1.4. ВЫВОДЫ ОБ ИТОГАХ АНАЛИЗА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ, ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ» (10 КЛАСС).....	13
1.5. СТАТИСТИКА ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ ВПР УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ» И СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО (10 класс).....	15
2. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ».....	19
2.1. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ И ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ» ОБУЧАЮЩИМИСЯ 11-Х КЛАССОВ.....	19
2.2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ» (11 класс).....	20
2.3. ВЫВОДЫ ОБ ИТОГАХ АНАЛИЗА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ, ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ» (11 КЛАСС).....	23
2.4. СТАТИСТИКА ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ ВПР УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ» И СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО (11 КЛАСС)	26
3. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА».....	43
3.1. ПОДХОДЫ К ОТБОРУ СОДЕРЖАНИЯ И СТРУКТУРЕ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА».....	43
3.2. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ И ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА» ОБУЧАЮЩИМИСЯ 11-Х КЛАССОВ.....	45
3.3. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА».....	47
3.4. ВЫВОДЫ ОБ ИТОГАХ АНАЛИЗА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ, ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА» 11 КЛАСС.....	50
3.5. СТАТИСТИКА ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ ВПР УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ФИЗИКА» 11 КЛАСС И СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО	51

4. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ХИМИЯ».....	69
4.1. ПОДХОДЫ К ОТБОРУ СОДЕРЖАНИЯ И СТРУКТУРЕ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ	69
4.2. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ И ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ХИМИЯ» ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ.....	72
4.3. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ХИМИЯ»	75
4.4. ВЫВОДЫ ОБ ИТОГАХ АНАЛИЗА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ, ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ХИМИЯ» 11 КЛАСС	79
4.5. СТАТИСТИКА ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ ВПР УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ХИМИЯ» 11 КЛАСС И СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО	81
5. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИСТОРИЯ».....	100
5.1. ПОДХОДЫ К ОТБОРУ СОДЕРЖАНИЯ И СТРУКТУРЕ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИСТОРИЯ».....	100
5.2. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ И ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИСТОРИЯ» ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ.....	101
5.3. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИСТОРИЯ».....	102
5.4. ВЫВОДЫ ОБ ИТОГАХ АНАЛИЗА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ, ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИСТОРИЯ»	103
5.5. СТАТИСТИКА ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ ВПР УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИСТОРИЯ» 11 КЛАСС И СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО	105
6. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «БИОЛОГИЯ».....	123
6.1. Подходы к отбору содержания и структуре проверочной работы по учебному предмету «биология»	123
6.2. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ И ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «БИОЛОГИЯ» ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ.....	125
6.3. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «БИОЛОГИЯ».....	126
6.4. ВЫВОДЫ ОБ ИТОГАХ АНАЛИЗА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ, ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «БИОЛОГИЯ»	126
6.5. СТАТИСТИКА ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ ВПР УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ» 11 КЛАСС И СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО	128
7. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК».....	146

7.1. ПОДХОДЫ К ОТБОРУ СОДЕРЖАНИЯ И СТРУКТУРЕ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»	146
7.2. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ И ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК) ОБУЧАЮЩИМИСЯ 11-Х КЛАССОВ	147
7.3. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)	148
7.4. ВЫВОДЫ ОБ ИТОГАХ АНАЛИЗА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ, ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК).....	150
7.5. СТАТИСТИКА ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ ВПР УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК» 11 КЛАСС И СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО	152
8. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК).....	170
8.1. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ И ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК) ОБУЧАЮЩИМИСЯ 11-Х КЛАССОВ	170
8.2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК)	170
8.3. ВЫВОДЫ ОБ ИТОГАХ АНАЛИЗА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ, ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК).....	172
8.4. СТАТИСТИКА ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ ВПР УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК» 11 КЛАСС И СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО	174
9. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК)	175
9.1. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ И ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК) ОБУЧАЮЩИМИСЯ 11-Х КЛАССОВ	175
9.2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК)	176
9.3. ВЫВОДЫ ОБ ИТОГАХ АНАЛИЗА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ, ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК)	177
9.4. СТАТИСТИКА ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ ВПР УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК» 11 КЛАСС И СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО	179
10. РЕКОМЕНДАЦИИ	180
11. МАТЕРИАЛЫ. ДОКУМЕНТЫ.....	181

ВВЕДЕНИЕ

Информационно-методический отчет составлен в соответствии с техническим заданием на выполнение работы в рамках государственного задания на 2021 год по государственной работе (услуге) «Оценка качества образования» по описанию (наименованию работы) «Всероссийские проверочные работы в общеобразовательных организациях по учебным предметам, изучаемым на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования (далее – ВПР), информационно-методический отчет», утвержденного приказом Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – Департамент) от 05.02.2021 №10-П-143 «Об утверждении технических заданий на реализацию мероприятий государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) автономным учреждением дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Институт развития образования» в 2021 году» (с изменениями от 26.02.2021 №10-П-269).

Результаты ВПР входят в группу показателей по критерию идентификации «Устойчивость образовательных результатов, обучающихся на уровне начального общего, основного общего и среднего общего образования» методики Комплексной оценки качества образовательных результатов обучающихся общеобразовательных организаций, расположенных на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

ВПР в марте 2021 года проводились для обучающихся 10-11-х классов в целях:

– осуществления мониторинга системы образования, в том числе мониторинга уровня подготовки обучающихся в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта общего образования;

– совершенствования преподавания учебных предметов и повышения качества образования в общеобразовательных организациях.

Обучающиеся 10-11-х классов общеобразовательных организаций (далее – ОО) Ханты-Мансийского автономного округа – Югры принимали участие в ВПР с 01 марта по 25 марта 2021 года по следующим учебным предметам:

– в 10 классах по учебному предмету «география»;

– в 11 классах по учебным предметам «биология», «история», «география», «физика», «химия», «английский язык», «немецкий язык», «французский язык».

Представленная интерпретация результатов ВПР обучающихся 10-11-х классов позволит учителям - предметникам, администрации ОО, методическим службам ОО провести самодиагностику, выявить пробелы в знаниях обучающихся, изучить состояние внутришкольной системы оценки качества образования, муниципальной системы образования и сформировать программы их развития.

В таблице 1 представлена информация о количестве ОО Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, планировавших и фактически принявших участие в ВПР для обучающихся 10-11 классов по 8 учебным предметам с 01 по 25 марта 2021 года с учетом количества ОО, не принявших участие в ВПР по уважительным причинам.

Таблица 1

№ п/п	Наименование предмета ВПР	Класс	Количество ОО в ХМАО-Югре - участников ВПР	Количество ОО, принявших участие в ВПР	Количество ОО, не принявших участие в ВПР
-------	---------------------------	-------	--	--	---

1.	География	10	279	52	227
2.	География	11	279	234	45
3.	Физика	11	279	272	7
4.	Химия	11	279	269	10
5.	История	11	279	274	5
6.	Биология	11	279	266	13
7.	Английский язык	11	279	266	13
8.	Немецкий язык	11	279	16	263
9.	Французский язык	11	279	2	277

Сводная информация по результатам выполнения ВПР обучающимися 10-11-х классов, в разрезе по учебным предметам, фактическому количеству участников (чел.), с учетом распределения по группам пятибалльной системы оценивания, общей и качественной успеваемости по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре, представлена в таблице 2.

Таблица 2.

Предмет	Класс	Количество участников (чел.)	Распределение групп баллов в %				Общая успеваемость (%)	Качественная успеваемость (%)
			«2»	«3»	«4»	«5»		
География	10	632	2,22	25,47	56,65	15,66	97,78	72,31
География	11	7300	0,74	25,77	54,33	19,16	99,26	73,49
Физика	11	7458	2,04	42,31	44,95	10,71	97,97	55,66
Химия	11	7794	1,78	35,22	48,52	14,47	98,21	62,99
История	11	8151	1,28	26,92	52,06	19,74	98,72	71,80
Биология	11	7438	1,46	29,62	50,18	18,74	98,54	68,92
Английский язык	11	7829	5,35	31,19	43,26	20,19	94,64	63,45
Немецкий язык	11	60	10,53	29,82	47,37	12,28	89,47	59,65
Французский язык	11	4	0	25,00	25,00	50,00	100,00	100,00

1. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ 10-Х, 11-Х КЛАССОВ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ»

1.1. ПОДХОДЫ К ОТБОРУ СОДЕРЖАНИЯ И СТРУКТУРЕ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ» (10-11 класс)

ВПР предназначена для итоговой оценки учебной подготовки участников ВПР, изучавших школьный курс географии на базовом уровне.

Содержание ВПР по географии определялось на основе следующих документов:

– Федеральный компонент государственного стандарта среднего (полного) общего образования по географии (базовый уровень) (приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 №1089 «Об утверждении Федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»).

– Федеральный компонент государственного стандарта основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 №1089 «Об утверждении Федерального

компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования».

Отбор содержания, подлежащего проверке в проверочной работе, осуществлялся в соответствии с разделом «Обязательный минимум содержания основных образовательных программ» Федерального компонента государственных стандартов основного общего и среднего (полного) общего образования по географии. За основы взяты вопросы курса школьной географии, изучаемые в 8–11 классах.

- Источники географической информации
- Мировое хозяйство
- Природопользование и геоэкология
- Регионы и страны мира
- География России

В работе проверялись как знание географических явлений и процессов в геосферах и географических особенностей природы населения и хозяйства отдельных территорий, так и умение анализировать географическую информацию, представленную в различных формах, способность применять полученные в школе географические знания для объяснения различных событий и явлений в повседневной жизни.

В проверочной работе использовались задания разных типов, формы которых обеспечивали их адекватность проверяемым умениям.

Каждый вариант проверочной работы включал в себя 17 заданий, различающихся формами и уровнями сложности.

В проверочной работе были представлены задания с разными типами ответов:

- 1) задания, требующие записать ответ в виде слова;
- 2) задания на установление соответствия географических объектов и их характеристик;
- 3) задания, требующие вписать в текст на месте пропусков ответы из предложенного списка;
- 4) задания с выбором нескольких правильных ответов из предложенного списка;
- 5) задания на установление правильной последовательности элементов.

В 6 заданиях предполагался развёрнутый свободный ответ.

ВПР предусматривала проверку уровня подготовки выпускников в соответствии с предъявленными к нему требованиями. В разных вариантах ВПР задания одной линии могли конструироваться на содержании различных разделов курса школьной географии.

Система оценивания выполнения отдельных заданий и проверочной работы в целом

Правильно выполненная работа оценивалась 21 баллом.

Задание с кратким ответом считалось выполненным, если записанный участником ВПР ответ совпал с верным ответом.

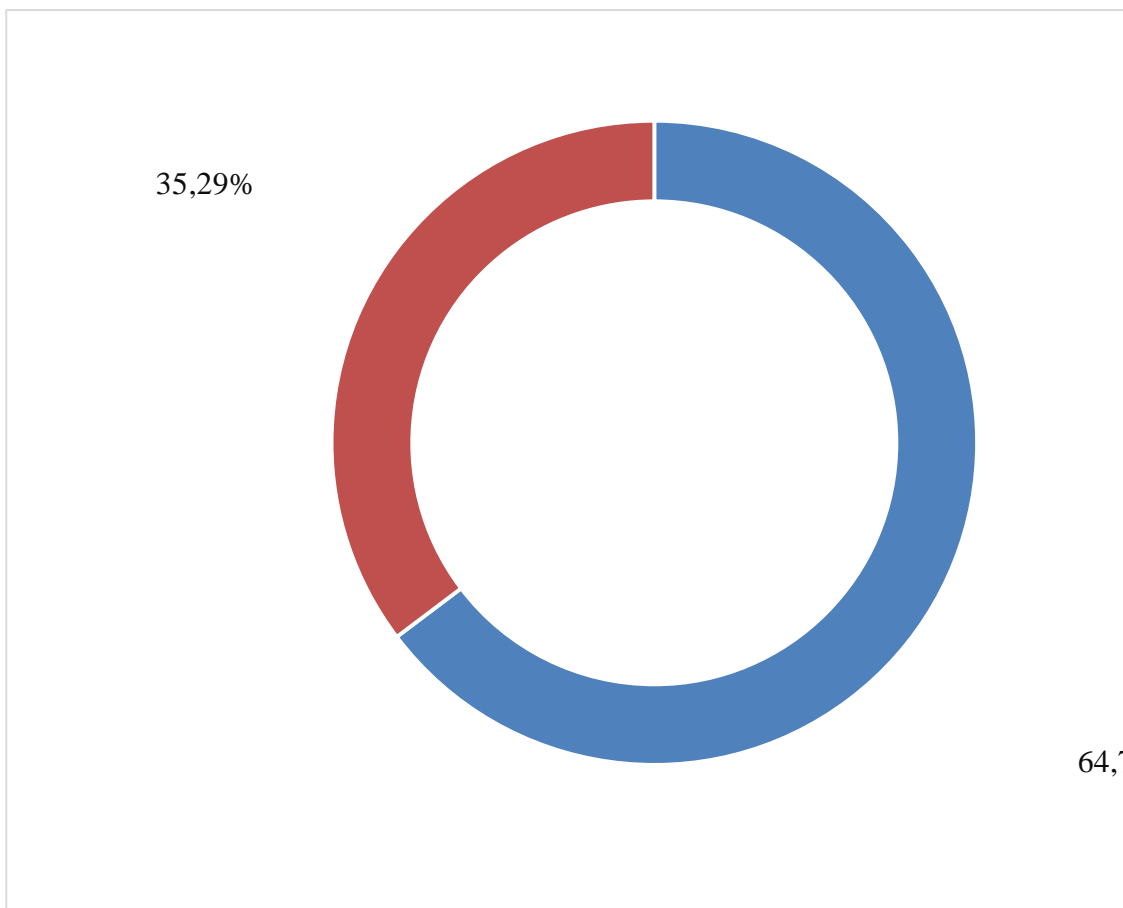
Для каждого задания в разделе «Ответы и критерии оценивания» были приведены варианты ответов, которые можно считать верными, и критерии оценивания.

К каждому заданию с развёрнутым ответом приводилась инструкция, в которой указывалось, за что выставляется каждый балл – от нуля до максимального балла.

Распределение баллов по типам заданий проверочной работы представлено на диаграмме 1.

Диаграмма 1.

Распределение баллов по типам заданий (%)



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметку по пятибалльной шкале

Балл, полученный обучающимися по результатам выполнения работы по учебному предмету «география», переводился в отметку, которая определяла уровень достижения обучающимися планируемых результатов в соответствии с примерной образовательной программой среднего общего образования.

Для получения положительной отметки, участнику ВПР необходимо было набрать не менее 7 баллов.

В таблице 3 представлены рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале.

Таблица 3.

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный балл	0-6	7-12	13-17	18-21

1.2. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ И ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ» ОБУЧАЮЩИМИСЯ 10-Х КЛАССОВ

Для анализа основных статистических характеристик заданий использовался обобщенный план варианта контрольно-измерительных материалов (далее – КИМ) по учебному предмету «география», с указанием средних по региону процентов (%) выполнения заданий по номеру задания в КИМ, проверяемым элементам содержания/умениям, которые

обучающиеся Ханты-Мансийского автономного округа – Югры показали по результатам выполнения проверочной работы.

В таблице 4 представлен анализ выполнения проверочной работы, с учетом процента выполнения заданий и перевода набранных баллов в отметку по рекомендованной шкале в целом по округу и в группах участников с разным уровнем подготовки (группы обучающихся, получивших за выполнение работы отметку «2», отметку «3», отметку «4», отметку «5»):

Таблица 4.

Номер задания в КИМ	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности	Выполнение заданий (в % от числа участников)	Процент (%) выполнения задания в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в группах, получивших отметку			
				«2»	«3»	«4»	«5»
1	Природа России	Б	74,37	14,29	65,84	75,42	92,93
2	Географические модели. Географическая карта, план местности	Б	84,97	21,43	68,94	90,78	98,99
3	Хозяйство России	Б	76,82	17,86	60,87	82,54	90,40
4	Географические модели. Географическая карта	Б	71,52	7,14	57,14	74,86	91,92
5	Природа России	Б	63,61	0	44,10	67,88	88,89
6	Регионы России	П	71,20	21,43	48,45	76,82	94,95
7	Часовые зоны на территории России	Б	79,11	21,43	57,14	86,31	96,97
8	Население и хозяйство России и мира. Особенности природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	П	82,91	21,43	68,32	87,99	96,97
9	Мировое хозяйство	Б	75,79	28,57	57,14	81,56	91,92
10	Страны мира	Б	48,10	0	25,47	51,96	77,78
11	Многообразие стран мира. Основные типы стран	Б	69,94	42,86	48,45	74,86	90,91
12	Мировое хозяйство	Б	81,33	21,43	65,84	86,31	96,97
13	Природные ресурсы	П	69,30	7,14	38,51	79,89	89,90
14	Всё содержание курсов экономической и социальной географии России и мира	Б	79,59	35,71	57,14	86,59	96,97
15	Всё содержание курсов экономической и социальной географии России и мира	Б	66,77	14,29	45,34	71,79	90,91
16	Всё содержание курсов экономической и социальной географии России и мира	П	52,85	7,14	26,09	56,70	88,89
17 К1	Рациональное и нерациональное	П	30,54	3,57	9,63	28,07	77,27

17 К2	природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства		29,75	0	5,59	30,17	71,72
-------	--	--	-------	---	------	-------	-------

1.3. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ» (10 класс)

Распределение заданий по проверяемым элементам содержания, требованиям к результатам обучения и проценту выполнения задания в целом по округу представлено в таблице 5.

Таблица 5.

Номер задания	Проверяемые элементы содержания (раздел, тема)	Проверяемые требования к результатам обучения	Процент (%) выполнения задания в целом по округу
2	Географические модели. Географическая карта, план местности	Умение находить и применять географическую информацию для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни	84,97
8	Население и хозяйство России и мира. Особенности природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	Умение использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для определения различий во времени, чтения карт различного содержания	82,91
12	Мировое хозяйство	Знание/понимание численности и динамики населения мира, отдельных регионов и стран; основных направлений миграции населения мира. Знание/понимание различий в уровне и качестве жизни населения мира	81,33
14	Всё содержание курсов экономической и социальной географии России и мира	Умение определять и сравнивать по разным источникам информации географические тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений	79,59
7	Часовые зоны на территории России	Знание/понимание географических особенностей географических районов России. Умение выделять существенные признаки географических объектов и явлений	79,11

3	Хозяйство России	Знание/понимание географических особенностей основных отраслей хозяйства России. Умение использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов	76,82
9	Мировое хозяйство	Знание/понимание смысла основных теоретических категорий и понятий; особенностей размещения основных видов природных ресурсов, их главные месторождения и территориальные сочетания; численности и динамики населения мира, отдельных регионов и стран; основных направлений миграций населения мира; различий в уровне и качестве жизни населения мира; географические особенности отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства	75,79
1	Природа России	Знание/понимание географических особенностей природы России. Умение использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов	74,37
4	Географические модели. Географическая карта	Умение выделять существенные признаки географических объектов и явлений	71,52
6	Регионы России	Умение использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов	71,20
11	Многообразие стран мира. Основные типы стран	Знание/понимание смысла основных теоретических категорий и понятий; особенностей размещения основных видов природных ресурсов, их главных месторождений и территориальных сочетаний; численности и динамики населения мира, отдельных регионов и стран; основных направлений миграций населения мира; различий в уровне и качестве жизни населения мира; географических особенностей отраслевой и	69,94

		территориальной структуры мирового хозяйства	
13	Природные ресурсы	Умение использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов	69,30
15	Всё содержание курсов экономической и социальной географии России и мира	Умение находить и применять географическую информацию для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни; использование знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов	66,77
5	Природа России	Умение использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов	63,61
16	Всё содержание курсов экономической и социальной географии России и мира	Умение находить и применять географическую информацию для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни; использование знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов	52,85
10	Страны мира	Умение находить и применять географическую информацию для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни	48,10
17 K1	Рациональное и нерациональное природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства	Умение использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов	30,54
17 K2			29,75

Следует отметить, что наиболее сформированными оказались умения находить и применять географическую информацию, для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни, использование знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни для определения различий во времени, чтения карт различного содержания, знание численности и динамики населения мира, отдельных регионов и стран; основных направлений миграции населения мира, знание и понимание различий в уровне и качестве жизни населения мира.

1.4. ВЫВОДЫ ОБ ИТОГАХ АНАЛИЗА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ, ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ» (10 КЛАСС)

Анализ результатов выполнения заданий ВПР по учебному предмету «география» обучающимися 10-х классов позволил сделать выводы об успешности выполнения каждого задания КИМ, а также выявить задания, вызвавшие наибольшие трудности в целом по округу и в группах участников с разным уровнем подготовки (группы обучающихся, получивших за выполнение работы отметку «2», отметку «3», отметку «4», отметку «5»).

Следует отметить, что всеми участниками проверочной работы по учебному предмету «география» успешно (процент выполнения - 70% и более) были выполнены следующие задания:

№2, направленное на проверку умения находить и применять географическую информацию для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни (процент выполнения – 84,97%);

№8, направленное на проверку знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни для определения различий во времени, чтения карт различного содержания (процент выполнения – 82,91%);

№12, нацеленное на проверку уровня знаний численности и динамики населения мира, отдельных регионов и стран; основных направлений миграции населения мира, различий в уровне и качестве жизни населения мира (процент выполнения - 81,33%);

№14, направленное на проверку умения определять и сравнивать по разным источникам информации географические тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений (процент выполнения – 79,59%);

№7, направленное на проверку знаний географических особенностей районов России, умения выделять существенные признаки географических объектов и явлений (процент выполнения – 79,11%);

№3, направленное на проверку знаний географических особенностей основных отраслей хозяйства России (процент выполнения – 76,82%);

№9, направленное на проверку знаний смысла основных теоретических категорий и понятий; особенностей размещения основных видов природных ресурсов, их главных месторождений и территориальных сочетаний; численности и динамики населения мира, отдельных регионов и стран; основных направлений миграций населения мира; различий в уровне и качестве жизни населения мира; географических особенностей отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства (процент выполнения - 75,79%);

№1, направленное на проверку уровня знаний географических особенностей природы России, умения анализировать и оценивать разные территории с точки зрения взаимосвязи

природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов (процент выполнения - 74,37%);

№4, проверяющее умение выделять существенные признаки географических объектов и явлений (процент выполнения – 71,52%);

№6, направленное на проверку умения использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов (процент выполнения – 71,20%).

Затруднения у обучающихся ОО были при решении заданий: №10, направленное на проверку умения находить и применять географическую информацию для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни (процент выполнения - 48,10%);

№17К1, №17К2 (повышенный уровень сложности), проверяющие умение использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов (процент выполнения задания №17К1 - 30,54%, задания №17К2 – 29,75%).

При формировании перечня сложных заданий для групп участников с разным уровнем подготовки были выбраны задания с наименьшими процентами выполнения.

Перечень сложных заданий для обучающихся Ханты-Мансийского автономного округа – Югры по группам участников с разным уровнем подготовки по результатам ВПР представлен в таблице 6.

Таблица 6.

Группа участников	Перечень сложных заданий с указанием проверяемых элементов содержания/умения
Группа обучающихся, получивших отметку «2»	<p>Задание №4 (Выделять существенные признаки географических объектов и явлений) (процент выполнения - 7,14%).</p> <p>Задания №5, №13, №17 (Использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов) (процент выполнения задания №5 – 0%, задания №13 – 7,14%, заданий №17К1 – 3,75%, №17К2 – 0%).</p> <p>Задание №10 (Находить и применять географическую информацию для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни) (процент выполнения - 0%).</p> <p>Задание №16 (Находить и применять географическую информацию для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни; использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов) (процент выполнения - 7,14%).</p>
Группа обучающихся, получивших отметку «3»	<p>Задание №10 (Находить и применять географическую информацию, для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни) (процент выполнения – 25,47%).</p> <p>Задания №13, №17 (Использовать знания и умения в практической</p>

	<p>деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов) (процент выполнения задания №13 – 38,51%, заданий №17К1 – 9,63%, №17К2 – 5,59%).</p> <p>Задание №16 (Находить и применять географическую информацию для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни; использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов) (процент выполнения – 26,29%).</p>
Группа обучающихся, получивших отметку «4» и «5»	<p>Задание №17 (Использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов) (процент выполнения заданий №17К1 – 28,07%, №17К2 – 30,17%).</p>

1.5. СТАТИСТИКА ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ ВПР УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ» И СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО (10 класс)

Таблица 7.

№ п/п	Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	Средняя отметка
РФ		4793	70681	3,82
Ханты-Мансийский авт. округ - Югра		52	632	3,86
город Пыть-Ях		2	24	3,38
1.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов		16	3,69
2.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2		8	2,75
город Когалым		1	15	4,00
3.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» города Когалыма		15	4,00
город Нижневартовск		3	62	3,92
4.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3»		20	4,55
5.	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		28	3,50
6.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 30 с углубленным изучением отдельных предметов «		14	3,86

город Югорск		1	42	3,55
7.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей им. Г. Ф. Атякшева»		42	3,55
город Радужный		1	17	4,06
8.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		17	4,06
город Урай		2	15	4,13
9.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4		10	4,00
10.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2		5	4,40
город Сургут		5	129	3,78
11.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6		15	3,87
12.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4		5	4,40
13.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 26		65	3,62
14.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 27		23	3,65
15.	Частное общеобразовательное учреждение гимназия во имя Святителя Николая Чудотворца		21	4,24
Сургутский район		11	137	4,02
16.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Белоярская средняя общеобразовательная школа № 3»		17	4,24
17.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа №1 «Сайгатинская средняя школа «		3	4,33
18.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 2 с углублённым изучением отдельных предметов»		19	4,26
19.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 5»		15	4,33
20.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ульт-Ягунская средняя общеобразовательная школа»		3	4,00
21.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 4»		38	4,03

22.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нижнесортымская средняя общеобразовательная школа»		24	3,67
23.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Локосовская средняя общеобразовательная школа им. З. Т. Скутина»		8	3,88
24.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Высокомысовская средняя общеобразовательная школа имени героя Советского Союза Ивана Васильевича Королькова»		4	4,25
25.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа №1 « «Сытоминская средняя школа «		3	2,00
26.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ляминская средняя общеобразовательная школа»		3	4,33
Нижневартовский район		5	25	4,00
27.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Аганская общеобразовательная средняя школа»		3	3,67
28.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большетарховская общеобразовательная средняя школа»		6	3,50
29.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ватинская общеобразовательная средняя школа»		2	4,00
30.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Излучинская общеобразовательная средняя школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов»		9	4,67
31.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Варьеганская общеобразовательная средняя школа»		5	3,60
Советский район		4	58	3,81
32.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Советский»		16	3,88
33.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Малиновский»		16	3,81
34.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алябьевская средняя общеобразовательная школа»		8	4,25
35.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Таёжный»		18	3,56

Березовский район		2	16	4,25
36.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Светловская средняя общеобразовательная школа имени Соленова Бориса Александровича		12	4,50
37.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Приполярная средняя общеобразовательная школа		4	3,50
Ханты-Мансийский район		3	6	4,50
38.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза П.А. Бабичева п.Выкатной»		3	4,33
39.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Кышик»		1	4,00
40.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Селиярово»		2	5,00
Нефтеюганский район		1	5	4,20
41.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Куть-Яхская средняя общеобразовательная школа»		5	4,20
Кондинский район		1	2	4,50
42.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Шугурская средняя общеобразовательная школа		2	4,50
Октябрьский район		10	79	3,66
43.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Николая Васильевича Архангельского «		26	2,85
44.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Каменная средняя общеобразовательная школа»		3	3,67
45.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Андринская средняя общеобразовательная школа»		5	4,60
46.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Сергинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского союза Николая Ивановича Сирина «		5	4,20
47.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Шеркальская средняя общеобразовательная школа»		4	4,00
48.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 2»		5	4,20

49.	Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение «Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 1»		7	4,00
50.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Нижне-Нарыкарская средняя общеобразовательная школа»		7	3,43
51.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Карымкарская средняя общеобразовательная школа»		10	3,80
52.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Малоатлымская средняя общеобразовательная школа»		7	4,71

2. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ»

2.1. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ И ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ» ОБУЧАЮЩИМИСЯ 11-Х КЛАССОВ

Для анализа основных статистических характеристик заданий использовался обобщенный план варианта КИМ по учебному предмету «география», с указанием средних по региону процентов (%) выполнения заданий по номеру задания в КИМ, проверяемым элементам содержания/умениям, которые обучающиеся автономного округа показали по результатам выполнения проверочной работы.

В таблице 9 представлен анализ выполнения проверочной работы, с учетом процента выполнения заданий и перевода набранных баллов в отметку по рекомендованной шкале в целом по округу и в группах участников с разным уровнем подготовки (группы обучающихся, получивших за выполнение работы отметку «2», отметку «3», отметку «4», отметку «5») (таблица 8).

Таблица 8.

Номер задания в КИМ	Проверяемые элементы содержания	Уровень сложности	Выполнение заданий (в % от числа участников)	Процент (%) выполнения задания в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре в группах, получивших отметку			
				«2»	«3»	«4»	«5»
1	Природа России	Б	79,00	40,74	64,97	81,42	92,49
2	Географические модели. Географическая карта, план местности	Б	84,63	37,04	69,01	88,60	96,21
3	Хозяйство России	Б	81,30	29,63	65,20	85,06	94,28
4	Географические модели. Географическая карта	Б	69,73	18,52	46,62	73,95	90,78
5	Природа России	Б	66,75	20,37	45,40	70,05	87,92
6	Регионы России	П	72,75	25,93	49,44	76,83	94,35
7	Часовые зоны на территории России	Б	80,62	14,81	60,93	85,27	96,43

8	Население и хозяйство России и мира. Особенности природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	П	80,75	22,22	66,29	83,64	94,28
9	Мировое хозяйство	Б	75,44	35,19	57,31	78,54	92,57
10	Страны мира	Б	55,33	11,11	29,19	58,75	82,49
11	Многообразие стран мира. Основные типы стран	Б	68,07	27,78	47,69	71,46	87,42
12	Мировое хозяйство	Б	85,71	47,22	71,85	89,31	95,60
13	Природные ресурсы	П	76,25	7,41	50,61	82,00	97,07
14	Всё содержание курсов экономической и социальной географии России и мира	Б	80,38	29,63	61,19	84,87	95,43
15	Всё содержание курсов экономической и социальной географии России и мира	Б	70,22	18,52	43,91	75,29	93,21
16	Всё содержание курсов экономической и социальной географии России и мира	П	54,93	9,26	28,55	57,24	85,63
17 К1	Рациональное и нерациональное природопользование.	П	28,28	3,70	7,63	24,18	68,62
17 К2	Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства		29,04	0,00	5,95	24,66	73,62

2.2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ» (11 класс)

Распределение заданий по проверяемым элементам содержания, требованиям к результатам обучения и проценту выполнения задания в целом по округу представлено в таблице 9.

Таблица 9.

Номер задания	Проверяемые элементы содержания (раздел, тема)	Проверяемые требования к результатам обучения	Процент (%) выполнения задания в целом по округу
12	Мировое хозяйство	Знание/понимание численности и динамики населения мира, отдельных регионов и стран; основных направлений миграции населения мира. Знание/понимание различий в уровне и качестве жизни населения мира	85,71
2	Географические модели. Географическая карта,	Умение находить и применять географическую информацию для правильной оценки и объяснения	84,63

	план местности	важнейших социально-экономических событий международной жизни	
3	Хозяйство России	Знание/понимание географических особенностей основных отраслей хозяйства России. Умение использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов	81,30
8	Население и хозяйство России и мира. Особенности природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира	Умение использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для определения различий во времени, чтения карт различного содержания	80,75
7	Часовые зоны на территории России	Знание/понимание географических особенностей географических районов России. Умение выделять существенные признаки географических объектов и явлений	80,62
14	Всё содержание курсов экономической и социальной географии России и мира	Умение определять и сравнивать по разным источникам информации географические тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений	80,38
1	Природа России	Знание/понимание географических особенностей природы России. Умение использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов	79,00
13	Природные ресурсы	Умение использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов	76,25
9	Мировое хозяйство	Знание/понимание смысла основных теоретических категорий и понятий; особенностей размещения основных видов природных ресурсов, их	75,44

		главные месторождения и территориальные сочетания; численности и динамики населения мира, отдельных регионов и стран; основных направлений миграций населения мира; различий в уровне и качестве жизни населения мира; географических особенности отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства	
6	Регионы России	Умение использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов	72,75
15	Всё содержание курсов экономической и социальной географии России и мира	Умение находить и применять географическую информацию для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни; использование знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов	70,22
4	Географические модели. Географическая карта	Умение выделять существенные признаки географических объектов и явлений	69,73
11	Многообразие стран мира. Основные типы стран	Знание/понимание смысла основных теоретических категорий и понятий; особенностей размещения основных видов природных ресурсов, их главных месторождений и территориальных сочетания; численности и динамики населения мира, отдельных регионов и стран; основных направлений миграций населения мира; различий в уровне и качестве жизни населения мира; географических особенности отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства	68,07
5	Природа России	Умение использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных,	66,75

		социально-экономических, техногенных объектов и процессов	
10	Страны мира	Умение находить и применять географическую информацию для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни	55,33
16	Всё содержание курсов экономической и социальной географии России и мира	Умение находить и применять географическую информацию для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни; использование знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов	54,93
17 К1	Рациональное и нерациональное природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства	Умение использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов	28,28
17 К2			29,04

Следует отметить, что наиболее сформированными оказались умения находить и применять географическую информацию для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни, численности и динамики населения мира, отдельных регионов и стран; основных направлений миграции населения мира; понимание различий в уровне и качестве жизни населения мира.

Кроме того, обучающиеся показали высокие знания географических особенностей основных отраслей хозяйства России; применение знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов для определения различий во времени, чтения карт различного содержания; умение определять и сравнивать по разным источникам информации географические тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений; знание и понимание географических особенностей географических районов России; умение выделять существенные признаки географических объектов и явлений.

2.3. ВЫВОДЫ ОБ ИТОГАХ АНАЛИЗА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ, ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ГЕОГРАФИЯ» (11 КЛАСС)

Анализ результатов выполнения заданий ВПР по учебному предмету «география» обучающимися 11-х классов позволил сделать выводы об успешности выполнения каждого задания контрольных измерительных материалов, а также выявить задания, вызвавшие

наибольшие трудности в целом по округу и в группах участников с разным уровнем подготовки (группы обучающихся, получивших за выполнение работы отметку «2», отметку «3», отметку «4», отметку «5»).

Необходимо отметить, что всеми участниками проверочной работы по учебному предмету «география» успешно (процент выполнения - 70% и более) были выполнены следующие задания:

№12, нацеленное на проверку уровня знаний численности и динамики населения мира, отдельных регионов и стран; основных направлений миграции населения мира, различий в уровне и качестве жизни населения мира (процент выполнения - 85,71%);

№2, направленное на проверку умения находить и применять географическую информацию, для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни (процент выполнения – 84,63);

№3, направленное на проверку знаний географических особенностей основных отраслей хозяйства России (процент выполнения – 81,30%);

№8, направленное на проверку знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни для определения различий во времени, чтения карт различного содержания (процент выполнения – 80,75%);

№7, направленное на проверку знаний географических особенностей районов России, умения выделять существенные признаки географических объектов и явлений (процент выполнения – 80,62%);

№14, направленное на проверку умения определять и сравнивать по разным источникам информации географические тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений (процент выполнения – 80,38%);

№1, направленное на проверку уровня знаний географических особенностей природы России, умения анализировать и оценивать разные территории с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов (процент выполнения - 79,00%);

№13, направленное на проверку умения использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов (процент выполнения - 76,25%);

№9, направленное на проверку знаний смысла основных теоретических категорий и понятий; особенностей размещения основных видов природных ресурсов, их главных месторождений и территориальных сочетаний; численности и динамики населения мира, отдельных регионов и стран; основных направлений миграций населения мира; различий в уровне и качестве жизни населения мира; географических особенности отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства (процент выполнения - 75,44%);

№6, направленное на проверку умения использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов (процент выполнения – 72,75%);

№15, проверяющее умение находить и применять географическую информацию для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни; использование знания и умения в практической деятельности и

повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов (процент выполнения - 70,22%).

Затруднения у обучающихся ОО при выполнении заданий, в целом по округу, вызвали задания:

№17К1, №17К2 (повышенный уровень сложности), проверяющие умение использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов (процент выполнения задания №17К1 - 28,28%, задания №17К2 – 29,04%).

При формировании перечня сложных заданий для групп участников с разным уровнем подготовки были выбраны задания с наименьшими процентами выполнения.

Перечень сложных заданий для обучающихся Ханты-Мансийского автономного округа – Югры по группам участников с разным уровнем подготовки по результатам ВПР представлен в таблице 10.

Таблица 10.

Группа участников	Перечень сложных заданий с указанием проверяемых элементов содержания/умения
Группа обучающихся, получивших отметку «2»	<p>Задание №4 (Выделять существенные признаки географических объектов и явлений) (процент выполнения – 18,52%).</p> <p>Задание №7 (Знать географические особенности географических районов России. Уметь выделять существенные признаки географических объектов и явлений) (процент выполнения – 14,81%).</p> <p>Задание №10 (Находить и применять географическую информацию для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни) (процент выполнения – 11,11%).</p> <p>Задания №13, №17 (Использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов) (процент выполнения задания №13 – 7,41%, заданий №17К1 – 3,7%, №17К2 – 0%).</p> <p>Задание №15 (Находить и применять географическую информацию, для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни; использование знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов) (процент выполнения – 18,52%).</p> <p>Задание №16 (Находить и применять географическую информацию для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни; использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов) (процент выполнения – 9,26%).</p>
Группа обучающихся, получивших	<p>Задание №10 (Находить и применять географическую информацию для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни) (процент выполнения – 29,19%).</p>

отметку «3»	<p>Задание №16 (Находить и применять географическую информацию для правильной оценки и объяснения важнейших социально-экономических событий международной жизни; использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов) (процент выполнения – 28,55%).</p> <p>Задание №17 (Использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов) (процент выполнения задания №17К1 – 7,63%, задания №17К2 – 5,95%).</p>
Группа обучающихся, получивших отметку «4» и «5»	<p>Задание №17 (Использовать знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов) (процент выполнения задания группой обучающихся, получивших отметку «4», №17К1 - 24,18%, №17К2 – 24,66%) (процент выполнения задания группой обучающихся, получивших отметку «5», №17К1 - 68,62%, №17К2 – 73,62%).</p>

2.4. СТАТИСТИКА ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ ВПР УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ГЕОГРАФИЯ» И СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО (11 КЛАСС)

Таблица 11.

№ П/п	Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	Средняя отметка
Вся выборка		10871	176783	3,99
Ханты-Мансийский авт. округ - Югра		234	7300	3,92
Белоярский район		9	143	4,06
1.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа №1 г. Белоярский»		33	4,42
2.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа им. И. Ф. Пермякова с. Полноват»		6	4,50
3.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа №2 г. Белоярский»		28	3,61
4.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Верхнеказымский»		7	4,71
5.	Муниципальное автономное		3	4,33

	общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п.Лыхма»			
6.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа с. Казым»		9	4,00
7.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа №3 г. Белоярский»		38	4,21
8.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сосновка»		10	2,90
9.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сорум»		9	4,00
город Пыть-Ях		6	226	3,91
10.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №1 с углубленным изучением отдельных предметов		41	3,68
11.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2		32	4,03
12.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №5		43	3,88
13.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждения средняя общеобразовательная школа №4		43	3,58
14.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №6		54	4,24
15.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Комплекс средняя общеобразовательная школа - детский сад»		13	4,08
город Нягань		6	329	3,81
16.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Гимназия»		77	3,81
17.	Муниципальное бюджетное		15	3,80

	общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа №14»			
18.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа №1»		41	4,07
19.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа №2»		48	3,54
20.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа №6», имени Августы Ивановны Гордиенко, почетного гражданина города Нягани»		85	3,85
21.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Общеобразовательная средняя школа №3»		63	3,79
город Когалым		7	382	4,00
22.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №6» города Когалыма		47	4,08
23.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №10» города Когалыма		28	3,75
24.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №7» города Когалыма»		83	3,89
25.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» города Когалыма		47	3,83
26.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением отдельных предметов»		73	4,30
27.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1» города Когалыма		35	4,06
28.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3» города Когалыма		69	3,94

город Нижневартовск		29	1024	3,92
29.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №1»		19	4,16
30.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 17»		38	3,58
31.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 22»		34	4,00
32.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 32»		50	3,90
33.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 21»		43	3,88
34.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 2»		22	4,50
35.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 19»		38	3,50
36.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3»		42	4,17
37.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 14»		43	4,02
38.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 23 с углублённым изучением иностранных языков»		19	4,47
39.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2 - многопрофильная имени заслуженного строителя Российской Федерации Евгения Ивановича Куропаткина»		18	4,50
40.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7»		46	3,76
41.	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		40	3,23
42.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 8»		19	3,11
43.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 10»		28	4,04
44.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение		37	3,57

	«Средняя школа № 18»			
45.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 11»		14	3,86
46.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 5»		35	3,71
47.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 12»		60	4,47
48.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 30 с углубленным изучением отдельных предметов «		22	3,50
49.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 25»		24	3,63
50.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 29»		43	3,98
51.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 13»		31	3,84
52.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 40»		41	4,27
53.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 42»		73	4,29
54.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 43»		45	3,58
55.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей»		76	3,99
56.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 34»		21	3,62
57.	Частное общеобразовательное учреждение «Православная гимназия в честь Казанской иконы Божьей Матери «		3	4,33
город Лангепас		3	130	4,20
58.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		28	3,43
59.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		38	4,34
60.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное		64	4,45

	учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»			
город Югорск		3	63	3,75
61.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		10	3,60
62.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»		16	3,44
63.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		37	3,92
город Мегион		6	270	3,96
64.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		23	4,17
65.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов»		41	4,29
66.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		36	3,94
67.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		44	3,93
68.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		18	4,22
69.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9»		108	3,76
город Покачи		3	50	4,26
70.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		21	3,86
71.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1»		24	4,71
72.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №4»		5	3,80
город Радужный		4	162	3,92
73.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		17	3,65
74.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		48	4,04
75.	Муниципальное бюджетное		49	4,45

	общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» - «Школа здоровья и развития»			
76.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		48	3,35
город Урай		6	220	3,80
77.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Анатолия Иосифовича Яковлева		60	4,17
78.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		28	3,36
79.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 6		45	3,40
80.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4		34	3,79
81.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12		46	3,96
82.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2		7	4,14
город Нефтеюганск		13	477	3,99
83.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		18	4,06
84.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 14»		16	4,31
85.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7»		19	3,74
86.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №1»		19	3,95
87.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная кадетская школа № 4»		25	4,56
88.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		46	3,63
89.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		37	3,86
90.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		44	4,00

91.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углублённым изучением отдельных предметов № 10»		92	3,84
92.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9»		71	4,18
93.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 «Многопрофильная»		32	3,75
94.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 13»		50	4,18
95.	Частное общеобразовательное учреждение «Нефтеюганская православная гимназия»		8	4,38
город Ханты-Мансийск		8	414	3,73
96.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени Созонова Юрия Георгиевича»		98	3,34
97.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		21	3,38
98.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»		34	3,62
99.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		76	4,20
100.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 1»		76	3,93
101.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		33	3,73
102.	Автономное профессиональное образовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва»		33	3,73
103.	Муниципальная бюджетная общеобразовательная организация «Средняя общеобразовательная школа №7»		43	3,67
город Сургут		30	1726	3,85
104.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 20		49	3,57
105.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 1		44	4,45
106.	Муниципальное бюджетное		43	3,58

	общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 24			
107.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сургутский естественно- научный лицей		96	4,15
108.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 7		32	3,59
109.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 3		44	3,75
110.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1		76	3,80
111.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3		48	4,58
112.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 12		74	3,47
113.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6		42	3,55
114.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		45	3,71
115.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов		21	4,76
116.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13		111	3,83
117.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4		27	3,93
118.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 15		68	3,87
119.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 19		39	4,10
120.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф. К. Салманова		25	4,32
121.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 25		71	3,52
122.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа		36	4,11

	№ 8 имени Сибирцева А. Н.			
123.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 27		107	4,05
124.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 29		61	3,70
125.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 18 имени Виталия Яковлевича Алексева		22	3,59
126.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 32		77	3,68
127.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 22 имени Геннадия Федотовича Пономарева		25	3,36
128.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 45		116	3,65
129.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 44		100	3,93
130.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов		96	3,88
131.	Частное общеобразовательное учреждение гимназия во имя Святителя Николая Чудотворца		16	4,50
132.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 31		64	3,78
133.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 9		51	3,90
Сургутский район		19	725	4,06
134.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Белоярская средняя общеобразовательная школа № 1»		66	4,33
135.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Белоярская средняя общеобразовательная школа № 3»		34	3,74
136.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Солнечная средняя общеобразовательная школа № 1»		56	4,04

137.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа №1 «Сайгатинская средняя школа «		9	4,22
138.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Барсовская средняя общеобразовательная школа № 1»		23	4,00
139.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 2 с углублённым изучением отдельных предметов»		59	4,29
140.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 1»		45	4,18
141.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 5»		87	4,21
142.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ульт-Ягунская средняя общеобразовательная школа»		5	3,80
143.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 3»		58	3,90
144.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 4»		52	3,85
145.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 6»		48	3,65
146.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 5»		28	4,11
147.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нижнесортымская средняя общеобразовательная школа»		71	4,07
148.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Локосовская средняя общеобразовательная школа им. З. Т. Скутина»		7	3,71
149.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения		10	4,50

	«Солнечная средняя общеобразовательная школа №1 «Сытоминская средняя школа»			
150.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ляминская средняя общеобразовательная школа»		6	3,83
151.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Рускинская средняя общеобразовательная школа»		4	4,50
152.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 7»		57	4,07
Нижевартовский район		10	63	4,35
153.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Аганская общеобразовательная средняя школа»		6	4,83
154.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большетарховская общеобразовательная средняя школа»		5	4,00
155.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ватинская общеобразовательная средняя школа»		5	4,40
156.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ваховская общеобразовательная средняя школа»		6	3,67
157.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Излучинская общеобразовательная средняя школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов»		25	4,64
158.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Покурская общеобразовательная средняя школа»		4	4,25
159.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Зайцевореченская общеобразовательная средняя школа»		4	4,00
160.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Охтеурская общеобразовательная средняя школа»		4	4,75
161.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Корликовская общеобразовательная средняя школа»		2	3,00
162.	Муниципальное бюджетное		2	3,50

	общеобразовательное учреждение «Новооганская очно-заочная школа»			
Советский район		7	171	4,02
163.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Агириш»		9	4,11
164.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Советский»		22	4,27
165.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Советский»		52	3,98
166.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Зеленоборск»		12	3,67
167.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия г. Советский		49	3,90
168.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п.Пионерский»		22	4,41
169.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п.Коммунистический»		5	3,60
Березовский район		9	123	4,09
170.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Березовская средняя общеобразовательная школа»		50	3,98
171.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Тегинская средняя общеобразовательная школа		2	4,00
172.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Игримская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Собянина Гавриила Епифановича		22	4,64
173.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ванзетурская средняя общеобразовательная школа»		7	3,29
174.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Хулимсунтская средняя общеобразовательная школа		8	4,25
175.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Няксимвольская средняя		3	4,00

	общеобразовательная школа»			
176.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сосьвинская средняя общеобразовательная школа		2	3,50
177.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Игримская средняя общеобразовательная школа №1		15	4,33
178.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Саранпаульская средняя общеобразовательная школа»		14	3,79
Ханты-Мансийский район		15	65	4,11
179.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Горноправдинск»		18	4,56
180.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Бобровский»		2	3,50
181.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Цингалы»		3	4,00
182.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Батово»		1	4,00
183.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сибирский»		7	4,00
184.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Красноленинский»		6	4,00
185.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Елизарово»		1	5,00
186.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа имени А. С. Макшанцева п. Кедровый»		1	4,00
187.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя		2	4,50

	общеобразовательная школа д. Согом»			
188.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Луговской»		12	3,83
189.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Нялинское имени Героя Советского Союза Вячеслава Федоровича Чухарева»		4	4,25
190.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Шапша»		3	3,33
191.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Кирпичный»		1	4,00
192.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа имени В. Г. Подпругина с. Троица»		2	4,00
193.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Ярки»		2	3,50
Нефтеюганский район		12	217	3,93
194.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Пойковская средняя общеобразовательная школа № 2»		36	4,00
195.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 пгт. Пойковский»		61	3,62
196.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 пгт. Пойковский»		25	4,00
197.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Лемпинская средняя общеобразовательная школа»		3	4,00
198.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Обь-Юганская средняя общеобразовательная школа»		3	4,00
199.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение		4	3,25

	«Усть-Юганская средняя общеобразовательная школа»			
200.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Каркатеевская средняя общеобразовательная школа»		6	4,33
201.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Чеускинская средняя общеобразовательная школа»		3	4,33
202.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Сингапайская средняя общеобразовательная школа»		15	3,67
203.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Сентябрьская средняя общеобразовательная школа»		10	4,40
204.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Салымская средняя общеобразовательная школа № 2»		18	4,11
205.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Салымская средняя общеобразовательная школа № 1»		33	4,21
Кондинский район		13	152	3,58
206.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Морткинская средняя общеобразовательная школа		17	3,88
207.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Куминская средняя общеобразовательная школа		8	3,88
208.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Леушинская средняя общеобразовательная школа		8	3,75
209.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Луговская средняя общеобразовательная школа		6	3,33
210.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ягодинская средняя общеобразовательная школа		2	3,50
211.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Междуреченская средняя общеобразовательная школа		62	3,55
212.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение		9	3,67

	Болчаровская средняя общеобразовательная школа			
213.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Алтайская средняя общеобразовательная школа		3	2,67
214.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Кондинская средняя общеобразовательная школа		24	3,21
215.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Половинкинская средняя общеобразовательная школа		4	4,00
216.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ушынская средняя общеобразовательная школа»		6	3,83
217.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Чантырская средняя общеобразовательная школа		2	4,00
218.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Мулымская средняя общеобразовательная школа		1	5,00
Октябрьский район		15	155	3,85
219.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Николая Васильевича Архангельского «		26	3,12
220.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Каменная средняя общеобразовательная школа»		3	4,33
221.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Андринская средняя общеобразовательная школа»		6	4,50
222.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Сергинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского союза Николая Ивановича Сирина»		7	4,86
223.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Шеркальская средняя общеобразовательная школа»		4	4,25
224.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Приобская средняя общеобразовательная школа»		33	3,88

225.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 2»		8	3,88
226.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 1»		8	4,00
227.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Нижне-Нарыкарская средняя общеобразовательная школа»		6	3,50
228.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Перегребинская средняя общеобразовательная школа № 1»		17	3,41
229.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Карымкарская средняя общеобразовательная школа»		9	4,33
230.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Большеатлымская средняя общеобразовательная школа»		2	4,00
231.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Большелеушинская средняя общеобразовательная школа»		5	4,00
232.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Малоатлымская средняя общеобразовательная школа»		2	5,00
233.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7»		19	4,11
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (региональное подчинение)		1	13	3,85
234.	Казенное общеобразовательное учреждение «Кадетская школа-интернат имени героя Советского Союза Безноскова Ивана Захаровича»		13	3,85

3. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА»

3.1. ПОДХОДЫ К ОТБОРУ СОДЕРЖАНИЯ И СТРУКТУРЕ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА»

Содержание ВПР по физике определялся на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта (ФК ГОС) среднего (полного) общего образования по физике, базовый уровень (приказ Минобразования России от 05.03.2004

№1089 «Об утверждении Федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»).

Вариант проверочной работы содержал 18 заданий, в том числе 14 заданий базового уровня сложности, 4 задания повышенного уровня сложности.

В работу были включены 11 заданий, ответы к которым представлены в виде набора цифр, символов, букв или словосочетания. В работе содержались 7 заданий с развёрнутым ответом, которые различались объемом полного верного ответа – от нескольких слов (например, при заполнении таблицы) до 3 – 4 предложений (например, при описании плана проведения опыта).

Система оценивания выполнения отдельных заданий и проверочной работы в целом.

Правильно выполненная работа оценивалась 26 баллами.

Задания 2-8, 10, 13, 16 и 17 считались выполненными, если записанный участником ВПР ответ совпал с верным ответом.

Задания 3-6, 10, 16 и 17 оценивались 1 баллом.

Задания 2, 7, 8 и 13 оценивались 2 баллами, если верно указаны все элементы ответа; 1 баллом, если была допущена ошибка в указании одного из элементов ответа, и 0 баллов, если было допущено две ошибки.

Задания 1, 9, 11, 12, 14, 15 и 18 оценивались экспертом с учётом правильности и полноты ответа. К каждому заданию с развёрнутым ответом приводилась инструкция для экспертов, в которой указывалось, за что выставлялся каждый балл – от нуля до максимального балла.

Распределение баллов по типам заданий проверочной работы представлено на диаграмме 2.

Диаграмма 2.

Распределение баллов по типам заданий (%)



Рекомендации по переводу первичных баллов в отметку по пятибалльной шкале.

Балл, полученный обучающимися 11-х классов по результатам выполнения работы по учебному предмету «физика», переводился в отметку, которая определяла уровень достижения обучающимися планируемых результатов в соответствии с примерной образовательной программой среднего общего образования.

Для получения положительной отметки участнику ВПР необходимо было набрать не менее 9 баллов.

В таблице 12 представлены рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале.

Таблица 12.

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный балл	0-8	9-15	16-20	21-26

3.2. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ И ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА» ОБУЧАЮЩИМИСЯ 11-Х КЛАССОВ

Для анализа основных статистических характеристик заданий использовался обобщенный план варианта КИМ по учебному предмету «физика» с указанием средних по региону процентов (%) выполнения заданий по номеру задания в КИМ, проверяемым элементам содержания/умениям, которые обучающиеся Ханты-Мансийского автономного округа - Югры показали по результатам выполнения проверочной работы.

В таблице 13 представлен анализ выполнения проверочной работы с учетом процента выполнения заданий и перевода набранных баллов в отметку по рекомендованной шкале в целом по округу и в группах участников с разным уровнем подготовки (группы обучающихся, получивших за выполнение работы отметку «2», отметку «3», отметку «4», отметку «5»):

Таблица 13.

Номер задания в КИМ	Проверяемые умения/элементы содержания	Уровень сложности	Выполнение заданий (в % от числа участников)	Процент (%) выполнения задания в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре в группах, получивших отметку			
				«2»	«3»	«4»	«5»
1	Группировка понятий (физические явления, физические величины, единицы измерения величин, измерительные приборы) Понимание смысла понятий, величин, законов. Объяснение явлений	Б	71,53	25,5	58,75	80,65	92
2	Определение понятий величин. Понимание смысла понятий, величин, законов. Объяснение явлений	Б	72,29	46,69	63,37	77,93	89,92

3	Распознавание физических явлений, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений. Понимание смысла понятий, величин, законов. Объяснение явлений	Б	67,36	27,15	55,88	75,49	86,27
4	Распознавание физических явлений, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений. Понимание смысла понятий, величин, законов. Объяснение явлений	Б	63,46	24,5	49,57	72,58	88,16
5	Распознавание физических явлений, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений. Понимание смысла понятий, величин, законов. Объяснение явлений	Б	77,88	31,13	69,24	84,28	94,71
6	Распознавание физических явлений, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений. Понимание смысла понятий, величин, законов. Объяснение явлений	Б	73,67	33,77	63,47	80,47	92,57
7	Анализ изменения физических величин в процессах Понимание смысла понятий, величин, законов. Объяснение явлений	Б	66,89	21,19	55,16	74,98	89,42
8	Интерпретация физических процессов, представленных в виде графика Понимание смысла понятий, величин, законов. Объяснение явлений	П	61,87	28,15	50,51	68,89	84,57
9	Применение формулы для расчета физической величины Понимание смысла понятий, величин, законов. Объяснение явлений	П	41,72	6,29	24,13	51,47	79,09
10	Определение показания приборов/схема включения электроизмерительных приборов; определение значения величины по экспериментальному графику/таблице. Методы научного познания: наблюдения и опыты	Б	63,11	19,21	50,08	71,74	88,29
11	Формулировка цели опыта или выводы по результатам опыта. Методы научного познания: наблюдения и опыты	Б	56,52	11,92	41,86	66,07	84,01
12	Планирование исследования по заданной гипотезе. Методы научного познания: наблюдения и опыты	П	28,56	2,65	13,68	34,76	64,99

13	Определение физических явлений и процессов, лежащих в основе принципа действия технического устройства (прибора). Узнавание явлений в окружающем мире. Ученые и их открытия. Устройство и принцип действия технических объектов	Б	81,88	40,73	73,03	89,08	94,77
14	Объяснение физических явлений и процессов, используемых при работе технических устройств. Устройство и принцип действия технических объектов	Б	54,56	20,53	39,46	63,76	80,48
15	Объяснение физических явлений и процессов, используемых при работе технических устройств. Устройство и принцип действия технических объектов	Б	52,52	16,56	37,42	60,97	82,49
16	Выделение информации, представленной в явном виде, сопоставление информации из разных частей текста, в таблицах или графиках Работа с текстом физического содержания	Б	60,63	22,52	45,81	70,45	86,15
17	Формулировка выводов на основе текста, интерпретация текстовой информации Работа с текстом физического содержания	Б	60,26	21,85	45,23	68,74	92,32
18	Применение информации из текста и имеющихся знаний при решении задач Работа с текстом физического содержания	П	35,08	6,29	19,94	41,88	72,23

3.3. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА»

Распределение заданий по проверяемым элементам содержания, требованиям к результатам обучения и проценту выполнения задания в целом по округу представлено в таблице 14.

Таблица 14.

Номер задания	Проверяемые элементы содержания (раздел, тема)	Проверяемые требования к результатам обучения	Процент (%) выполнения задания в целом по округу
13	Определение физических явлений и процессов, лежащих в основе	Умение объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры	81,88

	принципа действия технического устройства (прибора). Узнавание явлений в окружающем мире. Ученые и их открытия	практического использования физических знаний	
5	Распознавание физических явлений, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений	Умение описывать и объяснять физические явления и свойства тел	77,88
6	Распознавание физических явлений, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений	Умение описывать и объяснять физические явления и свойства тел	73,67
2	Понятия величин	Знание/понимание смысла физических понятий	72,29
1	Физические явления, физические величины, единицы измерения величин, измерительные приборы	Знание/понимание смысла физических понятий	71,53
3	Физические явления, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений	Умение описывать и объяснять физические явления и свойства тел	67,36
7	Анализ изменения физических величин в процессах	Знание/понимание смысла физических величин и законов	66,89
4	Распознавание физических явлений, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений	Умение описывать и объяснять физические явления и свойства тел	63,46
10	Определение показания приборов/схема включения электроизмерительных приборов; определение значения величины по экспериментальному графику/таблице	Умение отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных	63,11
8	Интерпретация физических процессов, представленных в виде графика	Знание/понимание смысла физических величин и законов	61,87
16	Выделение информации, представленной в явном виде, сопоставление информации из разных	Умение воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в	60,63

	частей текста, в таблицах или графиках	СМИ, Интернете, научно-популярных статьях	
17	Формулировка выводов на основе текста, интерпретация текстовой информации	Умение воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях	60,26
11	Формулировка цели опыта или выводы по результатам опыта	Умение отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных	56,52
14	Объяснение физических явлений и процессов, используемых при работе технических устройств	Умение объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний	54,56
15	Объяснение физических явлений и процессов, используемых при работе технических устройств	Умение объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний. Умение использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды	52,52
9	Применение формулы для расчета физической величины	Знание/понимание смысла физических величин и законов	41,72
18	Применение информации из текста и имеющихся знаний при решении задач	Умение воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях. Умение использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды	35,08
12	Планирование исследования по заданной гипотезе	Умение проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов	28,56

Следует отметить, что наиболее сформированными оказались первоначальные систематизированные представления о физических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных физических теориях, измерительных приборах.

3.4. ВЫВОДЫ ОБ ИТОГАХ АНАЛИЗА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ, ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА» 11 КЛАСС

Анализ результатов выполнения заданий ВПР по учебному предмету «физика» обучающимися 11-х классов позволил сделать выводы об успешности выполнения каждого задания КИМ, а также выявить задания, вызвавшие наибольшие трудности в целом по округу и в группах участников с разным уровнем подготовки (группы обучающихся, получивших за выполнение работы отметку «2», отметку «3», отметку «4», отметку «5»).

Установлено, что всеми участниками проверочной работы по учебному предмету «физика» успешно (процент выполнения - 70% и более) были выполнены следующие задания:

№13, направленное на проверку умения объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний (процент выполнения – 81,88%);

№№5, 6, проверяющие умение описывать и объяснять физические явления и свойства тел (процент выполнения задания №5 – 77,88%, задания №6 – 73,67%);

№№1, 2, направленные на проверку уровня знаний физических понятий (процент выполнения задания №1 – 71,53%, задания №2 – 72,29%).

Наибольшие затруднения у обучающихся в целом по округу вызывали задания (процент выполнения менее 50%):

№9, направленное на проверку знания и понимания смысла физических величин и законов (процент выполнения – 41,72%);

№18, направленное на проверку уровня восприятия и на основе полученных знаний самостоятельной оценки информации, содержащейся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях; умение использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды (процент выполнения – 35,08%);

№12, проверяющее умение проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов (процент выполнения – 28,56%).

При формировании перечня сложных заданий для групп участников с разным уровнем подготовки были выбраны задания с наименьшими процентами выполнения.

Перечень сложных заданий для обучающихся Ханты-Мансийского автономного округа – Югры по группам участников с разным уровнем подготовки по результатам ВПР представлен в таблице 15.

Таблица 15.

Группа участников	Перечень сложных заданий с указанием проверяемых элементов содержания/умения
Группа обучающихся, получивших отметку «2»	Задание №9 (Знать и понимать смысл физических величин и законов) (процент выполнения – 6,29%). Задание №12 (Проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов) (процент выполнения – 2,65%).

	Задание №18 (Воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях. Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды) (процент выполнения – 6,29%).
Группа обучающихся, получивших отметку «3»	Задание №12 (Проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов) (процент выполнения – 13,68%). Задание №18 (Воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях. Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды) (процент выполнения – 19,94%).
Группа обучающихся, получивших отметку «4»	Задание №12 (Проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов) (процент выполнения – 34,76%). Задание №18 (Воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях. Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды) (процент выполнения – 41,88%).
Группа обучающихся, получивших отметку «5»	Задание №12 (Проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов) (процент выполнения – 64,99%).

3.5. СТАТИСТИКА ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ ВПР УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ФИЗИКА» 11 КЛАСС И СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО

Таблица 16.

№ п/п	Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	Средняя отметка
	Вся выборка	10129	154889	3,69
	Ханты-Мансийский авт. округ - Югра	272	7458	3,64
	Белоярский район	9	113	3,75
1.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Белоярский»		23	3,74
2.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа им. И. Ф. Пермякова с. Полноват»		5	4,40
3.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Белоярский»		28	3,61
4.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа		7	4,71

	п. Верхнеказымский»			
5.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п.Лыхма»		2	3,50
6.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа с. Казым»		6	3,67
7.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 3 г. Белоярский»		29	3,69
8.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сосновка»		6	3,00
9.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сорум»		7	4,00
город Пыть-Ях		6	177	3,64
10.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов		23	3,22
11.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2		26	3,85
12.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		27	3,67
13.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждения средняя общеобразовательная школа № 4		43	3,35
14.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6		46	3,98
15.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Комплекс средняя общеобразовательная школа - детский сад»		12	3,75
город Нягань		6	273	3,67
16.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Гимназия»		50	3,60
17.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 14»		14	3,29

18.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 1»		39	3,82
19.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 2»		49	3,73
20.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 6», имени Августы Ивановны Гордиенко, почетного гражданина города Нягани»		75	3,52
21.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Общеобразовательная средняя школа № 3»		46	3,89
город Когалым		7	314	3,52
22.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6» города Когалыма		52	3,73
23.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10» города Когалыма		17	3,29
24.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7» города Когалыма»		62	3,23
25.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» города Когалыма		37	3,38
26.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением отдельных предметов»		56	3,84
27.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1» города Когалыма		33	3,45
28.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3» города Когалыма		57	3,51
город Нижневартовск		33	1066	3,63
29.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №1»		16	3,81

30.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 17»		37	3,62
31.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 22»		28	4,04
32.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 32»		41	3,56
33.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 21»		16	3,44
34.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 2»		24	3,71
35.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 2»		30	4,37
36.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 19»		39	3,33
37.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3»		35	3,66
38.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 14»		26	3,46
39.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 23 с углублённым изучением иностранных языков»		17	4,88
40.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 15»		54	4,06
41.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2 - многопрофильная имени заслуженного строителя Российской Федерации Евгения Ивановича Куропаткина «		43	3,37
42.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7»		45	3,44
43.	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		38	3,50
44.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 8»		14	3,43
45.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 10»		23	3,70
46.	Муниципальное бюджетное		41	3,66

	общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 18»			
47.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 31 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического профиля»		36	3,44
48.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 9 с углубленным изучением отдельных предметов»		26	3,65
49.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 11»		12	3,67
50.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 5»		25	3,16
51.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 12»		58	3,74
52.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 30 с углубленным изучением отдельных предметов»		21	3,81
53.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Средняя школа № 25»		25	3,44
54.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 29»		30	3,53
55.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 13»		23	3,04
56.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 40»		30	3,73
57.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 42»		73	3,53
58.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 43»		37	3,14
59.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей»		57	3,61
60.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 34»		40	3,80
61.	Частное общеобразовательное учреждение «Православная гимназия в честь Казанской иконы Божьей Матери»		6	4,67
город Лангепас		6	192	3,98
62.	Лангепасское городское муниципальное		24	3,46

	автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»			
63.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		31	3,87
64.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		35	3,86
65.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		30	3,73
66.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»		57	4,51
67.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 6»		15	3,87
город Югорск		5	163	3,52
68.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия»		28	3,61
69.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		27	3,74
70.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей им. Г. Ф. Атякшева»		21	3,52
71.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»		52	3,46
72.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		35	3,37
город Мегион		7	255	3,82
73.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		21	4,14
74.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов»		37	3,81
75.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение № 5 «Гимназия»		33	3,88
76.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		27	3,74
77.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		35	4,06
78.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя		13	3,92

	общеобразовательная школа № 6»			
79.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9»		89	3,63
город Покачи		3	71	3,69
80.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		19	3,16
81.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1»		18	4,39
82.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №4»		34	3,62
город Радужный		6	202	3,55
83.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		17	3,47
84.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		37	3,32
85.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		45	3,62
86.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» - «Школа здоровья и развития»		42	3,74
87.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		30	4,03
88.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		31	3,06
город Урай		6	193	3,28
89.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Анатолия Иосифовича Яковлева		43	0,00
90.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		26	3,19
91.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 6		32	3,38
92.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4		43	3,47
93.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12		42	2,90

94.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2		7	4,29
город Нефтеюганск		14	463	3,75
95.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		18	3,67
96.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 14»		15	4,13
97.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7»		18	3,72
98.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 1»		7	4,00
99.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Антонины Ивановны Исаевой»		51	3,73
100.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная кадетская школа № 4»		21	3,71
101.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		39	3,56
102.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		29	3,76
103.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		37	3,81
104.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углублённым изучением отдельных предметов № 10»		99	3,89
105.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9»		63	3,65
106.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 «Многопрофильная»		31	3,55
107.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 13»		28	3,61
108.	Частное общеобразовательное учреждение «Нефтеюганская православная гимназия»		7	4,00
город Ханты-Мансийск		10	487	3,55
109.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени Созонова		77	3,31

	Юрия Георгиевича»			
110.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		22	3,41
111.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»		31	3,32
112.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 имени Сирина Николая Ивановича»		36	3,58
113.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		62	3,40
114.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 3»		74	3,73
115.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 1»		74	3,73
116.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		41	3,59
117.	Автономное профессиональное образовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва»		27	3,78
118.	Муниципальная бюджетная общеобразовательная организация «Средняя общеобразовательная школа №7»		43	3,56
город Сургут		34	1813	3,62
119.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 2		68	3,88
120.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 20		41	3,39
121.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 1		53	3,92
122.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 24		57	3,32
123.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей имени генерал-майора Хисматулина Василия Ивановича		39	3,54
124.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сургутский естественно- научный лицей		74	4,07
125.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 7		44	3,39

126.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 3		61	4,31
127.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1		65	3,38
128.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3		43	3,58
129.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 12		56	3,39
130.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6		38	3,79
131.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия «Лаборатория Салахова»		44	4,02
132.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		45	3,44
133.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов		32	3,63
134.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13		69	3,78
135.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4		29	3,66
136.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 15		60	3,32
137.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 26		54	3,07
138.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 19		72	3,36
139.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф. К. Салманова		60	4,10
140.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 25		62	3,47
141.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 8 имени Сибирцева А. Н.		31	3,48
142.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя		92	3,72

	общеобразовательная школа № 27			
143.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 29		49	3,80
144.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 18 имени Виталия Яковлевича Алексева		44	3,75
145.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 32		70	3,17
146.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 22 имени Геннадия Федотовича Пономарева		23	3,52
147.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 45		91	3,66
148.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 44		67	3,64
149.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов		66	3,27
150.	Частное общеобразовательное учреждение гимназия во имя Святителя Николая Чудотворца		16	3,88
151.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 31		48	3,58
152.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 9		50	3,84
Сургутский район		20	643	3,80
153.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Белоярская средняя общеобразовательная школа № 1»		64	3,86
154.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Белоярская средняя общеобразовательная школа № 3»		32	3,97
155.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Солнечная средняя общеобразовательная школа № 1»		56	3,71
156.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа №1» «Сайгатинская средняя школа»		8	4,13
157.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Барсовская средняя общеобразовательная школа № 1»		22	3,73
158.	Муниципальное бюджетное		51	4,20

	общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 2 с углублённым изучением отдельных предметов»			
159.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 1»		38	3,79
160.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 5»		70	3,94
161.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ульт-Ягунская средняя общеобразовательная школа»		6	3,67
162.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 3»		52	3,46
163.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 4»		44	4,05
164.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 6»		36	3,39
165.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 5»		25	3,92
166.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нижнесортимская средняя общеобразовательная школа»		59	3,76
167.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Локосовская средняя общеобразовательная школа им. З. Т. Скутина»		6	3,00
168.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа №1» «Сытоминская средняя школа»		6	3,83
169.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ляминская средняя общеобразовательная школа»		5	3,20
170.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Русскинская средняя общеобразовательная школа»		4	3,25
171.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 7»		49	3,65
172.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Угутская средняя общеобразовательная школа»		10	3,90
Нижневартовский район		15	126	3,97
173.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Излучинская		29	4,14

	общеобразовательная средняя школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов»			
174.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Аганская общеобразовательная средняя школа»		5	4,40
175.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большестарховская общеобразовательная средняя школа»		5	3,40
176.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ватинская общеобразовательная средняя школа»		3	4,00
177.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ваховская общеобразовательная средняя школа»		6	3,17
178.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Излучинская общеобразовательная средняя школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов»		25	4,36
179.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Покурская общеобразовательная средняя школа»		5	3,80
180.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Зайцевореченская общеобразовательная средняя школа»		4	3,25
181.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Охтеурская общеобразовательная средняя школа»		3	4,33
182.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ларьякская средняя школа»		2	4,00
183.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Корликовская общеобразовательная средняя школа»		2	3,00
184.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская общеобразовательная средняя школа № 1»		16	4,19
185.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Варьеганская общеобразовательная средняя школа»		1	4,00
186.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская очно-заочная школа»		10	3,40
187.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская общеобразовательная средняя школа имени маршала Советского Союза Г.К. Жукова»		10	3,70
Советский район			11	199
188.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя		9	3,33

	общеобразовательная школа п. Агириш»			
189.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Советский»		14	3,43
190.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Советский»		43	3,07
191.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Зеленоборск»		10	3,90
192.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Советский»		31	3,26
193.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия г. Советский		45	3,73
194.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Малиновский»		12	3,83
195.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алябьевская средняя общеобразовательная школа»		6	3,50
196.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Таёжный»		5	4,00
197.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п.Пионерский»		18	4,11
198.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п.Коммунистический»		6	3,50
Березовский район		11	137	3,97
199.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Березовская средняя общеобразовательная школа»		47	4,23
200.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Тегинская средняя общеобразовательная школа		2	4,00
201.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Игримская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Собянина Гавриила Епифановича		22	4,14
202.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ванзетурская средняя общеобразовательная школа»		6	4,00
203.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Хулимсунтская средняя общеобразовательная школа		5	3,00
204.	Муниципальное бюджетное		4	3,50

	общеобразовательное учреждение «Няксимвольская средняя общеобразовательная школа»			
205.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сосьвинская средняя общеобразовательная школа		2	3,00
206.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Игримская средняя общеобразовательная школа №1		17	3,88
207.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Саранпаульская средняя общеобразовательная школа»		18	3,50
208.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Светловская средняя общеобразовательная школа имени Соленова Бориса Александровича		9	4,00
209.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Приполярная средняя общеобразовательная школа		5	4,40
Ханты-Мансийский район		18	68	3,69
210.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты- Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Горноправдинск»		18	4,06
211.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Бобровский»		2	3,00
212.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Цингалы»		2	4,00
213.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Батово»		1	3,00
214.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза П.А. Бабичева п.Выкатной»		4	4,00
215.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сибирский»		7	3,43
216.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Краснolenинский»		4	3,75
217.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа		1	5,00

	с. Елизарово»			
218.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа имени А. С. Макшанцева п. Кедровый»		3	3,33
219.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Согом»		1	4,00
220.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Луговской»		10	3,90
221.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Кышик»		1	4,00
222.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Селиярово»		5	3,00
223.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Нялинское имени Героя Советского Союза Вячеслава Федоровича Чухарева»		2	3,50
224.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Шапша»		2	3,00
225.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Кирпичный»		1	3,00
226.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа имени В. Г. Подпругина с. Троица»		2	3,50
227.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Ярки»		2	3,00
Нефтеюганский район		13	190	3,63
228.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Пойковская средняя общеобразовательная школа № 2»		27	3,74
229.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 пгт. Пойковский»		59	3,76
230.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4		22	3,86

	пгт. Пойковский»			
231.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Лемпинская средняя общеобразовательная школа»		2	4,00
232.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Обь-Юганская средняя общеобразовательная школа»		4	3,50
233.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Усть-Юганская средняя общеобразовательная школа»		5	2,80
234.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Каркатеевская средняя общеобразовательная школа»		4	3,25
235.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Чеускинская средняя общеобразовательная школа»		2	4,00
236.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Сингапайская средняя общеобразовательная школа»		15	3,20
237.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Сентябрьская средняя общеобразовательная школа»		7	3,57
238.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Салымская средняя общеобразовательная школа № 2»		10	3,30
239.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Куть-Яхская средняя общеобразовательная школа»		10	3,50
240.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Салымская средняя общеобразовательная школа № 1»		23	3,65
Кондинский район		15	140	3,28
241.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Морткинская средняя общеобразовательная школа		13	2,85
242.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Куминская средняя общеобразовательная школа		10	3,50
243.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Леушинская средняя общеобразовательная школа		8	3,00

244.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Луговская средняя общеобразовательная школа		4	3,00
245.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Юмасинская средняя общеобразовательная школа		3	3,67
246.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ягодинская средняя общеобразовательная школа		2	3,50
247.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Междуреченская средняя общеобразовательная школа		52	3,37
248.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Болчаровская средняя общеобразовательная школа		8	3,00
249.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Шугурская средняя общеобразовательная школа		6	3,50
250.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Алтайская средняя общеобразовательная школа		3	3,00
251.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Кондинская средняя общеобразовательная школа		21	3,19
252.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Половинкинская средняя общеобразовательная школа		3	3,00
253.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ушьинская средняя общеобразовательная школа»		4	3,75
254.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Чантырская средняя общеобразовательная школа		2	4,00
255.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Мулымская средняя общеобразовательная школа		1	5,00
Октябрьский район		15	152	3,32
256.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Николая Васильевича Архангельского»		30	2,57
257.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Каменная средняя общеобразовательная школа»		3	4,00
258.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Андринская средняя общеобразовательная школа»		7	3,57
259.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Сергинская средняя		8	3,75

	общеобразовательная школа имени Героя Советского союза Николая Ивановича Сирина»			
260.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Шеркальская средняя общеобразовательная школа»		4	4,00
261.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Приобская средняя общеобразовательная школа»		30	2,97
262.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 2»		8	3,13
263.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 1»		15	3,80
264.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Нижне-Нарыкарская средняя общеобразовательная школа»		6	3,33
265.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Перегребинская средняя общеобразовательная школа № 1»		15	3,67
266.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Карымкарская средняя общеобразовательная школа»		9	4,33
267.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Большеатлымская средняя общеобразовательная школа»		3	3,33
268.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Большелеушинская средняя общеобразовательная школа»		3	3,67
269.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Малоатлымская средняя общеобразовательная школа»		2	4,50
270.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7»		9	3,33
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (региональное подчинение)		2	21	3,48
271.	Бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Югорский физико-математический лицей-интернат»		13	3,54
272.	Казенное общеобразовательное учреждение «Кадетская школа-интернат имени героя Советского Союза Безноскова Ивана Захаровича»		8	3,38

4. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ХИМИЯ»

4.1. ПОДХОДЫ К ОТБОРУ СОДЕРЖАНИЯ И СТРУКТУРЕ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ

Содержание ВПР по химии определялось на основе Федерального компонента

государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования по химии, базовый уровень (приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 №1089 «Об утверждении Федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования») с учетом Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 №2/16-з)) и содержания учебников, включенных в Федеральный перечень учебников, утвержденных Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.12.2020 №766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, организациями осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. №254» (Зарегистрирован 02.03.2021 № 62645).

Вариант проверочной работы содержал 15 заданий, из них: 11 заданий базового, 4 задания - повышенного уровня сложности.

В работе содержалось 11 заданий базового уровня сложности с кратким и развернутым ответом. Их порядковые номера: 1–8, 11, 12, 15.

В работе содержалось 4 задания с развернутым ответом повышенного уровня сложности. Их порядковые номера: 9, 10, 13, 14.

Система оценивания выполнения отдельных заданий и проверочной работы в целом.

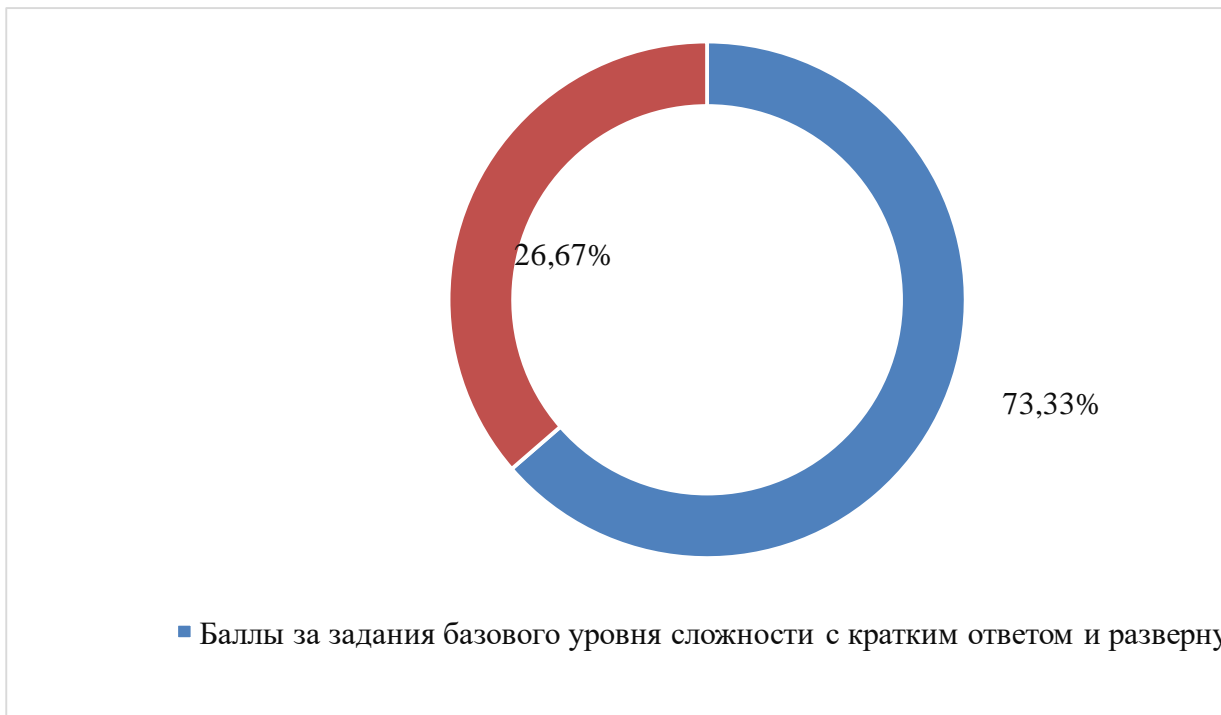
Правильно выполненная работа оценивалась 33 баллами.

Верное выполнение заданий 1, 2, 4–8, 11, 12, 15 базового и повышенного уровней сложности оценивалось максимально 2 баллами, в случае наличия одной ошибки или неполного ответа выставлялся 1 балл. Остальные варианты ответов считались неверными и оценивались в 0 баллов. Верное выполнение задания 3 оценивалось 1 баллом. Оценивание заданий 9, 10, 13, 14 повышенного уровня сложности осуществлялось на основе поэлементного анализа ответов выпускников. Максимальная оценка за верно выполненное задание составляла 3 балла. Указанные задания с развернутым ответом могли быть выполнены выпускниками разными способами.

Распределение баллов по типам заданий проверочной работы представлено на диаграмме № 3.

Распределение баллов по типам заданий (%)

Диаграмма 3.



Верное выполнение заданий 1, 2, 4-8, 11, 12, 15 базового и повышенного уровней сложности оценивалось максимально 2 баллами: в случае наличия одной ошибки или неполного ответа выставлялся 1 балл. Остальные варианты ответов считались неверными и оценивались в 0 баллов. Верное выполнение задания 3 оценивалось в 1 балл.

Оценивание заданий 9, 10, 13, 14 повышенного уровня сложности осуществлялось на основе поэлементного анализа ответов обучающихся. Максимальная оценка за верно выполненное задание составляла 3 балла. Указанные задания с развернутым ответом могли быть выполнены обучающимися разными способами. Поэтому приведенные в критериях оценивания образцы решений следовало рассматривать лишь как один из возможных вариантов ответа.

Правильно выполненная работа оценивалась 33 баллами.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Балл, полученный обучающимися 11-х классов по результатам выполнения работы по учебному предмету «химия», переводился в отметку, которая определяла уровень достижения обучающимися планируемых результатов в соответствии с примерной образовательной программой среднего общего образования.

Для получения положительной оценки, участнику ВПР необходимо было набрать не менее 11 баллов.

В таблице 17 представлены рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале.

Таблица 17.

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный балл	0-10	11-19	20-27	28-33

4.2. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ И ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ХИМИЯ» ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ

Для анализа основных статистических характеристик заданий используется обобщенный план варианта КИМ по учебному предмету «химия» с указанием средних по региону процентов выполнения заданий по номеру задания в КИМ, проверяемым элементам содержания/ умениям, которые обучающиеся Ханты-Мансийского автономного округа-Югры показали по результатам выполнения проверочной работы.

В таблице 18 представлен анализ выполнения проверочной работы с учетом процента выполнения заданий и перевода набранных баллов в отметку по рекомендованной шкале в целом по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и в группах участников с разным уровнем подготовки (группы обучающихся, получивших за выполнение работы отметку «2», отметку «3», отметку «4», отметку «5»):

Таблица 18.

Номер задания в КИМ	Проверяемые элементы содержания /умения	Уровень сложности	Выполнение заданий (в % от числа участников)	(%) выполнения задания в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре в группах, получивших отметку			
				«2»	«3»	«4»	«5»
1	Использование приобретённых знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни для объяснения химических явлений, происходящих в природе, быту и на производстве	Б	76,29	47,12	66,52	80,2	90,56
2	Умение характеризовать элементы малых периодов по их положению в Периодической системе Д.И. Менделеева; общие химические свойства металлов, неметаллов, основных классов неорганических и органических соединений; строение и химические свойства изученных органических соединений	Б	81,09	37,05	70,02	86,65	94,86
3	Умение характеризовать элементы малых периодов по их положению в Периодической системе Д.И. Менделеева; общие химические свойства металлов, неметаллов, основных классов неорганических и органических соединений	Б	65,72	32,37	55,56	68,88	83,95

4	Умение объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения)	Б	88,41	48,2	80,58	92,82	97,61
5	Умение определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений	Б	85,77	41,37	76,87	90,43	97,3
6	Умение объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения)	Б	78,55	29,14	65,79	85,02	94,02
7	Умение объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения)	Б	75,19	20,86	60,36	82,64	93,0
8	Умение определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений; составлять уравнения реакций изученных типов (электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных)	Б	56,63	6,12	35,48	64,38	88,34

9	Умение определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений; составлять уравнения реакций изученных типов (электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных)	П	54,75	8,87	33,07	62,37	87,65
10	Умение объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения)	П	49,07	3,12	25,51	56,94	85,67
11	Умение определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений	Б	81,99	29,14	67,18	89,99	97,7
12	Умение объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения)	Б	57,09	6,12	34,66	65,72	89,01
13	Умение объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения)	П	29,97	0,96	9,27	32,41	75,77

14	Использование приобретённых знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни для экологически грамотного поведения в окружающей среде	П	47,37	8,63	23,41	54,48	86,64
15	Использование приобретённых знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни для приготовления растворов заданной концентрации в быту и на производстве	Б	59,66	8,99	35,37	69,2	93,04

4.3. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ХИМИЯ»

Распределение заданий по проверяемым элементам содержания, требованиям к результатам обучения и проценту выполнения задания в целом по округу представлено в таблице 19.

Таблица 19.

Номер задания	Проверяемые элементы содержания (раздел, тема)	Проверяемые требования к результатам обучения	Процент (%) выполнения задания в целом по округу
4	Виды химической связи. Вещества молекулярного и немолекулярного строения. Типы кристаллических решёток	Умение объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения)	88,41
5	Классификация и номенклатура неорганических соединений	Умение определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений	85,77
11	Классификация и номенклатура органических соединений. Теория строения органических	Умение определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений,	81,99

	соединений. Гомологический ряд, гомологи. Структурная изомерия. Виды химических связей в молекулах органических соединений	окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений	
2	Состав атома: протоны, нейтроны, электроны. Строение электронных оболочек атомов	Умение характеризовать элементы малых периодов по их положению в Периодической системе Д.И. Менделеева; общие химические свойства металлов, неметаллов, основных классов неорганических и органических соединений; строение и химические свойства изученных органических соединений	81,09
6	Характерные химические свойства простых веществ – металлов и неметаллов. Характерные химические свойства оксидов (основных, амфотерных, кислотных)	Умение объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения)	78,55
1	Чистые вещества и смеси. Научные методы познания веществ и химических явлений: наблюдение, измерение, эксперимент, анализ и синтез	Использование приобретённых знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни для объяснения химических явлений, происходящих в природе, быту и на производстве	76,29
7	Характерные химические свойства оснований, амфотерных гидроксидов, кислот, солей (средних)	Умение объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных	75,19

		видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения)	
3	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева	Умение характеризовать элементы малых периодов по их положению в Периодической системе Д.И. Менделеева; общие химические свойства металлов, неметаллов, основных классов неорганических и органических соединений	65,72
15	Проведение расчётов с использованием понятия «массовая доля вещества в растворе»	Использование приобретённых знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни для приготовления растворов заданной концентрации в быту и на производстве	59,66
12	Характерные химические свойства: - углеводородов: алканов, алкенов, алкадиенов, алкинов, аренов; - кислородосодержащих соединений: одно- и многоатомные спирты, фенол, альдегиды, одноосновные карбоновые кислоты, сложные эфиры, жиры, углеводы; - азотсодержащие вещества: амины, аминокислоты и белки	Умение объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения)	57,09
8	Электролитическая диссоциация. Сильные и слабые электролиты. Реакции ионного обмена. Среда водных растворов: кислая, нейтральная, щелочная	Умение определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений; составлять уравнения реакций изученных типов (электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных)	56,63

9	Реакции окислительно-восстановительные в неорганической химии	Умение определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений; составлять уравнения реакций изученных типов (электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных)	54,75
10	Взаимосвязь между основными классами неорганических веществ	Умение объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения)	49,07
14	Проведение расчётов количества вещества, массы или объёма по количеству вещества, массе или объёму одного из реагентов или продуктов реакции. Природные источники углеводородов: нефть и природный газ. Предельнодопустимая концентрация вещества	Использование приобретённых знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни для экологически грамотного поведения в окружающей среде	47,37
13	Взаимосвязь между основными классами органических веществ	Умение объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных	29,97

		видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения)	
--	--	---	--

Следует отметить, что наиболее сформированными оказались знания зависимости свойств веществ от их состава и строения; природы химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимости скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущности изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных).

Обучающиеся показали хорошие знания в классификации и номенклатуре органических соединений, теории строения органических соединений, видах химических связей в молекулах органических соединений.

4.4. ВЫВОДЫ ОБ ИТОГАХ АНАЛИЗА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ, ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ХИМИЯ» 11 КЛАСС

Анализ результатов выполнения заданий ВПР по учебному предмету «химия» обучающимися 11-х классов позволил сделать выводы об успешности выполнения каждого задания контрольных измерительных материалов, а также выявить задания, вызвавшие наибольшие трудности в целом по округу и в группах участников с разным уровнем подготовки (группы обучающихся, получивших за выполнение работы отметку «2», отметку «3», отметку «4», отметку «5»).

В целом, следует отметить, что всеми участниками проверочной работы по учебному предмету «химия» успешно (процент выполнения - 70% и более) были выполнены следующие задания:

№4, №6, №7, направленные на проверку умения объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения) (процент выполнения задания №4 – 88,41%, задания №6 – 78,55%, задания №7 – 75,19%);

№5, №11, направленные на проверку умения определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений (процент выполнения задания №5 – 85,77%, задания №11 – 81,99%);

№2, проверяющее умение характеризовать элементы малых периодов по их положению в Периодической системе Д.И. Менделеева; общие химические свойства металлов, неметаллов, основных классов неорганических и органических соединений; строение и химические свойства изученных органических соединений (процент выполнения – 81,09%);

№1, проверяющее приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для объяснения химических явлений, происходящих в природе, быту и на производстве (процент выполнения – 76,29%).

Затруднения у обучающихся в целом по округу вызывали задания (процент выполнения менее 50%):

№10, №13, направленные на выявление умения объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения) (процент выполнения задания №10 – 49,07%, задания №13 – 29,97%);

№14, проверяющее умение использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для экологически грамотного поведения в окружающей среде (процент выполнения – 47,37%).

При формировании перечня сложных заданий для групп участников с разным уровнем подготовки были выбраны задания с наименьшими процентами выполнения.

Перечень сложных заданий для обучающихся Ханты-Мансийского автономного округа – Югры по группам участников с разным уровнем подготовки по результатам ВПР представлен в таблице 20.

Таблица 20.

Группа участников	Перечень сложных заданий с указанием проверяемых элементов содержания/умения
Группа обучающихся, получивших отметку «2»	<p>Задания №8, №9 (Определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений; составлять уравнения реакций изученных типов (электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных) (процент выполнения задания №8 – 6,12%, задания №9 – 8,87%).</p> <p>Задания №10, №12, №13 (Объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения) (процент выполнения задания №10 – 3,12%, задания №12 – 6,12%, задания №13 – 0,96%).</p> <p>Задание №14 (Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для экологически грамотного поведения в окружающей среде) (процент выполнения задания – 8,63%).</p> <p>Задание №15 (Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для приготовления растворов заданной концентрации в быту и на производстве) (процент выполнения задания – 8,99%).</p>
Группа обучающихся, получивших отметку «3»	<p>Задания №8, №9 (Определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений; составлять уравнения реакций</p>

	<p>изученных типов (электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных) (процент выполнения задания №8 – 35,48%, задания №9 – 33,07%).</p> <p>Задания №10, №12, №13 (Объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения) (процент выполнения задания №10 – 25,51%, задания №12 – 34,66%, задания №13 – 9,27%)</p> <p>Задание №14 (Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для экологически грамотного поведения в окружающей среде) (процент выполнения задания – 23,41%).</p> <p>Задание №15 (Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для приготовления растворов заданной концентрации в быту и на производстве) (процент выполнения задания – 35,37%).</p>
Группа обучающихся, получивших отметку «4»	<p>Задания №10, №13 (Объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения) (процент выполнения задания №10 – 56,94%, задания №13 – 32,41%).</p> <p>Задание №14 (Использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для экологически грамотного поведения в окружающей среде) (процент выполнения задания – 54,48%).</p>
Группа обучающихся, получивших отметку «5»	<p>Задание №13 (Объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения; природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов; сущность изученных видов химических реакций: электролитической диссоциации, ионного обмена, окислительно-восстановительных (и составлять их уравнения) (процент выполнения задания – 75,77%).</p>

4.5. СТАТИСТИКА ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ ВПР УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ХИМИЯ» 11 КЛАСС И СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО

Таблица 21.

№ п/п	Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	Средняя отметка
	Вся выборка	9467	143615	3,82
	Ханты-Мансийский авт. округ - Югра	269	7794	3,76
	Белоярский муниципальный район	9	129	3,91
1.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Белоярский»		34	4,03

2.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа им. И. Ф. Пермякова с. Полноват»		6	3,67
3.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Белоярский»		29	3,62
4.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Верхнеказымский»		7	4,43
5.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п.Лыхма»		3	4,00
6.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа с. Казым»		8	3,88
7.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 3 г. Белоярский»		30	4,20
8.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сосновка»		9	3,00
9.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сорум»		3	4,33
город Пыть-Ях			6	201
10.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов		36	3,72
11.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2		27	2,89
12.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		34	3,73
13.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждения средняя общеобразовательная школа № 4		45	3,64
14.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6		49	4,00
15.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Комплекс		10	3,40

	средняя общеобразовательная школа - детский сад»			
город Нягань		6	301	3,81
16.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Гимназия»		73	4,43
17.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 14»		13	3,38
18.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 1»		42	3,62
19.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 2»		50	3,50
20.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 6», имени Августы Ивановны Гордиенко, почетного гражданина города Нягани»		65	3,71
21.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Общеобразовательная средняя школа № 3»		58	3,64
город Когалым		7	354	3,89
22.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6» города Когалыма		50	4,30
23.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10» города Когалыма		33	4,03
24.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7» города Когалыма»		73	3,56
25.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» города Когалыма		43	4,00
26.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением отдельных предметов»		61	4,39
27.	Муниципальное автономное		33	3,55

	общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1» города Когалыма			
28.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3» города Когалыма		61	3,49
город Нижневартовск		33	1105	3,70
29.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №1»		14	3,36
30.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 17»		39	3,85
31.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 22»		26	3,92
32.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 32»		50	3,68
33.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 21»		40	3,35
34.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 2»		37	4,22
35.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 2»		27	4,26
36.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 19»		42	3,26
37.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3»		32	3,75
38.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 14»		26	3,46
39.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 23 с углублённым изучением иностранных языков»		17	3,94
40.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 15»		63	3,92
41.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2 - многопрофильная имени заслуженного строителя Российской Федерации Евгения Ивановича Куропаткина»		41	3,46
42.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя		45	3,47

	школа № 7»			
43.	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		36	3,53
44.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 8»		17	3,24
45.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 10»		26	3,50
46.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 18»		39	3,33
47.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 31 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического профиля»		37	3,30
48.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 9 с углубленным изучением отдельных предметов»		24	3,67
49.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 11»		11	3,45
50.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 5»		31	3,58
51.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 12»		54	3,80
52.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 30 с углубленным изучением отдельных предметов»		19	3,37
53.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 25»		24	3,46
54.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 29»		35	3,49
55.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 13»		25	3,92
56.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 40»		40	3,73
57.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 42»		47	3,96
58.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение		42	3,83

	«Средняя школа № 43»			
59.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей»		52	4,40
60.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 34»		41	3,83
61.	Частное общеобразовательное учреждение «Православная гимназия в честь Казанской иконы Божьей Матери»		6	4,50
город Лангепас		6	184	4,00
62.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		14	3,64
63.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		30	3,73
64.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		30	3,63
65.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		37	3,95
66.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»		50	4,60
67.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 6»		23	3,83
город Югорск		5	175	3,74
68.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия»		34	4,21
69.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		14	3,07
70.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей им. Г. Ф. Атякшева»		36	3,92
71.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»		64	3,61
72.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		27	3,59
город Мегион		7	249	3,85
73.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		17	4,18
74.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов»		36	4,14

75.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение № 5 «Гимназия»		25	4,04
76.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		31	3,81
77.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		40	3,78
78.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		16	3,94
79.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9»		84	3,64
город Покачи		3	64	3,83
80.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		17	3,59
81.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		19	3,95
82.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		28	3,89
город Радужный		6	205	3,82
83.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		17	3,47
84.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		36	3,89
85.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		43	3,56
86.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» - «Школа здоровья и развития»		41	3,85
87.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		37	4,19
88.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		31	3,84
город Урай		6	184	3,55
89.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Анатолия Иосифовича Яковлева		49	3,84
90.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя		29	3,41

	общеобразовательная школа № 5			
91.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 6		45	3,49
92.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4		14	3,21
93.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12		40	3,45
94.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2		7	3,71
город Нефтеюганск		14	513	3,87
95.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		31	3,77
96.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 14»		11	3,73
97.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7»		20	3,85
98.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 1»		14	4,21
99.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Антонины Ивановны Исаевой»		42	3,98
100.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная кадетская школа № 4»		24	4,21
101.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		41	3,73
102.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		34	3,65
103.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		32	3,75
104.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углублённым изучением отдельных предметов № 10»		105	4,08
105.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9»		66	3,77
106.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя		37	3,54

	общеобразовательная школа № 5 «Многопрофильная»			
107.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 13»		48	3,96
108.	Частное общеобразовательное учреждение «Нефтеюганская православная гимназия»		8	3,38
город Ханты-Мансийск		10	524	3,62
109.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени Созонова Юрия Георгиевича»		95	3,25
110.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		23	3,35
111.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»		33	3,27
112.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 имени Сирина Николая Ивановича»		32	3,69
113.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		68	3,78
114.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 3»		86	3,90
115.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 1»		68	3,88
116.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		48	3,60
117.	Автономное профессиональное образовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва»		31	3,71
118.	Муниципальная бюджетная общеобразовательная организация «Средняя общеобразовательная школа №7»		40	3,55
город Сургут		34	1859	3,75
119.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 2		64	4,56
120.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 20		45	3,40
121.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 1		52	4,58
122.	Муниципальное бюджетное		66	3,45

	общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 24			
123.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей имени генерал-майора Хисматулина Василия Ивановича		26	3,58
124.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сургутский естественно- научный лицей		73	4,15
125.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 7		45	3,56
126.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 3		46	3,91
127.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1		75	3,63
128.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3		45	3,82
129.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 12		69	3,75
130.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6		33	3,73
131.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия «Лаборатория Салахова»		50	4,40
132.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		38	3,45
133.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов		23	4,78
134.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13		105	3,37
135.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4		36	3,72
136.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 15		57	3,61
137.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 26		56	3,38
138.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 19		75	3,48
139.	Муниципальное бюджетное		49	4,29

	общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф. К. Салманова			
140.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 25		52	3,23
141.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 8 имени Сибирцева А. Н.		35	3,83
142.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 27		83	3,54
143.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 29		43	3,40
144.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 18 имени Виталия Яковлевича Алексева		37	3,92
145.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 32		68	3,71
146.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 22 имени Геннадия Федотовича Пономарева		20	3,65
147.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 45		96	3,49
148.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 44		81	3,79
149.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов		92	3,76
150.	Частное общеобразовательное учреждение гимназия во имя Святителя Николая Чудотворца		15	4,53
151.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 31		55	3,82
152.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 9		54	3,96
Сургутский район		20	635	3,73
153.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Белоярская средняя общеобразовательная школа № 1»		69	3,87
154.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Белоярская средняя общеобразовательная школа № 3»		25	3,44

155.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Солнечная средняя общеобразовательная школа № 1»		48	3,85
156.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа №1» «Сайгатинская средняя школа»		8	3,38
157.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Барсовская средняя общеобразовательная школа № 1»		20	3,60
158.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 2 с углублённым изучением отдельных предметов»		52	3,81
159.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 1»		39	3,54
160.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 5»		80	3,84
161.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ульт-Ягунская средняя общеобразовательная школа»		7	3,29
162.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 3»		51	3,65
163.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 4»		40	3,83
164.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 6»		35	3,80
165.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 5»		18	3,89
166.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нижнесортымская средняя общеобразовательная школа»		62	3,61
167.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Локосовская средняя общеобразовательная школа им. З. Т. Скутина»		8	4,00
168.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа №1» «Сытоминская средняя школа»		6	4,17
169.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ляминская средняя общеобразовательная школа»		6	3,50
170.	Муниципальное бюджетное		3	4,00

	общеобразовательное учреждение «Русскинская средняя общеобразовательная школа»			
171.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 7»		48	3,63
172.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Угутская средняя общеобразовательная школа»		10	3,40
Нижевартовский район		15	133	4,07
173.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Излучинская общеобразовательная средняя школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов»		28	4,29
174.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Аганская общеобразовательная средняя школа»		7	4,29
175.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большетарховская общеобразовательная средняя школа»		4	4,50
176.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ватинская общеобразовательная средняя школа»		4	4,50
177.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ваховская общеобразовательная средняя школа»		6	3,83
178.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Излучинская общеобразовательная средняя школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов»		25	4,36
179.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Покурская общеобразовательная средняя школа»		6	3,33
180.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Зайцевореченская общеобразовательная средняя школа»		4	3,50
181.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Охтеурская общеобразовательная средняя школа»		4	4,25
182.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ларьякская средняя школа»		3	4,00
183.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Корликовская общеобразовательная средняя школа»		2	3,00
184.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская общеобразовательная средняя школа № 1»		19	4,16
185.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Варьеганская		1	4,00

	общеобразовательная средняя школа»			
186.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская очно-заочная школа»		9	3,22
187.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская общеобразовательная средняя школа имени маршала Советского Союза Г.К. Жукова»		11	3,82
Советский район		11	190	3,85
188.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение « Средняя общеобразовательная школа п. Агириш»		7	3,71
189.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Советский»		16	3,38
190.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Советский»		50	4,08
191.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Зеленоборск»		11	3,91
192.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Советский»		22	3,95
193.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия г. Советский		37	3,62
194.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Малиновский»		12	3,33
195.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алябьевская средняя общеобразовательная школа»		6	4,17
196.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Таёжный»		6	4,17
197.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п.Пионерский»		17	4,18
198.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п.Коммунистический»		6	3,83
Березовский район		11	124	3,90
199.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Березовская средняя общеобразовательная школа»		35	3,91
200.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Тегинская средняя общеобразовательная школа		2	3,50
201.	Муниципальное бюджетное		23	4,04

	общеобразовательное учреждение Игримская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Собянина Гавриила Епифановича			
202.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ванзетурская средняя общеобразовательная школа»		5	3,60
203.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Хулимсунтская средняя общеобразовательная школа		8	3,50
204.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Няксимвольская средняя общеобразовательная школа»		4	3,50
205.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сосьвинская средняя общеобразовательная школа		2	4,00
206.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Игримская средняя общеобразовательная школа №1		14	4,71
207.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Саранпаульская средняя общеобразовательная школа»		14	3,14
208.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Светловская средняя общеобразовательная школа имени Соленова Бориса Александровича		13	4,00
209.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Приполярная средняя общеобразовательная школа		4	4,00
Ханты-Мансийский район		15	67	3,66
210.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Горноправдинск»		20	3,85
211.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Бобровский»		2	4,00
212.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Цингалы»		3	3,33
213.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза П.А. Бабичева п.Выкатной»		3	4,00
214.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа		7	4,00

	п. Сибирский»			
215.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Красноленинский»		6	3,83
216.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа имени А. С. Макшанцева п. Кедровый»		2	4,00
217.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Согом»		2	4,50
218.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Луговской»		4	2,50
219.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Кышик»		5	3,40
220.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Селиярово»		6	3,33
221.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Нялинское имени Героя Советского Союза Вячеслава Федоровича Чухарева»		1	3,00
222.	муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Шапша»		2	3,00
223.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа имени В. Г. Подпругина с. Троица»		2	3,50
224.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Ярки»		2	3,50
Нефтеюганский район		13	215	3,83
225.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Пойковская средняя общеобразовательная школа № 2»		30	4,17
226.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 пгт. Пойковский»		60	3,87
227.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 пгт.		24	3,63

	Пойковский»			
228.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Лемпинская средняя общеобразовательная школа»		3	3,67
229.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Обь-Юганская средняя общеобразовательная школа»		4	3,50
230.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Усть-Юганская средняя общеобразовательная школа»		6	3,50
231.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Жаркатеевская средняя общеобразовательная школа»		6	3,33
232.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Чеускинская средняя общеобразовательная школа»		2	4,00
233.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Сингапайская средняя общеобразовательная школа»		14	3,71
234.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Сентябрьская средняя общеобразовательная школа»		8	3,88
235.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Салымская средняя общеобразовательная школа № 2»		15	3,47
236.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Куть-Яхская средняя общеобразовательная школа»		13	4,38
237.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Салымская средняя общеобразовательная школа № 1»		30	3,80
Кондинский район		15	143	3,28
238.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Морткинская средняя общеобразовательная школа		8	3,25
239.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Куминская средняя общеобразовательная школа		9	4,00
240.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Леушинская средняя общеобразовательная школа		8	2,88

241.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Луговская средняя общеобразовательная школа		5	3,20
242.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Юмасинская средняя общеобразовательная школа		4	3,50
243.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ягодинская средняя общеобразовательная школа		2	3,50
244.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Междуреченская средняя общеобразовательная школа		55	3,00
245.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Болчаровская средняя общеобразовательная школа		8	3,50
246.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Шугурская средняя общеобразовательная школа		9	3,33
247.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Алтайская средняя общеобразовательная школа		1	3,00
248.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Кондинская средняя общеобразовательная школа		21	3,33
249.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Половинкинская средняя общеобразовательная школа		4	4,25
250.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ушьянская средняя общеобразовательная школа»		6	3,67
251.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Чантырская средняя общеобразовательная школа		2	4,00
252.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Мулымская средняя общеобразовательная школа		1	4,00
Октябрьский район		15	160	3,62
253.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Николая Васильевича Архангельского»		32	3,75
254.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Каменная средняя общеобразовательная школа»		3	4,00
255.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Андринская средняя общеобразовательная школа»		6	4,00
256.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Сергинская средняя		6	3,50

	общеобразовательная школа имени Героя Советского союза Николая Ивановича Сирина»			
257.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Шеркальская средняя общеобразовательная школа»		3	3,33
258.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Приобская средняя общеобразовательная школа»		26	2,81
259.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 2»		7	3,57
260.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 1»		15	4,07
261.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Нижне-Нарыкарская средняя общеобразовательная школа»		5	3,20
262.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Перегребинская средняя общеобразовательная школа № 1»		19	3,68
263.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Карымкарская средняя общеобразовательная школа»		9	4,00
264.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Большеатлымская средняя общеобразовательная школа»		3	3,00
265.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Большелеушинская средняя общеобразовательная школа»		5	4,00
266.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Малоатлымская средняя общеобразовательная школа»		3	4,33
267.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7»		18	3,83
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (региональное подчинение)		2	80	3,70
268.	Бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Югорский физико-математический лицей-интернат»		66	3,73
269.	Казенное общеобразовательное учреждение «Кадетская школа-интернат имени героя Советского Союза Безноскова Ивана Захаровича»		14	3,57

5. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИСТОРИЯ»

5.1. ПОДХОДЫ К ОТБОРУ СОДЕРЖАНИЯ И СТРУКТУРЕ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИСТОРИЯ»

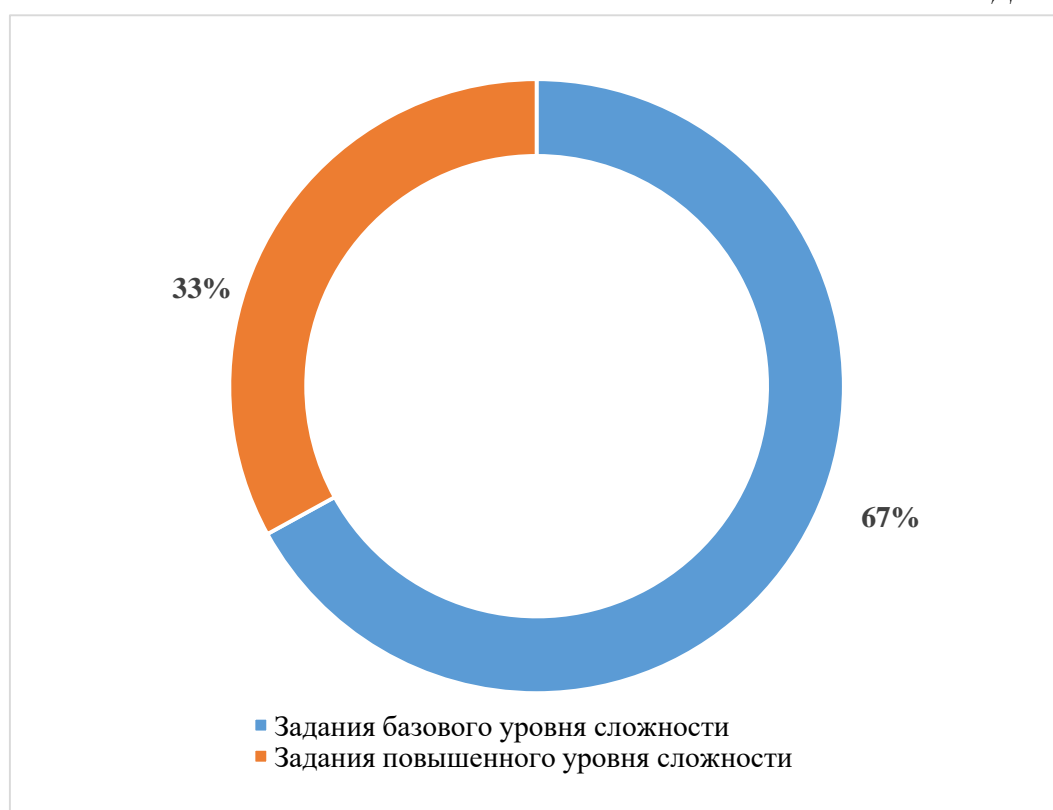
Содержание ВПР определяется на основе Федерального компонента государственного стандарта общего образования (приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 №1089 «Об утверждении Федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования») и с учётом Историко-культурного стандарта, являющегося частью Концепции нового учебно-методического комплекса по отечественной истории.

Вариант проверочной работы содержал 12 заданий, 8 из которых базового уровня сложности, 4 – повышенного уровня сложности.

Ответами к заданиям 1, 5, 6, 7 являлись цифры или слово (словосочетание). Задания 2–4 и 8–12 предполагали свободный ответ. Задания 11 и 12 составляли блок. На этих позициях использовались задания двух моделей: модель 1 предполагала работу со списком событий, процессов; модель 2 – с информацией, представленной в задании.

Распределение баллов по уровню сложности заданий приведено на диаграмме 4.

Диаграмма 4.



Система оценивания выполнения отдельных заданий и проверочной работы в целом.

Правильно выполненная работа оценивалась 21 баллом.

Полный правильный ответ на каждое из заданий 1, 6 и 7 оценивался 1 баллом; неполный, неверный ответ или его отсутствие - 0 баллами. Полный правильный ответ на задание 5 оценивался 4 баллами; выполнение задания с одной ошибкой - 3 баллами; выполнение задания с двумя-тремя ошибками – 2 баллами, выполнение задания с четырьмя

ошибками - 1 баллом, за пять и более ошибок или полное отсутствие ответа выставялось 0 баллов.

Задания с развёрнутым ответом оценивались в зависимости от полноты и правильности ответа в соответствии с критериями оценивания.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметку по пятибалльной шкале

Балл, полученный обучающимися 11-х классов по результатам выполнения работы по учебному предмету «история», переводился в отметку, которая определяла уровень достижения обучающимися планируемых результатов в соответствии с примерной образовательной программой среднего общего образования.

Для получения положительной отметки, участнику ВПР необходимо было набрать не менее 7 баллов.

В таблице 22 представлены рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале.

Таблица 22.

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный балл	0–6	7–12	13–17	18–21

5.2. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ И ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИСТОРИЯ» ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ

Для анализа основных статистических характеристик заданий использовался обобщенный план варианта КИМ по учебному предмету «история», с указанием средних по региону процентов (%) выполнения заданий по номеру задания в КИМ, проверяемым элементам содержания/ умениям, которые обучающиеся автономного округа показали по результатам выполнения проверочной работы.

В таблице 23 представлен анализ выполнения проверочной работы, с учетом процента выполнения заданий и перевода набранных баллов в отметку по рекомендованной шкале в целом по округу и в группах участников с разным уровнем подготовки (группы обучающихся, получивших за выполнение работы отметку «2», отметку «3», отметку «4», отметку «5»):

Таблица 23.

Номер задания в КИМ	Проверяемые элементы содержания /умения	Уровень сложности	Средний процент выполнения заданий	Процент выполнения задания в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре в группах, получивших отметку			
				«2»	«3»	«4»	«5»
1	Знание основных терминов	Б	89,13	32,69	80,87	91,95	96,58
2	Умение проводить поиск исторической информации в письменных источниках	Б	78,43	22,6	61,26	83,12	93,18
3	Умение проводить поиск исторической информации в письменных источниках	Б	73,01	34,62	55,23	75,51	93,18

4	Знание основных фактов, процессов, явлений	П	76,41	22,12	62,1	79,96	90,41
5	Знание основных фактов, процессов, явлений, персоналий	Б	78,24	12,98	54,28	85,46	96,08
6	Умение работать с исторической картой	Б	80,19	28,85	64,34	84,77	93,28
7	Умение работать с исторической картой	Б	81,01	23,08	65,66	85,32	94,65
8	Умение работать с иллюстративным материалом	Б	79,7	34,13	64,52	83,51	93,24
9	Умение работать с иллюстративным материалом	П	80,95	21,15	64,11	85,34	96,26
10	Знание истории родного края	П	44,01	9,38	20,64	42,6	81,84
11	Знание исторических деятелей	Б	44,39	3,85	17,69	45,36	80,85
12	Умение устанавливать причинно-следственные связи	П	38,23	3,85	10,64	37,28	80,7

5.3. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИСТОРИЯ»

Проверочная работа была посвящена истории России с древнейших времён до наших дней и истории родного края. Знания по всеобщей истории проверялись в работе только в контексте истории России.

Распределение заданий по проверяемым элементам содержания, требованиям к результатам обучения и проценту выполнения задания в целом по округу представлено в таблице 24.

Таблица 24.

Номер задания	Проверяемые элементы содержания (раздел, тема)	Проверяемые требования к результатам обучения	Процент (%) выполнения задания в целом по округу
1	История России с древнейших времён до 2012 г.	Знание основных терминов	89,13
7	История России с древнейших времён до 2012 г.	Умение работать с исторической картой	81,01
9	История России с древнейших времён до 2012 г.	Умение работать с иллюстративным материалом	80,95
6	История России с	Умение работать с исторической	80,19

	древнейших времён до 2012 г.	картой	
8	История России с древнейших времён до 2012 г.	Умение работать с иллюстративным материалом	79,7
2	История России с древнейших времён до 2012 г.	Умение проводить поиск исторической информации в письменных источниках	78,43
5	История России с древнейших времён до 2012 г.	Знание основных фактов, процессов, явлений, персоналий	78,24
4	История России с древнейших времён до 2012 г.	Знание основных фактов, процессов, явлений	76,41
3	История России с древнейших времён до 2012 г.	Умение проводить поиск исторической информации в письменных источниках	73,01
11	История России с древнейших времён до 2012 г.	Знание исторических деятелей	44,39
10	История России с древнейших времён до 2012 г.	Знание истории родного края	44,01
12	История России с древнейших времён до 2012 г.	Умение устанавливать причинно-следственные связи	38,23

5.4. ВЫВОДЫ ОБ ИТОГАХ АНАЛИЗА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ, ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИСТОРИЯ»

Анализ результатов выполнения заданий ВПР по учебному предмету «история» обучающимися 11 классов позволил сделать выводы об успешности выполнения каждого задания КИМ, а также выявить задания, вызвавшие наибольшие трудности в целом по округу и в группах участников с разным уровнем подготовки (группы обучающихся, получивших за выполнение работы отметку «2», отметку «3», отметку «4», отметку «5»).

Следует отметить, что всеми участниками проверочной работы по учебному предмету «история» успешно (процент выполнения - 70% и более) были выполнены следующие задания:

№1 (задание базового уровня сложности), нацеленное на проверку знания основных терминов (процент выполнения – 89,13%);

№7 (задание базового уровня сложности), нацеленное на проверку умения работать с исторической картой (процент выполнения - 81,01%);

№9 (задание повышенного уровня сложности), нацеленное на проверку умения работать с иллюстративным материалом (процент выполнения – 80,95%);

№8 (задание базового уровня сложности), направленное на проверку умения работать с иллюстративным материалом (процент выполнения – 79,7%);

№2 (задание базового уровня сложности), направленное на проверку умения проводить поиск исторической информации в письменных источниках (процент выполнения – 78,43%);

№5 (задание базового уровня сложности), направленное на проверку знания основных фактов, процессов, явлений, персоналий (процент выполнения – 78,24%);

№4 (задание повышенного уровня сложности), нацеленное на проверку знания основных фактов, процессов, явлений (процент выполнения – 76,41%);

№3 (задание базового уровня сложности), направленное на проверку умения проводить поиск исторической информации в письменных источниках (процент выполнения – 73,01%).

Наибольшие затруднения у обучающихся в целом по округу вызывали задания (процент выполнения менее 50%):

№11 (задание базового уровня сложности), проверяющее знание исторических деятелей (процент выполнения – 44,39%);

№10 (задание повышенного уровня сложности), направленное на проверку знания исторических деятелей (процент выполнения – 44,01%);

№12 (задание повышенного уровня сложности), направленное на проверку умения устанавливать причинно- следственные связи (процент выполнения – 38,23%).

При формировании перечня сложных заданий для групп участников с разным уровнем подготовки были выбраны задания **с наименьшими процентами** выполнения.

Перечень сложных заданий для обучающихся Ханты - Мансийского автономного округа – Югры по группам участников с разным уровнем подготовки по результатам ВПР представлен в таблице 25.

Таблица 25.

Категория участников	Перечень сложных заданий с указанием проверяемых элементов содержания/умения
Группа обучающихся, получивших отметку «2»	Задание №11, базового уровня сложности (Знание исторических деятелей) (процент выполнения – 3,85%); Задание №12, повышенного уровня сложности (Умение устанавливать причинно-следственные связи) (процент выполнения – 3,85%); Задание №10, повышенного уровня сложности (Знание истории родного края) (процент выполнения – 9,38%); Задание №5, базового уровня сложности (Знание основных фактов, процессов, явлений, персоналий) (процент выполнения – 12,98%).
Группа обучающихся, получивших отметку «3»	Задание №12, повышенного уровня сложности (Умение устанавливать причинно- следственные связи) (процент выполнения – 10,64%); Задание №11, базового уровня сложности (Знание исторических деятелей) (процент выполнения – 17,69%); Задание №10, повышенного уровня сложности (Знание истории родного края) (процент выполнения – 20,64%).
Группа обучающихся, получивших отметку «4»	Задание №12, повышенного уровня сложности (Умение устанавливать причинно-следственные связи) (процент выполнения – 37,28%); Задание №10, повышенного уровня сложности (Знание истории родного края) (процент выполнения – 42,6%); Задание №11, базового уровня сложности (Знание исторических деятелей) (процент выполнения – 45,36%).
Группа обучающихся,	Задание №12, повышенного уровня сложности (Умение устанавливать причинно-следственные связи) (процент выполнения –

получивших отметку «5»	80,7%); Задание №11, базового уровня сложности (Знание исторических деятелей) (процент выполнения – 80,85%); Задание №10, повышенного уровня сложности (Знание истории родного края) (процент выполнения – 81,84%).
------------------------	---

5.5. СТАТИСТИКА ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ ВПР УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИСТОРИЯ» 11 КЛАСС И СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО

Таблица 26.

№ п/п	Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	Средняя отметка
Вся выборка		11404	193659	3,96
Ханты-Мансийский авт. округ - Югра		274	8151	3,90
Белоярский район		9	140	3,96
1.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Белоярский»		38	3,89
2.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа им. И. Ф. Пермякова с. Полноват»		5	4,40
3.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Белоярский»		28	4,21
4.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Верхнеказымский»		7	4,57
5.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п.Лыхма»		2	4,00
6.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа с. Казым»		10	4,00
7.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 3 г. Белоярский»		33	3,85
8.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сосновка»		9	3,44
9.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа		8	3,63

	п. Сорум»			
	город Пыть-Ях	6	204	3,69
10.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов		38	3,92
11.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2		27	3,37
12.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		40	3,85
13.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждения средняя общеобразовательная школа № 4		33	3,42
14.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6		54	3,67
15.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Комплекс средняя общеобразовательная школа - детский сад»		12	4,00
	город Нягань	6	301	3,87
16.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Гимназия»		72	4,24
17.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 14»		17	4,29
18.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 1»		43	4,02
19.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 2»		46	3,61
20.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 6», имени Августы Ивановны Гордиенко, почетного гражданина города Нягани»		68	3,50
21.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Общеобразовательная средняя школа № 3»		55	3,84
	город Когалым	7	342	3,97
22.	Муниципальное автономное		48	4,00

	общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6» города Когалыма			
23.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10» города Когалыма		27	3,96
24.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7» города Когалыма»		75	3,63
25.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» города Когалыма		39	3,87
26.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением отдельных предметов»		62	4,60
27.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1» города Когалыма		35	3,80
28.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3» города Когалыма		56	3,88
город Нижневартовск		34	1224	3,97
29.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №1»		16	3,88
30.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 17»		36	3,50
31.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 22»		27	3,74
32.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 32»		43	3,72
33.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 21»		40	4,15
34.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 2»		32	4,34
35.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 2»		32	4,09
36.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 19»		41	3,51

37.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3»		30	3,83
38.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 14»		39	3,56
39.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 23 с углублённым изучением иностранных языков»		17	4,35
40.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 15»		65	4,38
41.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2 - многопрофильная имени заслуженного строителя Российской Федерации Евгения Ивановича Куропаткина»		43	4,07
42.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7»		48	3,58
43.	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		43	4,51
44.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 8»		18	3,94
45.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 10»		23	3,39
46.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 18»		43	4,19
47.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 31 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического профиля»		32	3,63
48.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 1»		66	4,05
49.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 9 с углубленным изучением отдельных предметов»		26	4,23
50.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 11»		12	3,67
51.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 5»		29	3,76
52.	Муниципальное бюджетное		55	4,11

	общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 12»			
53.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 30 с углубленным изучением отдельных предметов»		21	3,24
54.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 25»		25	3,64
55.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 29»		32	4,03
56.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 13»		27	3,48
57.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 40»		37	3,84
58.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 42»		65	4,12
59.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 43»		43	4,26
60.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей»		74	4,32
61.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 34»		41	3,98
62.	Частное общеобразовательное учреждение «Православная гимназия в честь Казанской иконы Божьей Матери»		3	5,00
город Лангепас		6	191	4,02
63.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		25	3,48
64.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		32	4,06
65.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		32	4,03
66.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		45	3,78
67.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»		40	4,63
68.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 6»		17	3,88

город Югорск		6	189	3,84
69.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия»		30	3,83
70.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		29	3,86
71.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей им. Г. Ф. Атякшева»		33	4,09
72.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»		56	4,02
73.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		36	3,36
74.	Частное общеобразовательное учреждение «Православная гимназия преподобного Сергия Радонежского»		5	3,60
город Мегион		7	245	3,91
75.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		19	4,21
76.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов»		36	3,92
77.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение № 5 «Гимназия»		21	3,76
78.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		31	3,61
79.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		31	3,87
80.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		17	4,65
81.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9»		90	3,87
город Покачи		3	50	4,00
82.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		10	3,90
83.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		20	4,25
84.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		20	3,80

город Радужный		6	221	4,10
85.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		17	3,94
86.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		38	4,21
87.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		46	3,89
88.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» - «Школа здоровья и развития»		42	4,24
89.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		37	4,24
90.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		41	4,02
город Урай		6	181	3,96
91.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Анатолия Иосифовича Яковлева		44	3,80
92.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		23	3,57
93.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 6		37	4,11
94.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4		34	4,00
95.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12		37	4,19
96.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2		6	4,17
город Нефтеюганск		14	523	3,93
97.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		33	3,88
98.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 14»		15	3,13
99.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7»		19	3,53
100.	Муниципальное бюджетное		18	4,50

	общеобразовательное учреждение «Лицей № 1»			
101.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Антонины Ивановны Исаевой»		58	4,34
102.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная кадетская школа № 4»		14	4,00
103.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		40	3,88
104.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		29	4,03
105.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		38	3,97
106.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углублённым изучением отдельных предметов № 10»		97	3,81
107.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9»		54	3,96
108.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 «Многопрофильная»		56	3,93
109.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 13»		45	3,87
110.	Частное общеобразовательное учреждение «Нефтеюганская православная гимназия»		7	3,57
город Ханты-Мансийск		10	491	3,67
111.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени Созонова Юрия Георгиевича»		97	3,21
112.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		21	3,67
113.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»		29	3,48
114.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 имени Сирина Николая Ивановича»		29	3,65
115.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		60	3,57

116.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 3»		73	3,95
117.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 1»		59	4,03
118.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		42	3,74
119.	Автономное профессиональное образовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва»		42	3,98
120.	Муниципальная бюджетная общеобразовательная организация «Средняя общеобразовательная школа №7»		39	3,72
город Сургут			34	2003
121.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 2		72	4,08
122.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 20		49	3,80
123.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 1		70	4,21
124.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 24		60	3,52
125.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей имени генерал-майора Хисматулина Василия Ивановича		18	4,06
126.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сургутский естественно- научный лицей		90	4,27
127.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 7		51	3,75
128.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 3		63	3,86
129.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1		70	3,84
130.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3		44	3,84
131.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 12		69	4,36
132.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6		37	3,51

133.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия «Лаборатория Салахова»		55	4,18
134.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		45	3,42
135.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов		41	4,49
136.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13		109	3,56
137.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4		28	3,68
138.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 15		66	3,45
139.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 26		52	3,31
140.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 19		70	3,90
141.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф. К. Салманова		56	4,45
142.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 25		64	3,41
143.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 8 имени Сибирцева А. Н.		35	3,74
144.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 27		101	3,71
145.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 29		53	4,08
146.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 18 имени Виталия Яковлевича Алексева		39	3,97
147.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 32		69	3,35
148.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 22 имени		21	3,52

	Геннадия Федотовича Пономарева			
149.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 45		107	4,01
150.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 44		93	3,68
151.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов		83	4,13
152.	Частное общеобразовательное учреждение гимназия во имя Святителя Николая Чудотворца		13	4,46
153.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 31		55	3,75
154.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 9		55	3,96
Сургутский район		20	709	3,93
155.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Белоярская средняя общеобразовательная школа № 1»		65	3,80
156.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Белоярская средняя общеобразовательная школа № 3»		41	4,00
157.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Солнечная средняя общеобразовательная школа № 1»		56	3,63
158.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа №1» «Сайгатинская средняя школа»		9	4,11
159.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Барсовская средняя общеобразовательная школа № 1»		23	3,83
160.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 2 с углублённым изучением отдельных предметов»		60	4,33
161.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 1»		44	3,95
162.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 5»		79	4,41
163.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ульт-Ягунская средняя общеобразовательная школа»		6	3,83
164.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская		55	3,85

	средняя общеобразовательная школа № 3»			
165.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 4»		46	3,80
166.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 6»		44	3,77
167.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 5»		24	3,92
168.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нижнесортымская средняя общеобразовательная школа»		66	3,80
169.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Локосовская средняя общеобразовательная школа им. З. Т. Скутина»		8	3,50
170.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа №1» «Сытоминская средняя школа»		10	0,00
171.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ляминская средняя общеобразовательная школа»		4	4,00
172.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Рускинская средняя общеобразовательная школа»		4	4,00
173.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 7»		54	3,78
174.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Угутская средняя общеобразовательная школа»		11	3,64
Нижневартовский район			15	138
175.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Излучинская общеобразовательная средняя школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов»		34	4,15
176.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Аганская общеобразовательная средняя школа»		5	0,00
177.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большетарховская общеобразовательная средняя школа»		5	3,80
178.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ватинская общеобразовательная средняя школа»		5	4,00
179.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ваховская		6	4,17

	общеобразовательная средняя школа»			
180.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Излучинская общеобразовательная средняя школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов»		25	4,36
181.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Покурская общеобразовательная средняя школа»		4	3,50
182.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Зайцевореченская общеобразовательная средняя школа»		4	3,25
183.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Охтеурская общеобразовательная средняя школа»		4	4,50
184.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ларьякская средняя школа»		3	4,00
185.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Корликовская общеобразовательная средняя школа»		2	3,00
186.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская общеобразовательная средняя школа № 1»		18	4,44
187.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Варьеганская общеобразовательная средняя школа»		2	3,50
188.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская очно-заочная школа»		10	3,50
189.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская общеобразовательная средняя школа имени маршала Советского Союза Г.К. Жукова»		11	4,00
Советский район		11	201	3,99
190.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Агириш»		8	3,88
191.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Советский»		17	3,76
192.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Советский»		45	4,18
193.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Зеленоборск»		13	3,92
194.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Советский»		29	3,86
195.	Муниципальное бюджетное		42	3,90

	общеобразовательное учреждение гимназия г. Советский			
196.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Малиновский»		16	3,94
197.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алябьевская средняя общеобразовательная школа»		7	4,29
198.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Таёжный»		5	4,00
199.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п.Пионерский»		16	4,13
200.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п.Коммунистический»		3	4,00
Березовский район		11	137	4,12
201.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Березовская средняя общеобразовательная школа»		43	4,00
202.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Тегинская средняя общеобразовательная школа		2	4,00
203.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Игримская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Собянина Гавриила Епифановича		24	4,50
204.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ванзетурская средняя общеобразовательная школа»		6	3,33
205.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Хулимсунтская средняя общеобразовательная школа		7	3,86
206.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Няксимвольская средняя общеобразовательная школа»		4	3,75
207.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сосьвинская средняя общеобразовательная школа		2	4,00
208.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Игримская средняя общеобразовательная школа №1		15	4,27
209.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Саранпаульская средняя общеобразовательная школа»		14	3,93
210.	Муниципальное бюджетное		14	4,36

	общеобразовательное учреждение Светловская средняя общеобразовательная школа имени Соленова Бориса Александровича			
211.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Приполярная средняя общеобразовательная школа		6	4,33
Ханты-Мансийский район		18	75	3,99
212.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Горноправдинск»		17	4,24
213.	муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Бобровский»		2	4,50
214.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Цингалы»		3	4,00
215.	муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Батово»		1	4,00
216.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза П.А. Бабичева п.Выкатной»		4	4,00
217.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сибирский»		7	4,43
218.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Краснolenинский»		5	3,60
219.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Елизарово»		1	5,00
220.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа имени А. С. Макшанцева п. Кедровый»		2	4,50
221.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Согом»		2	4,00
222.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Луговской»		13	3,85
223.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района		2	4,00

	«Средняя общеобразовательная школа с. Кышик»			
224.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Селяйрово»		5	3,20
225.	муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Нялинское имени Героя Советского Союза Вячеслава Федоровича Чухарева»		4	4,00
226.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Шапша»		2	3,00
227.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Кирпичный»		1	4,00
228.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа имени В. Г. Подпругина с. Троица»		2	4,00
229.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Ярки»		2	3,50
Нефтеюганский район		13	211	3,91
230.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Пойковская средняя общеобразовательная школа № 2»		35	3,86
231.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 пгт. Пойковский»		58	3,79
232.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 пгт. Пойковский»		24	3,96
233.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Лемпинская средняя общеобразовательная школа»		3	3,67
234.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Обь-Юганская средняя общеобразовательная школа»		3	4,00
235.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Усть-Юганская средняя общеобразовательная школа»		3	3,33
236.	Нефтеюганское районное муниципальное		4	3,50

	общеобразовательное бюджетное учреждение «Каркатеевская средняя общеобразовательная школа»			
237.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Чеускинская средняя общеобразовательная школа»		2	4,50
238.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Сингапайская средняя общеобразовательная школа»		11	3,73
239.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Сентябрьская средняя общеобразовательная школа»		9	4,44
240.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Салымская средняя общеобразовательная школа № 2»		17	4,23
241.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Куть-Яхская средняя общеобразовательная школа»		11	4,27
242.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Салымская средняя общеобразовательная школа № 1»		31	3,84
Кондинский район			15	147
243.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Морткинская средняя общеобразовательная школа		15	3,07
244.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Куминская средняя общеобразовательная школа		10	4,20
245.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Леушинская средняя общеобразовательная школа		7	4,14
246.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Луговская средняя общеобразовательная школа		5	3,00
247.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Юмасинская средняя общеобразовательная школа		4	3,75
248.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ягодинская средняя общеобразовательная школа		2	3,50
249.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Междуреченская средняя общеобразовательная школа		58	3,72
250.	Муниципальное казенное общеобразовательное		8	4,25

	учреждение Болчаровская средняя общеобразовательная школа			
251.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Шугурская средняя общеобразовательная школа		6	3,67
252.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Алтайская средняя общеобразовательная школа		2	3,50
253.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Кондинская средняя общеобразовательная школа		17	3,24
254.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Половинкинская средняя общеобразовательная школа		4	4,00
255.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ушшинская средняя общеобразовательная школа»		6	3,00
256.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Чантырская средняя общеобразовательная школа		2	4,50
257.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Мулымская средняя общеобразовательная школа		1	4,00
Октябрьский район			15	155
258.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Николая Васильевича Архангельского»		27	2,89
259.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Каменная средняя общеобразовательная школа»		2	4,00
260.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Андринская средняя общеобразовательная школа»		7	3,43
261.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Сергинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского союза Николая Ивановича Сирина»		7	3,86
262.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Шеркальская средняя общеобразовательная школа»		5	4,20
263.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Приобская средняя общеобразовательная школа»		29	4,52
264.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 2»		6	4,17
265.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 1»		13	4,38

266.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Нижне-Нарыкарская средняя общеобразовательная школа»		6	3,50
267.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Перегибинская средняя общеобразовательная школа № 1»		17	4,41
268.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Карымкарская средняя общеобразовательная школа»		9	4,33
269.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Большеатлымская средняя общеобразовательная школа»		3	3,00
270.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Большелеушинская средняя общеобразовательная школа»		5	3,80
271.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Малоатлымская средняя общеобразовательная школа»		2	3,00
272.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7»		17	3,47
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (региональное подчинение)		2	73	4,01
273.	Бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Югорский физико-математический лицей-интернат»		66	4,06
274.	Казенное общеобразовательное учреждение «Кадетская школа-интернат имени героя Советского Союза Безноскова Ивана Захаровича»		7	3,57

6. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «БИОЛОГИЯ»

6.1. Подходы к отбору содержания и структуре проверочной работы по учебному предмету «биология»

Содержание ВПР по биологии определялось на основе следующих документов:

– Федеральный компонент государственного стандарта среднего (полного) общего образования по биологии (базовый уровень) (приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 №1089 «Об утверждении Федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»).

– Федеральный компонент государственного стандарта основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 №1089 «Об утверждении Федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»).

Вариант проверочной работы содержал 14 заданий, 11 из которых базового уровня сложности, 3 – повышенного уровня сложности.

Задания 1, 2, 4, 11, 14 содержали изображения, являющиеся основанием для поиска верного ответа или объяснения.

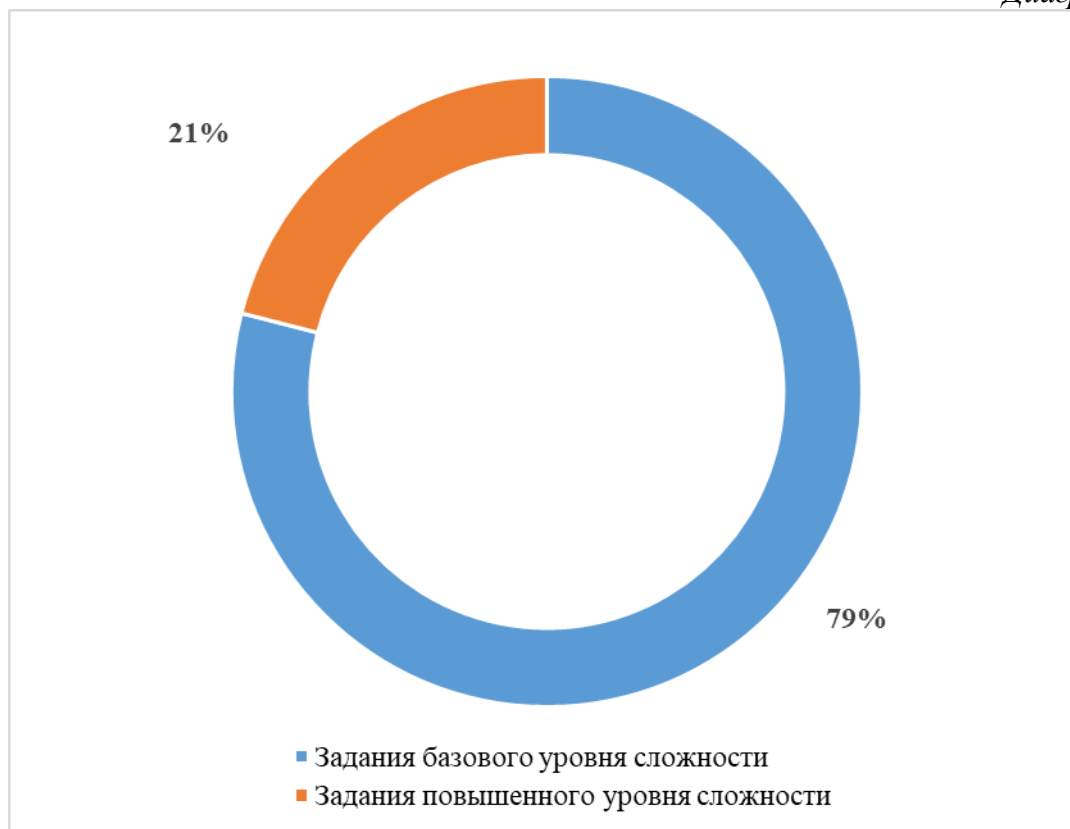
Задания 2, 4, 6, 11, 13 предполагали выбор либо создание верных суждений, исходя из контекста задания.

Задания 3, 4, 6, 8, 10, 12, 13, 14 требовали от обучающихся умений работать с графиками, схемами и табличным материалом.

Задания 6, 8, 9, 10, 12 представляли собой элементарные биологические задачи.

Распределение баллов по уровню сложности заданий приведено на диаграмме 5.

Диаграмма 5.



Система оценивания выполнения отдельных заданий и проверочной работы в целом.

Правильно выполненная работа оценивалась в 32 балла.

Правильный ответ на каждое из заданий 1.1-1.2, 3, 4, 6.1-6.2, 8, 10.1-10.2, 11.1, 12.1-12.3 оценивался 1 баллом.

Полный правильный ответ на каждое из заданий 2.1-2.2, 5, 7, 9 оценивался 2 баллами. Если в ответе была допущена одна ошибка (в том числе написана лишняя цифра или не написана одна необходимая цифра), выставлялся 1 балл; если было допущено две или более ошибки – 0 баллов.

Правильный ответ на задания 2.3, 11.2, 13 и 14 оценивался в 2 балла, на задание 13 оценивался в 3 балла в соответствии с критериями оценивания.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметку по пятибалльной шкале

Балл, полученный обучающимися 11-х классов по результатам выполнения работы по учебному предмету «биология», переводился в отметку, которая определяла уровень достижения обучающимися планируемых результатов в соответствии с примерной образовательной программой среднего общего образования.

Для получения положительной отметки, участнику ВПР необходимо было набрать не менее 11 баллов.

В таблице 27 представлены рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по

пятибалльной шкале.

Таблица 27.

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный балл	0–10	11–17	18–24	25–32

6.2. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ И ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «БИОЛОГИЯ» ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ

Для анализа основных статистических характеристик заданий использовался обобщенный план варианта КИМ по учебному предмету «биология» с указанием средних по региону процентов (%) выполнения заданий по номеру задания в КИМ, проверяемым элементам содержания/умениям, которые обучающиеся автономного округа показали по результатам выполнения проверочной работы.

В таблице 28 представлен анализ выполнения проверочной работы, с учетом процента выполнения заданий и перевода набранных баллов в отметку по рекомендованной шкале в целом по округу и в группах участников с разным уровнем подготовки (группы обучающихся, получивших за выполнение работы отметку «2», отметку «3», отметку «4», отметку «5»):

Таблица 28.

Номер задания в КИМ	Проверяемые элементы содержания /умения	Уровень сложности	Средний процент выполнения заданий	Процент выполнения задания в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре в группах, получивших отметку			
				«2»	«3»	«4»	«5»
1	Биология как наука. Методы научного познания	Б	67,96	25	52,61	70,78	86,95
2	Экосистемы	П	68,42	27,93	54,81	70,14	85,36
3	Общие биологические процессы	Б	77,25	32,41	63,31	80,99	92,12
4	Биология как наука. Методы научного познания	Б	72,01	46,3	61,48	73,7	85,76
5	Биология как наука. Уровни организации живого	Б	57,51	12,04	38,4	59,94	83,77
6	Организм человека и его здоровье	Б	74,59	26,39	59,38	78,72	91,18
7	Организм человека и его здоровье	Б	68,41	31,48	52,26	71,52	88,18
8	Организм человека и его здоровье	Б	71,39	27,78	52,61	75,8	92,26
9	Организм	Б	67,93	12,96	45,49	73,47	92,48

10	Организм человека и его здоровье	Б	87,55	56,94	78,62	90,19	97,22
11	Клетка, организм, организм человека и его здоровье	П	54,58	9,26	32,6	58,77	81,24
12	Клетка	Б	52,4	5,55	25,89	56,94	86,31
13	Вид	П	25,88	3,09	10,69	25,03	53,84
14	Вид	Б	53,28	12,5	31,75	57,41	78,89

6.3. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «БИОЛОГИЯ»

Приоритетным при конструировании ВПР являлась необходимость проверки у выпускников сформированности способов деятельности: усвоение понятийного аппарата курса биологии; овладение методологическими умениями; применение знаний при объяснении биологических процессов, явлений, а также решении элементарных биологических задач. Овладение умениями по работе с информацией биологического содержания проверяется опосредованно через представления её различными способами (в виде рисунков, схем, таблиц, графиков, диаграмм).

Распределение заданий по проверяемым элементам содержания, проценту выполнения задания в целом по округу представлено в таблице 29.

Таблица 29.

Номер задания	Проверяемые элементы содержания (раздел, тема)	Процент (%) выполнения задания в целом по округу
10	Организм человека и его здоровье	87,55
3	Общие биологические процессы	77,25
6	Организм человека и его здоровье	74,59
4	Биология как наука. Методы научного познания	72,01
8	Организм человека и его здоровье	71,39
2	Экосистемы	68,42
7	Организм человека и его здоровье	68,41
1	Биология как наука. Методы научного познания	67,96
9	Организм	67,93
5	Биология как наука. Уровни организации живого	57,51
11	Клетка, организм, организм человека и его здоровье	54,58
14	Вид	53,28
12	Клетка	52,40
13	Вид	25,88

6.4. ВЫВОДЫ ОБ ИТОГАХ АНАЛИЗА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ, ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «БИОЛОГИЯ»

Анализ результатов выполнения заданий ВПР по учебному предмету «биология» обучающимися 11 классов позволил сделать выводы об успешности выполнения каждого задания КИМ, а также выявить задания, вызвавшие наибольшие трудности в целом по

округу и в группах участников с разным уровнем подготовки (группы обучающихся, получивших за выполнение работы отметку «2», отметку «3», отметку «4», отметку «5»).

В целом, следует отметить, что всеми участниками проверочной работы по учебному предмету «биология» успешно (процент выполнения - 70% и более) были выполнены следующие задания:

№10 (задание базового уровня сложности), нацеленное на проверку знания организма человека и его здоровья (процент выполнения – 87,55%);

№3 (задание базового уровня сложности), нацеленное на проверку знания общих биологических процессов (процент выполнения – 77,25%);

№6 (задание базового уровня сложности), нацеленное на проверку знания организма человека и его здоровья (процент выполнения – 74,59%);

№4 (задание базового уровня сложности), направленное на проверку знания биологии как науки, методов научного познания (процент выполнения – 72,01%);

№8 (задание базового уровня сложности), направленное на проверку знания организма человека и его здоровья (процент выполнения – 71,39%).

Наибольшие затруднения у обучающихся в целом по округу вызывали задания (процент выполнения менее 50%):

№13 (задание повышенного уровня сложности), проверяющее знание истории эволюционных идей, значение работ К. Линнея, учения Ж.Б. Ламарка, эволюционной теории Ч. Дарвина, роли эволюционной теории в формировании современной естественнонаучной картины мира, гипотезы происхождения жизни, отличительных признаков живого, усложнений живых организмов на Земле в процессе эволюции (процент выполнения – 25,88%).

При формировании перечня сложных заданий для групп участников с разным уровнем подготовки были выбраны задания с **наименьшими процентами** выполнения.

Перечень сложных заданий для обучающихся Ханты - Мансийского автономного округа – Югры по группам участников с разным уровнем подготовки по результатам ВПР представлен в таблице 30.

Таблица 30.

Категория участников	Перечень сложных заданий с указанием проверяемых элементов содержания/умения
Группа обучающихся, получивших отметку «2»	Задание №13, повышенного уровня сложности (Знание истории эволюционных идей, значение работ К. Линнея, учения Ж.Б. Ламарка, эволюционной теории Ч. Дарвина, роли эволюционной теории в формировании современной естественнонаучной картины мира, гипотезы происхождения жизни, отличительных признаков живого, усложнений живых организмов на Земле в процессе эволюции) (процент выполнения – 3,09%); Задание №12, базового уровня сложности (Развитие знаний о клетке (Р. Гук, Р. Вирхов, К. Бэр, М. Шлейден и Т. Шванн). Клеточная теория. Роль клеточной теории в становлении современной естественнонаучной картины мира) (процент выполнения – 5,55%); Задание №11, повышенного уровня сложности (Знание клетки, организма, организма человека и его здоровья) (процент выполнения – 9,26%).
Группа обучающихся,	Задание №13, повышенного уровня сложности (Знание истории эволюционных идей, значение работ К. Линнея, учения Ж.Б. Ламарка,

получивших отметку «3»	<p>эволюционной теории Ч. Дарвина, роли эволюционной теории в формировании современной естественнонаучной картины мира, гипотезы происхождения жизни, отличительных признаков живого, усложнений живых организмов на Земле в процессе эволюции) (процент выполнения – 10,69%);</p> <p>Задание №12, базового уровня сложности (Развитие знаний о клетке (Р. Гук, Р. Вирхов, К. Бэр, М. Шлейден и Т. Шванн). Клеточная теория. Роль клеточной теории в становлении современной естественнонаучной картины мира) (процент выполнения – 25,89%);</p> <p>Задание №14, базового уровня сложности (Знание истории эволюционных идей, значение работ К. Линнея, учения Ж.Б. Ламарка, эволюционной теории Ч. Дарвина, роли эволюционной теории в формировании современной естественнонаучной картины мира, гипотезы происхождения жизни, отличительных признаков живого, усложнений живых организмов на Земле в процессе эволюции) (процент выполнения – 31,75%);</p> <p>Задание №11, повышенного уровня сложности (Знание клетки, организма, организма человека и его здоровья) (процент выполнения – 32,6%).</p>
Группа обучающихся, получивших отметку «4»	<p>Задание №13, повышенного уровня сложности (Знание истории эволюционных идей, значение работ К. Линнея, учения Ж.Б. Ламарка, эволюционной теории Ч. Дарвина, роли эволюционной теории в формировании современной естественнонаучной картины мира, гипотезы происхождения жизни, отличительных признаков живого, усложнений живых организмов на Земле в процессе эволюции) (процент выполнения – 25,03%).</p>
Группа обучающихся, получивших отметку «5»	<p>Задание №13, повышенного уровня сложности (Знание истории эволюционных идей, значение работ К. Линнея, учения Ж.Б. Ламарка, эволюционной теории Ч. Дарвина, роли эволюционной теории в формировании современной естественнонаучной картины мира, гипотезы происхождения жизни, отличительных признаков живого, усложнений живых организмов на Земле в процессе эволюции) (процент выполнения – 53,84%).</p>

6.5. СТАТИСТИКА ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ ВПР УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ» 11 КЛАСС И СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО

Таблица 31.

№ п/п	Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	Средняя отметка
Вся выборка		11085	165219	3,92
Ханты-Мансийский авт. округ - Югра		266	7438	3,86
Белоярский район		9	129	4,11
1.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Белоярский»		28	4,25
2.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа им. И. Ф. Пермякова с. Полноват»		6	4,00

3.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Белоярский»		28	3,89
4.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Верхнеказымский»		6	4,50
5.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п.Лыхма»		3	4,67
6.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа с. Казым»		9	3,89
7.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 3 г. Белоярский»		33	4,48
8.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сосновка»		13	3,23
9.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сорум»		3	4,00
город Пыть-Ях		6	199	3,71
10.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов		35	3,54
11.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2		29	3,10
12.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		41	3,80
13.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждения средняя общеобразовательная школа № 4		38	3,53
14.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6		48	4,23
15.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Комплекс средняя общеобразовательная школа - детский сад»		8	4,00
город Нягань		6	291	3,89
16.	Муниципальное бюджетное		77	4,27

	общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Гимназия»			
17.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 14»		9	3,89
18.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 1»		43	4,05
19.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 2»		47	3,74
20.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 6», имени Августы Ивановны Гордиенко, почетного гражданина города Нягани»		60	3,83
21.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Общеобразовательная средняя школа № 3»		55	3,40
город Когалым		7	338	3,98
22.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6» города Когалыма		45	4,20
23.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10» города Когалыма		13	3,62
24.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7» города Когалыма»		72	3,67
25.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» города Когалыма		42	3,88
26.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением отдельных предметов»		66	4,47
27.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1» города Когалыма		34	3,82
28.	Муниципальное автономное		66	3,89

	общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3» города Когалыма			
	город Нижневартовск	33	1073	3,87
29.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №1»		11	4,18
30.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 17»		32	3,53
31.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 22»		29	4,03
32.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 32»		45	3,76
33.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 21»		37	3,92
34.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 2»		36	4,39
35.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 2»		27	4,30
36.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 19»		38	3,32
37.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3»		31	4,52
38.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 14»		26	3,85
39.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 23 с углублённым изучением иностранных языков»		16	4,13
40.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 15»		63	4,56
41.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2 - многопрофильная имени заслуженного строителя Российской Федерации Евгения Ивановича Куропаткина «		41	4,05
42.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7»		47	3,32
43.	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		31	3,65

44.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 8»		15	3,40
45.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 10»		21	3,48
46.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 18»		39	3,74
47.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 31 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического профиля»		37	3,13
48.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 9 с углубленным изучением отдельных предметов «		24	4,21
49.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 11»		12	3,75
50.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 5»		29	3,31
51.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 12»		47	3,72
52.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 30 с углубленным изучением отдельных предметов «		19	3,58
53.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 25»		18	3,44
54.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 29»		30	4,17
55.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 13»		25	3,84
56.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 40»		37	3,86
57.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 42»		70	4,07
58.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 43»		46	3,67
59.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей»		53	4,15
60.	Муниципальное бюджетное		38	4,05

	общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 34»			
61.	Частное общеобразовательное учреждение «Православная гимназия в честь Казанской иконы Божьей Матери»		3	4,33
город Лангепас		6	167	4,16
62.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		15	3,53
63.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		26	4,15
64.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		23	4,13
65.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		37	3,81
66.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»		47	4,51
67.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 6»		19	4,47
город Югорск		5	170	4,01
68.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия»		34	4,15
69.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		11	3,36
70.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей им. Г. Ф. Атякшева»		40	4,18
71.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»		58	0,00
72.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		27	3,85
город Мегион		7	229	3,83
73.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		16	4,06
74.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов»		30	4,47
75.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение № 5 «Гимназия»		28	3,64
76.	Муниципальное бюджетное		27	3,85

	общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»			
77.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		32	3,81
78.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		14	4,21
79.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9»		82	3,54
город Покачи		3	67	4,02
80.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		17	3,59
81.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1»		17	4,71
82.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №4»		33	3,88
город Радужный		6	211	3,89
83.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		17	3,76
84.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		34	3,53
85.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		43	3,74
86.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» - «Школа здоровья и развития»		35	3,89
87.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		39	4,08
88.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		43	4,21
город Урай		6	187	3,66
89.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Анатолия Иосифовича Яковлева		47	4,19
90.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		21	3,24
91.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с углубленным		36	3,83

	изучением отдельных предметов № 6			
92.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4		39	3,26
93.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12		38	3,42
94.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2		6	4,17
город Нефтеюганск		13	460	3,79
95.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		29	3,83
96.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 14»		12	3,67
97.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7»		17	3,76
98.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 1»		17	4,23
99.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Антонины Ивановны Исаевой»		36	4,33
100.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная кадетская школа № 4»		21	3,90
101.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		38	3,89
102.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		35	3,97
103.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		30	3,63
104.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углублённым изучением отдельных предметов № 10»		106	3,55
105.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9»		63	3,86
106.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 13»		49	3,47
107.	Частное общеобразовательное учреждение «Нефтеюганская православная гимназия»		7	4,14
город Ханты-Мансийск		10	491	3,77

108.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени Созонова Юрия Георгиевича»		87	3,18
109.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		20	3,25
110.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»		28	3,54
111.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 имени Сирина Николая Ивановича»		33	4,15
112.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		63	4,29
113.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 3»		86	4,12
114.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 1»		56	3,82
115.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		50	3,72
116.	Автономное профессиональное образовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва»		34	3,56
117.	Муниципальная бюджетная общеобразовательная организация «Средняя общеобразовательная школа №7»		34	3,74
город Сургут			34	1778
118.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 2		65	4,83
119.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 20		40	3,33
120.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 1		50	4,70
121.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 24		65	4,08
122.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей имени генерал-майора Хисматулина Василия Ивановича		40	3,55
123.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сургутский естественно- научный лицей		69	4,07

124.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 7		54	3,74
125.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 3		48	4,48
126.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1		73	3,62
127.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3		47	4,00
128.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 12		68	3,35
129.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6		35	3,63
130.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия «Лаборатория Салахова»		51	4,24
131.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		35	3,34
132.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов		27	4,56
133.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13		95	3,74
134.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4		24	3,63
135.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 15		55	3,80
136.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 26		53	3,17
137.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 19		64	3,69
138.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф. К. Салманова		47	4,34
139.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 25		52	3,42
140.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 8 имени		30	3,90

	Сибирцева А. Н.			
141.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 27		73	3,41
142.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 29		41	4,34
143.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 18 имени Виталия Яковлевича Алексева		29	3,66
144.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 32		73	3,81
145.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 22 имени Геннадия Федотовича Пономарева		19	3,16
146.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 45		88	3,98
147.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 44		68	3,76
148.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов		93	3,59
149.	Частное общеобразовательное учреждение гимназия во имя Святителя Николая Чудотворца		13	4,54
150.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 31		52	3,90
151.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 9		42	3,95
Сургутский район		20	616	3,84
152.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Белоярская средняя общеобразовательная школа № 1»		66	3,80
153.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Белоярская средняя общеобразовательная школа № 3»		24	3,75
154.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Солнечная средняя общеобразовательная школа № 1»		52	4,37
155.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа №1» «Сайгатинская средняя школа»		6	3,83
156.	Муниципальное бюджетное		19	3,95

	общеобразовательное учреждение «Барсовская средняя общеобразовательная школа № 1»			
157.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 2 с углублённым изучением отдельных предметов»		54	3,96
158.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 1»		36	3,92
159.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 5»		77	3,84
160.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ульт-Ягунская средняя общеобразовательная школа»		3	4,00
161.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 3»		51	3,78
162.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 4»		39	3,59
163.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 6»		36	3,39
164.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 5»		20	3,80
165.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нижнесортымская средняя общеобразовательная школа»		57	3,79
166.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Локосовская средняя общеобразовательная школа им. З. Т. Скутина»		9	3,78
167.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа №1» «Сытоминская средняя школа»		5	2,80
168.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ляминская средняя общеобразовательная школа»		6	3,67
169.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Русскинская средняя общеобразовательная школа»		2	4,00
170.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 7»		45	3,87
171.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Угутская средняя общеобразовательная школа»		9	4,00

Нижневартовский район		15	124	4,15
172.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Излучинская общеобразовательная средняя школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов»		23	4,48
173.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Аганская общеобразовательная средняя школа»		6	4,33
174.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большетарховская общеобразовательная средняя школа»		4	4,25
175.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ватинская общеобразовательная средняя школа»		5	4,40
176.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ваховская общеобразовательная средняя школа»		6	4,00
177.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Излучинская общеобразовательная средняя школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов»		26	4,50
178.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Покурская общеобразовательная средняя школа»		6	4,00
179.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Зайцевореченская общеобразовательная средняя школа»		4	3,50
180.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Охтеурская общеобразовательная средняя школа»		4	4,25
181.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ларьякская средняя школа»		1	4,00
182.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Корликовская общеобразовательная средняя школа»		2	3,50
183.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская общеобразовательная средняя школа № 1»		18	4,06
184.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Варьеганская общеобразовательная средняя школа»		1	4,00
185.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская очно-заочная школа»		9	3,33
186.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская общеобразовательная средняя школа имени маршала Советского Союза Г.К. Жукова»		9	3,67
Советский район		11	176	3,90

187.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Агириш»		6	4,00
188.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Советский»		17	3,71
189.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Советский»		46	3,91
190.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Зеленоборск»		9	4,00
191.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Советский»		24	4,04
192.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия г. Советский		31	3,77
193.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Малиновский»		11	3,36
194.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алябьевская средняя общеобразовательная школа»		5	4,20
195.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Таёжный»		4	4,25
196.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п.Пионерский»		18	4,22
197.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п.Коммунистический»		5	3,60
Березовский район		10	120	4,08
198.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Березовская средняя общеобразовательная школа»		33	3,94
199.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Тегинская средняя общеобразовательная школа		2	4,00
200.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Игримская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Собянина Гавриила Епифановича		23	4,44
201.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ванзетурская средняя общеобразовательная школа»		6	3,83
202.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Хулимсунтская		6	3,83

	средняя общеобразовательная школа			
203.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Няксимвольская средняя общеобразовательная школа»		3	4,67
204.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Игримская средняя общеобразовательная школа №1		14	4,36
205.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Саранпаульская средняя общеобразовательная школа»		15	3,80
206.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Светловская средняя общеобразовательная школа имени Соленова Бориса Александровича		13	3,69
207.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Приполярная средняя общеобразовательная школа		5	4,60
Ханты-Мансийский район		14	64	3,95
208.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Горноправдинск»		19	4,21
209.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Бобровский»		1	3,00
210.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Цингалы»		3	4,00
211.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза П.А. Бабичева п.Выкатной»		3	4,67
212.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сибирский»		6	4,17
213.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Краснотенинский»		6	3,67
214.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа имени А. С. Макшанцева п. Кедровый»		2	4,00
215.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Согом»		2	4,50

216.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Луговской»		9	3,44
217.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Кышик»		5	3,60
218.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Нялинское имени Героя Советского Союза Вячеслава Федоровича Чухарева»		3	4,33
219.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Шапша»		2	3,50
220.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа имени В. Г. Подпругина с. Троица»		1	4,00
221.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Ярки»		2	3,50
Нефтеюганский район		13	200	3,89
222.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Пойковская средняя общеобразовательная школа № 2»		29	3,86
223.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 пгт. Пойковский»		56	3,75
224.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 пгт. Пойковский»		27	4,00
225.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Лемпинская средняя общеобразовательная школа»		3	4,00
226.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Обь-Юганская средняя общеобразовательная школа»		3	3,67
227.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Усть-Юганская средняя общеобразовательная школа»		5	3,60
228.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Каркатеевская средняя общеобразовательная		3	3,67

	школа»			
229.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Чеускинская средняя общеобразовательная школа»		2	4,00
230.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Сингапайская средняя общеобразовательная школа»		12	4,08
231.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Сентябрьская средняя общеобразовательная школа»		7	3,86
232.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Салымская средняя общеобразовательная школа № 2»		15	3,80
233.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Куть-Яхская средняя общеобразовательная школа»		11	4,27
234.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Салымская средняя общеобразовательная школа № 1»		27	4,00
Кондинский район		15	144	3,56
235.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Морткинская средняя общеобразовательная школа		11	3,73
236.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Куминская средняя общеобразовательная школа		7	4,00
237.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Леушинская средняя общеобразовательная школа		7	4,00
238.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Луговская средняя общеобразовательная школа		7	3,29
239.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Юмасинская средняя общеобразовательная школа		4	4,25
240.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ягодинская средняя общеобразовательная школа		2	3,50
241.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Междуреченская средняя общеобразовательная школа		55	3,18
242.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Болчаровская средняя общеобразовательная школа		9	3,89

243.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Шугурская средняя общеобразовательная школа		9	3,78
244.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Алтайская средняя общеобразовательная школа		1	2,00
245.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Кондинская средняя общеобразовательная школа		20	3,35
246.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Половинкинская средняя общеобразовательная школа		4	4,25
247.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ушбинская средняя общеобразовательная школа»		6	4,83
248.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Чантырская средняя общеобразовательная школа		1	4,00
249.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Мулымская средняя общеобразовательная школа		1	5,00
Октябрьский район		15	132	3,90
250.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Николая Васильевича Архангельского»		28	3,86
251.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Каменная средняя общеобразовательная школа»		1	4,00
252.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Андринская средняя общеобразовательная школа»		7	4,14
253.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Сергинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского союза Николая Ивановича Сирина «		6	3,83
254.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Шеркальская средняя общеобразовательная школа»		3	3,67
255.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Приобская средняя общеобразовательная школа»		20	3,65
256.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 2»		7	3,43
257.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 1»		10	4,80
258.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Нижне-Нарыкарская средняя		5	3,80

	общеобразовательная школа»			
259.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Перегребинская средняя общеобразовательная школа № 1»		15	3,93
260.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Карымкарская средняя общеобразовательная школа»		9	4,67
261.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Большеатлымская средняя общеобразовательная школа»		2	3,00
262.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Большелеушинская средняя общеобразовательная школа»		5	3,80
263.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Малоатлымская средняя общеобразовательная школа»		1	5,00
264.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7»		13	3,46
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (региональное подчинение)		2	72	3,58
265.	Бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Югорский физико-математический лицей-интернат»		60	3,58
266.	Казенное общеобразовательное учреждение «Кадетская школа-интернат имени героя Советского Союза Безноскова Ивана Захаровича»		12	3,58

7. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»

7.1. ПОДХОДЫ К ОТБОРУ СОДЕРЖАНИЯ И СТРУКТУРЕ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»

Содержание ВПР по иностранному языку определялось на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования по иностранному языку (базовый уровень) (приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 №1089 «Об утверждении Федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования») с учётом Примерных программ по иностранным языкам (Новые государственные стандарты по иностранному языку. 2-11 классы. Образование в документах и комментариях. – М.: АСТ: Астрель, 2004), а также общеевропейских компетенций владения иностранным языком (Общеевропейские компетенции владения иностранным языком: Изучение, преподавание, оценка. – МГЛУ, 2003).

ВПР состояла из 6 заданий.

Работа содержала 2 задания по устной речи, каждое из которых предполагало свободный ответ. В задании 5 требовалось прочесть вслух фрагмент текста; в задании 6 – описать фотографию. Задание 6 являлось альтернативным: выпускник должен был выбрать

одну из трёх предложенных фотографий и выполнить задание только относительно этой фотографии.

Система оценивания выполнения отдельных заданий и проверочной работы в целом.

Правильно выполненная работа оценивалась 32 баллами.

Ответом к каждому из заданий 1, 2, 4 являлась цифра или последовательность цифр. Ответом к каждому из вопросов в задании 3 являлась грамматическая форма, состоящая из одного или нескольких слов. Каждое из заданий 1, 2, 4 считалось выполненным верно, если была правильно указана последовательность цифр. Каждое правильно установленное соответствие оценивалось 1 баллом. Каждый из пропусков в задании 3 считался заполненным верно, если правильно была указана грамматическая форма, состоящая из одного или нескольких слов. Если грамматическая форма содержала орфографическую ошибку, ответ на задание 3 считался неверным.

В ВПР по английскому языку допускалось использование орфографической нормы американского варианта английского языка и слитное написание составных (аналитических) грамматических форм.

В ВПР по немецкому языку допускалось отсутствие диакритического знака (умлаут).

В ВПР по французскому языку допускалось отсутствие диакритических знаков (accent aigu, accent grave, accent circonflexe, tréma, cédille) и слитное написание составных (аналитических) грамматических форм.

Задания 5-6 по устной речи оценивались в зависимости от полноты и правильности ответа в соответствии с критериями оценивания.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметку по пятибалльной шкале.

Балл, полученный обучающимися 11-х классов по результатам выполнения работы по учебному предмету «иностраннй язык» (английский язык), переводился в отметку, которая определяла уровень достижения обучающимися планируемых результатов в соответствии с примерной образовательной программой среднего (полного) общего образования.

Для получения положительной отметки, участнику ВПР необходимо было набрать не менее 11 баллов.

В таблице 32 представлены рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале.

Таблица 32.

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный балл	0-10	11-17	18-24	25-32

7.2. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ И ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК) ОБУЧАЮЩИМИСЯ 11-Х КЛАССОВ

Для анализа основных статистических характеристик заданий использовался обобщенный план варианта КИМ по учебному предмету «иностраннй язык» (английский язык) с указанием средних по региону процентов (%) выполнения заданий по номеру задания в КИМ, проверяемым элементам содержания/умениям, которые обучающиеся автономного округа показали по результатам выполнения проверочной работы.

В таблице 33 представлен анализ выполнения проверочной работы с учетом процента выполнения заданий и перевода набранных баллов в отметку по рекомендованной шкале в целом по округу и в группах участников с разным уровнем подготовки (группы обучающихся, получивших за выполнение работы отметку «2», отметку «3», отметку «4», отметку «5»).

Таблица 33.

Номер задания в КИМ	Проверяемые виды деятельности/умения и навыки	Уровень сложности	Выполнение заданий (в % от числа участников)	Процент (%) выполнения задания в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре в группах, получивших отметку			
				«2»	«3»	«4»	«5»
1	Аудирование: понимание в прослушанном тексте запрашиваемой информации	П	61,17	32,08	47,65	64,03	83,64
2	Чтение: понимание основного содержания текста	Б	80,25	39,14	69,25	86,65	94,41
3	Грамматические навыки	Б	62,12	11,18	43,62	70,34	86,56
4	Лексико-грамматические навыки	Б	65,57	16,79	47,24	73,44	89,94
5К1	Осмысленное чтение текста вслух	Б	79,01	43,2	66,95	83,88	96,71
5К2			53,86	24,7	40,27	54,5	81,21
6К1	Тематическое монологическое высказывание (описание выбранной фотографии)	Б	38,22	4,14	16,87	39,58	77,31
6К2			42,07	4,89	18,12	44,88	82,92
6К3			32,86	2,74	12,2	33,75	70,87

7.3. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)

Основное внимание в проверочной работе уделялось речевой компетенции, т.е. коммуникативным умениям в разных видах речевой деятельности: аудированию, чтению, говорению, а также языковой компетенции, т.е. языковым знаниям и навыкам. Социокультурные знания и умения, а также компенсаторные умения проверялись опосредованно в заданиях по аудированию и чтению письменной части и в устной части ВПР. При этом следует иметь в виду, что, хотя задания по аудированию и чтению письменной части и устная часть ВПР имели в качестве объектов контроля умения в соответствующих видах речевой деятельности, эти умения обеспечивались необходимым уровнем развития языковой компетенции выпускников.

Успешное выполнение заданий на контроль рецептивных видов речевой деятельности обеспечивалось знанием лексических единиц, морфологических форм и синтаксических конструкций и навыками их распознавания. Задания устной части ВПР требовали от выпускника, помимо этих знаний, навыков оперирования лексическими единицами и грамматическими структурами в коммуникативно-значимом контексте. Орфографические навыки являлись объектом контроля в лексико-грамматических заданиях. Фонетические навыки проверялись в устной части ВПР.

Распределение заданий по проверяемым элементам содержания, требованиям к результатам обучения и проценту выполнения задания в целом по округу представлено в таблице 34.

Таблица 34.

Номер задания	Проверяемые элементы содержания (раздел, тема)	Проверяемые требования к результатам обучения	Процент (%) выполнения задания в целом по округу
1	Аудирование: понимание в прослушанном тексте запрашиваемой информации	Умение извлекать необходимую /запрашиваемую информацию из различных аудиотекстов соответствующей тематики, полно и точно понимать высказывания собеседника в распространённых стандартных ситуациях повседневного общения	61,17
2	Чтение: понимание основного содержания текста	Умение читать аутентичные тексты различных стилей (публицистические, художественные, научно-популярные, прагматические) с использованием различных стратегий / видов чтения в соответствии с коммуникативной задачей. Умение использовать ознакомительное чтение в целях понимания основного содержания сообщений, интервью, репортажей, публикаций научно-познавательного характера, отрывков из произведений художественной литературы	80,25
3	Грамматические навыки	Знание/понимание значения изученных грамматических явлений; значения видо-временных форм глагола; значения неличных и неопределённо-личных форм глагола; значения глагольных форм условного наклонения; значения косвенной речи / косвенного вопроса; значения согласования времён	62,12
4	Лексико-грамматические навыки	Знание/понимание языкового лексического материала: - значения лексических единиц, связанных с изученной тематикой и соответствующими ситуациями общения; - значения оценочной лексики; - значения реплик-клише речевого этикета, отражающих особенности культуры страны/стран изучаемого языка. Умение употреблять в речи лексические единицы, обслуживающие ситуации в рамках	65,57

		тематики основной и старшей школы Умение употреблять в речи наиболее распространённые устойчивые словосочетания	
5К1	Осмысленное чтение текста вслух	Навыки осмысленного чтения текста вслух, а также произносительные навыки	79,01
5К2			53,86
6К1	Тематическое монологическое высказывание (описание выбранной фотографии)	Умение говорить на предложенные темы. Умение рассказывать, рассуждать в рамках изученной тематики и проблематики, приводя примеры, аргументы. Умение описывать события, излагать факты. Умение создавать словесный социокультурный портрет своей страны и стран/страны изучаемого языка	38,22
6К2			42,07
6К3			32,86

Следует отметить, что наиболее сформированными у выпускников оказались умение читать аутентичные тексты различных стилей с использованием различных стратегий / видов чтения в соответствии с коммуникативной задачей, а также умение использовать ознакомительное чтение в целях понимания основного содержания сообщений, интервью, репортажей, публикаций научно-познавательного характера, отрывков из произведений художественной литературы.

7.4. ВЫВОДЫ ОБ ИТОГАХ АНАЛИЗА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ, ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК)

Анализ результатов выполнения заданий ВПР по учебному предмету «иностранный язык» (английский язык) обучающимися 11-х классов позволил сделать выводы об успешности выполнения каждого задания КИМ, а также выявить задания, вызвавшие наибольшие трудности в целом по округу и в группах участников с разным уровнем подготовки (группы обучающихся, получивших за выполнение работы отметку «2», отметку «3», отметку «4», отметку «5»).

В целом, следует отметить, что всеми участниками проверочной работы по учебному предмету «иностранный язык» (английский язык) успешно (процент выполнения - 70% и более) были выполнены следующие задания:

№2, направленное на выявление понимания основного содержания текста при чтении (процент выполнения – 80,25%);

№5К1, направленное на проверку навыков осмысленного чтения текста вслух, а также произносительных навыков (процент выполнения – 79,01%).

Затруднения у обучающихся в целом по округу вызывали задания (процент выполнения менее 50%):

№6К1, 6К2, 6К3, направленное на проверку умения говорить на предложенные темы (задания по фотографии), умения рассказывать, рассуждать в рамках изученной тематики и проблематики, приводя примеры, аргументы, умения описывать события, излагать факты, а так же умения создавать словесный социокультурный портрет своей страны и стран/страны

изучаемого языка (процент выполнения задания № 6К1 – 38,22%, задания 6К2 – 42,07%, задания 6К3 – 32,86%).

При формировании перечня сложных заданий для групп участников с разным уровнем подготовки были выбраны задания с наименьшими процентами выполнения.

Перечень сложных заданий для обучающихся Ханты-Мансийского автономного округа – Югры по группам участников с разным уровнем подготовки по результатам ВПР представлен в таблице 35.

Таблица 35.

Группа участников	Перечень сложных заданий с указанием проверяемых элементов содержания/умения
Группа обучающихся, получивших отметку «2»	<p>Задание №3 (Знать и понимать значение изученных грамматических явлений; значение видо-временных форм глагола; значение неличных и неопределённо-личных форм глагола; значение глагольных форм условного наклонения; значение косвенной речи / косвенного вопроса; значение согласования времён) (процент выполнения – 11,18%).</p> <p>Задания №№6К1, 6К2, 6К3 (Уметь говорить на предложенные темы, рассказывать, рассуждать в рамках изученной тематики и проблематики, приводя примеры, аргументы. Уметь описывать события, излагать факты, создавать словесный социокультурный портрет своей страны и стран/страны изучаемого языка) (процент выполнения задания №6К1 – 4,14%, задания №6К2 – 4,89%, задания №6К3 – 2,74%).</p>
Группа обучающихся, получивших отметку «3»	<p>Задания №№6К1, 6К2, 6К3 (Уметь говорить на предложенные темы, рассказывать, рассуждать в рамках изученной тематики и проблематики, приводя примеры, аргументы. Уметь описывать события, излагать факты, создавать словесный социокультурный портрет своей страны и стран/страны изучаемого языка) (процент выполнения задания №6К1 – 16,87%, задания №6К2 – 18,12%, задания № 6К3 – 12,2%).</p>
Группа обучающихся, получивших отметку «4»	<p>Задание №5К2 (Осмысленно читать текст вслух, а также правильно произносить читаемый текст) (процент выполнения – 54,5%).</p> <p>Задания №№6К1, 6К2, 6К3 (Уметь говорить на предложенные темы, рассказывать, рассуждать в рамках изученной тематики и проблематики, приводя примеры, аргументы. Уметь описывать события, излагать факты, создавать словесный социокультурный портрет своей страны и стран/страны изучаемого языка) (процент выполнения задания № 6К1 – 39,58%, задания № 6К2 – 44,88%, задания №6К3 – 33,75%).</p>
Группа обучающихся, получивших отметку «5»	<p>Задания №№6К1, 6К3 (Уметь говорить на предложенные темы, рассказывать, рассуждать в рамках изученной тематики и проблематики, приводя примеры, аргументы. Уметь описывать события, излагать факты, создавать словесный социокультурный портрет своей страны и стран/страны изучаемого языка) (процент выполнения задания № 6К1 – 77,31%, задания № 6К3 – 70,87,75%).</p>

7.5. СТАТИСТИКА ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ ВПР УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК» 11 КЛАСС И СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО

Таблица 36.

№ п/п	Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	Средняя отметка
	Вся выборка	7637	119723	3,91
	Ханты-Мансийский авт. округ - Югра	266	7829	3,78
	Белоярский район	9	127	3,77
1.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Белоярский»		39	3,56
2.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа им. И. Ф. Пермякова с. Полноват»		1	4,00
3.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Белоярский»		25	3,60
4.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Верхнеказымский»		5	4,40
5.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п.Лыхма»		3	5,00
6.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа с. Казым»		7	3,86
7.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 3 г. Белоярский»		31	3,90
8.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сосновка»		7	3,29
9.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сорум»		9	4,22
	город Пыть-Ях	6	208	3,68
10.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным		37	3,62

	изучением отдельных предметов			
11.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2		27	3,56
12.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		32	3,81
13.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждения средняя общеобразовательная школа № 4		36	3,58
14.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6		62	3,71
15.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Комплекс средняя общеобразовательная школа – детский сад»		14	3,93
город Нягань		6	305	3,83
16.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Гимназия»		67	3,94
17.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 14»		11	3,91
18.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 1»		39	4,00
19.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 2»		48	3,56
20.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 6», имени Августы Ивановны Гордиенко, почетного гражданина города Нягани»		71	3,61
21.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Общеобразовательная средняя школа № 3»		69	4,04
город Когалым		7	346	3,86
22.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6» города Когалыма		48	4,12
23.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя		30	3,77

	общеобразовательная школа № 10» города Когалыма			
24.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7» города Когалыма»		72	3,62
25.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» города Когалыма		38	3,92
26.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением отдельных предметов»		66	4,44
27.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1» города Когалыма		34	3,53
28.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3» города Когалыма		58	3,50
город Нижневартовск		33	1192	3,81
29.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №1»		17	3,53
30.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 17»		35	4,20
31.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 22»		31	3,94
32.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 32»		35	4,11
33.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 21»		32	3,75
34.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 2»		41	4,24
35.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 2»		30	3,63
36.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 19»		40	3,43
37.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3»		41	4,34
38.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение		35	4,17

	«Средняя школа № 14»			
39.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 23 с углублённым изучением иностранных языков»		6	4,00
40.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 15»		69	3,15
41.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2 - многопрофильная имени заслуженного строителя Российской Федерации Евгения Ивановича Куропаткина «		44	4,07
42.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7»		45	3,40
43.	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		44	3,73
44.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 8»		16	2,44
45.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 10»		24	4,17
46.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 18»		43	3,67
47.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 31 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического профиля»		34	3,41
48.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 1»		50	4,10
49.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 9 с углубленным изучением отдельных предметов»		52	4,17
50.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 11»		11	3,64
51.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 5»		27	3,07
52.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 12»		57	4,28
53.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 25»		23	3,57

54.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 29»		40	3,85
55.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 13»		30	3,50
56.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 40»		41	3,80
57.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 42»		65	4,18
58.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 43»		32	3,69
59.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей»		50	3,86
60.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 34»		48	3,44
61.	Частное общеобразовательное учреждение «Православная гимназия в честь Казанской иконы Божьей Матери»		4	4,00
город Лангепас		6	208	3,79
62.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		24	3,50
63.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		29	3,97
64.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		38	4,16
65.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		47	3,30
66.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»		57	3,91
67.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 6»		13	4,08
город Югорск		6	175	3,73
68.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия»		26	3,96
69.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		26	3,89
70.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей им. Г. Ф. Атякшева»		34	3,91

71.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»		51	3,75
72.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		35	3,23
73.	Частное общеобразовательное учреждение «Православная гимназия преподобного ергия Радонежского»		3	4,00
город Мегион		7	256	3,72
74.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		18	4,00
75.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов»		40	3,95
76.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение № 5 «Гимназия»		20	3,90
77.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		35	3,40
78.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		40	3,75
79.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		19	3,95
80.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9»		84	3,57
город Покачи		3	59	4,05
81.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		19	3,84
82.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1»		20	4,30
83.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №4»		20	4,00
город Радужный		5	206	3,66
84.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		37	3,49
85.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		48	3,65
86.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя		47	3,89

	общеобразовательная школа № 5» - «Школа здоровья и развития»			
87.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		34	4,06
88.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		40	3,25
город Урай		6	198	3,63
89.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Анатолия Иосифовича Яковлева		56	4,21
90.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		25	3,68
91.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 6		39	2,90
92.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4		30	3,60
93.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12		41	3,42
94.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2		7	4,14
город Нефтеюганск		14	535	3,78
95.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		30	4,03
96.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 14»		14	4,64
97.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7»		18	3,78
98.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 1»		16	4,19
99.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Антонины Ивановны Исаевой»		50	3,94
100.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная кадетская школа № 4»		14	4,14
101.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		33	3,85
102.	Муниципальное бюджетное		36	3,58

	общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»			
103.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		41	3,80
104.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углублённым изучением отдельных предметов № 10»		93	3,47
105.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9»		65	3,86
106.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 «Многопрофильная»		64	3,39
107.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 13»		51	4,04
108.	Частное общеобразовательное учреждение «Нефтеюганская православная гимназия»		10	3,50
город Ханты-Мансийск		10	447	3,64
109.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени Созонова Юрия Георгиевича»		84	3,33
110.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		22	3,55
111.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»		25	3,36
112.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 имени Сирина Николая Ивановича»		31	3,81
113.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		34	3,88
114.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 3»		77	3,88
115.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 1»		68	3,66
116.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		31	3,68
117.	Автономное профессиональное образовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного		32	3,56

	округа-Югры «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва»			
118.	Муниципальная бюджетная общеобразовательная организация «Средняя общеобразовательная школа №7»		43	3,72
город Сургут		34	1809	3,86
119.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 2		63	4,54
120.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 20		43	3,67
121.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 1		63	4,19
122.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 24		46	3,28
123.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей имени генерал-майора Хисматулина Василия Ивановича		21	3,86
124.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сургутский естественно- научный лицей		67	4,25
125.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 7		55	3,22
126.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 3		49	4,16
127.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1		68	4,06
128.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3		45	3,89
129.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 12		62	3,87
130.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6		29	3,76
131.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия «Лаборатория Салахова»		34	4,50
132.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		41	3,83
133.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов		46	4,37
134.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя		91	3,54

	общеобразовательная школа № 13			
135.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4		30	3,77
136.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 15		63	3,59
137.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 26		49	3,29
138.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 19		73	3,53
139.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф. К. Салманова		39	4,74
140.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 25		58	3,71
141.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 8 имени Сибирцева А. Н.		31	3,87
142.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 27		91	3,66
143.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 29		57	4,60
144.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 18 имени Виталия Яковлевича Алексева		46	3,96
145.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 32		56	3,64
146.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 22 имени Геннадия Федотовича Пономарева		20	3,85
147.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 45		93	3,43
148.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 44		80	3,94
149.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов		77	3,82
150.	Частное общеобразовательное учреждение		15	4,20

	гимназия во имя Святителя Николая Чудотворца			
151.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 31		62	3,61
152.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 9		46	4,28
Сургутский район		20	685	3,88
153.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Белоярская средняя общеобразовательная школа № 1»		63	3,87
154.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Белоярская средняя общеобразовательная школа № 3»		32	4,06
155.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Солнечная средняя общеобразовательная школа № 1»		53	3,55
156.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа №1» «Сайгатинская средняя школа»		11	4,27
157.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Барсовская средняя общеобразовательная школа № 1»		23	3,65
158.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 2 с углублённым изучением отдельных предметов»		62	3,97
159.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 1»		44	4,00
160.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 5»		78	4,06
161.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ульт-Ягунская средняя общеобразовательная школа»		6	4,00
162.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 3»		56	3,77
163.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 4»		54	3,98
164.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 6»		39	3,95
165.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 5»		25	3,80
166.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение		64	3,97

	«Нижнесортымская средняя общеобразовательная школа»			
167.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Локосовская средняя общеобразовательная школа им. З. Т. Скутина»		7	3,86
168.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа №1» «Сытоминская средняя школа»		7	2,00
169.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ляминская средняя общеобразовательная школа»		5	3,40
170.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Русскинская средняя общеобразовательная школа»		4	4,00
171.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 7»		45	3,87
172.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Угутская средняя общеобразовательная школа»		7	3,14
Нижневартовский район		13	107	4,00
173.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Излучинская общеобразовательная средняя школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов»		22	3,73
174.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Аганская общеобразовательная средняя школа»		7	4,29
175.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ватинская общеобразовательная средняя школа»		5	4,40
176.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ваховская общеобразовательная средняя школа»		6	3,83
177.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Излучинская общеобразовательная средняя школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов»		17	4,47
178.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Покурская общеобразовательная средняя школа»		3	4,67
179.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Зайцевореченская общеобразовательная средняя школа»		4	3,50
180.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Охтеурская общеобразовательная средняя школа»		4	4,25
181.	Муниципальное бюджетное		3	4,00

	общеобразовательное учреждение «Ларьякская средняя школа»			
182.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Корликовская общеобразовательная средняя школа»		2	3,00
183.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская общеобразовательная средняя школа № 1»		20	4,05
184.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Варьеганская общеобразовательная средняя школа»		1	4,00
185.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская общеобразовательная средняя школа имени маршала Советского Союза Г.К. Жукова»		13	3,62
Советский район		11	212	3,54
186.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Агириш»		8	3,75
187.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Советский»		21	3,95
188.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Советский»		44	3,00
189.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Зеленоборск»		11	4,00
190.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Советский»		32	3,50
191.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия г. Советский		45	3,33
192.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Малиновский»		17	3,71
193.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алябьевская средняя общеобразовательная школа»		8	4,63
194.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Таёжный»		6	4,33
195.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п.Пионерский»		15	3,87
196.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п.Коммунистический»		5	3,20
Березовский район		9	119	3,91

197.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Березовская средняя общеобразовательная школа»		41	4,20
198.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Игримская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Собянина Гавриила Епифановича		14	4,21
199.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ванзетурская средняя общеобразовательная школа»		6	3,50
200.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Хулимсунтская средняя общеобразовательная школа		9	3,67
201.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сосьвинская средняя общеобразовательная школа		2	5,00
202.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Игримская средняя общеобразовательная школа №1		18	3,33
203.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Саранпаульская средняя общеобразовательная школа»		14	3,07
204.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Светловская средняя общеобразовательная школа имени Соленова Бориса Александровича		12	4,58
205.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Приполярная средняя общеобразовательная школа		3	4,00
Ханты-Мансийский район		17	67	3,57
206.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Горноправдинск»		15	3,47
207.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Бобровский»		2	4,50
208.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Цингалы»		3	3,00
209.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Батово»		1	4,00
210.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа им. Героя		3	2,67

	Советского Союза П.А. Бабичева п.Выкатной»			
211.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сибирский»		7	3,86
212.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Красноленинский»		6	3,33
213.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Елизарово»		1	5,00
214.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа имени А. С. Макшанцева п. Кедровый»		2	4,50
215.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Согом»		2	3,50
216.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Луговской»		9	3,11
217.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Кышик»		5	3,80
218.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Нялинское имени Героя Советского Союза Вячеслава Федоровича Чухарева»		4	3,50
219.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Шапша»		3	4,33
220.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Кирпичный»		1	3,00
221.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа имени В. Г. Подпругина с. Троица»		1	4,00
222.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Ярки»		2	4,00
Нефтеюганский район		13	199	3,82
223.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Пойковская средняя общеобразовательная		35	3,83

	школа № 2»			
224.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 пгт. Пойковский»		54	4,04
225.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 пгт. Пойковский»		12	4,17
226.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Лемпинская средняя общеобразовательная школа»		2	3,50
227.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Обь-Юганская средняя общеобразовательная школа»		3	4,33
228.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Усть-Юганская средняя общеобразовательная школа»		4	3,25
229.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Каркатеевская средняя общеобразовательная школа»		6	4,17
230.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Чеускинская средняя общеобразовательная школа»		3	4,67
231.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Сингапайская средняя общеобразовательная школа»		13	3,62
232.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Сентябрьская средняя общеобразовательная школа»		8	3,25
233.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Салымская средняя общеобразовательная школа № 2»		14	3,79
234.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Куть-Яхская средняя общеобразовательная школа»		13	3,15
235.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Салымская средняя общеобразовательная школа № 1»		32	3,72
Кондинский район		14	149	3,15
236.	Муниципальное казенное общеобразовательное		7	4,14

	учреждение Морткинская средняя общеобразовательная школа			
237.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Куминская средняя общеобразовательная школа		10	3,50
238.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Леушинская средняя общеобразовательная школа		9	3,56
239.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Луговская средняя общеобразовательная школа		7	3,00
240.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Юмасинская средняя общеобразовательная школа		2	4,50
241.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ягодинская средняя общеобразовательная школа		2	3,50
242.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Междуреченская средняя общеобразовательная школа		61	3,05
243.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Болчаровская средняя общеобразовательная школа		5	2,80
244.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Шугурская средняя общеобразовательная школа		9	3,56
245.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Алтайская средняя общеобразовательная школа		3	3,00
246.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Кондинская средняя общеобразовательная школа		23	2,65
247.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Половинкинская средняя общеобразовательная школа		4	2,25
248.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ушынская средняя общеобразовательная школа»		5	3,40
249.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Чантырская средняя общеобразовательная школа		2	4,50
Октябрьский район		15	143	3,47
250.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Николая Васильевича Архангельского «		22	3,18
251.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Каменная средняя общеобразовательная школа»		3	4,67

252.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Андринская средняя общеобразовательная школа»		5	4,00
253.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Сергинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского союза Николая Ивановича Сирина»		8	4,00
254.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Шеркальская средняя общеобразовательная школа»		3	3,67
255.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Приобская средняя общеобразовательная школа»		26	2,54
256.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 2»		8	3,75
257.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 1»		10	4,10
258.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Нижне-Нарыкарская средняя общеобразовательная школа»		6	3,33
259.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Перегребинская средняя общеобразовательная школа № 1»		19	3,63
260.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Карымкарская средняя общеобразовательная школа»		9	4,00
261.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Большеатлымская средняя общеобразовательная школа»		3	3,00
262.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Большелеушинская средняя общеобразовательная школа»		4	3,50
263.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Малоатлымская средняя общеобразовательная школа»		1	5,00
264.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7»		16	3,69
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (региональное подчинение)		2	77	4,22
265.	Бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Югорский физико-математический лицей-интернат»		61	4,30
266.	Казенное общеобразовательное учреждение «Кадетская школа-интернат имени героя Советского Союза Безноскова Ивана Захаровича»		16	3,94

8. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК)

8.1. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ И ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК) ОБУЧАЮЩИМИСЯ 11-Х КЛАССОВ

Для анализа основных статистических характеристик заданий использовался обобщенный план варианта КИМ по учебному предмету «иностранный язык» (немецкий язык), с указанием средних по региону процентов (%) выполнения заданий по номеру задания в КИМ, проверяемым элементам содержания/умениям, которые обучающиеся автономного округа показали по результатам выполнения проверочной работы.

В таблице 37 представлен анализ выполнения проверочной работы с учетом процента выполнения заданий и перевода набранных баллов в отметку по рекомендованной шкале в целом по округу и в группах участников с разным уровнем подготовки (группы обучающихся, получивших за выполнение работы отметку «2», отметку «3», отметку «4», отметку «5»):

Таблица 37.

Номер задания в КИМ	Проверяемые виды деятельности/умения и навыки	Уровень сложности	Выполнение заданий (в % от числа участников)	Процент (%) выполнения задания в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре в группах, получивших отметку			
				«2»	«3»	«4»	«5»
1	Аудирование: понимание в прослушанном тексте запрашиваемой информации	П	59,33	30,00	54,12	55,56	94,29
2	Чтение: понимание основного содержания текста	Б	75,67	10,00	60,00	91,85	97,14
3	Грамматические навыки	Б	67,78	8,33	47,06	83,95	95,24
4	Лексико-грамматические навыки	Б	57,22	13,89	35,29	70,99	88,10
5К1	Осмысленное чтение текста вслух	Б	66,67	0	70,59	92,59	42,86
5К2			54,17	16,67	47,06	64,81	85,71
6К1	Тематическое монологическое высказывание (описание выбранной фотографии)	Б	27,78	0	5,88	37,04	80,95
6К2			29,17	0	8,82	38,89	78,57
6К3			15,00	0	2,94	18,52	50,00

8.2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК)

Распределение заданий по проверяемым элементам содержания, требованиям к результатам обучения и проценту выполнения задания в целом по округу представлено в таблице 38.

Таблица 38.

Номер задания	Проверяемые элементы содержания (раздел, тема)	Проверяемые требования к результатам обучения	Процент (%) выполнения задания в целом по округу

1	Аудирование: понимание в прослушанном тексте запрашиваемой информации	Умение извлекать необходимую /запрашиваемую информацию из различных аудиотекстов соответствующей тематики, полно и точно понимать высказывания собеседника в распространённых стандартных ситуациях повседневного общения	59,33
2	Чтение: понимание основного содержания текста	Умение читать аутентичные тексты различных стилей (публицистические, художественные, научно-популярные, прагматические) с использованием различных стратегий / видов чтения в соответствии с коммуникативной задачей. Умение использовать ознакомительное чтение в целях понимания основного содержания сообщений, интервью, репортажей, публикаций научно-познавательного характера, отрывков из произведений художественной литературы	75,67
3	Грамматические навыки	Знание/понимание значения изученных грамматических явлений; значения видо-временных форм глагола; значения неличных и неопределённо-личных форм глагола; значения глагольных форм условного наклонения; значения косвенной речи / косвенного вопроса; значения согласования времён	67,78
4	Лексико-грамматические навыки	Знание/понимание языкового лексического материала: - значения лексических единиц, связанных с изученной тематикой и соответствующими ситуациями общения; - значения оценочной лексики; - значения реплик-клише речевого этикета, отражающих особенности культуры страны/стран изучаемого языка. Умение употреблять в речи лексические единицы, обслуживающие ситуации в рамках тематики основной и старшей	57,22

		школы Умение употреблять в речи наиболее распространённые устойчивые словосочетания	
5К1	Осмысленное чтение текста вслух	Навыки осмысленного чтения текста вслух, а также произносительные навыки	66,67
5К2			54,17
6К1	Тематическое монологическое высказывание (описание выбранной фотографии)	Умение говорить на предложенные темы. Умение рассказывать, рассуждать в рамках изученной тематики и проблематики, приводя примеры, аргументы. Умение описывать события, излагать факты. Умение создавать словесный социокультурный портрет своей страны и стран/страны изучаемого языка	27,78
6К2			29,17
6К3			15,00

Следует отметить, что наиболее сформированными у выпускников оказались умение читать аутентичные тексты различных стилей с использованием различных стратегий / видов чтения в соответствии с коммуникативной задачей, а также умение использовать ознакомительное чтение в целях понимания основного содержания сообщений, интервью, репортажей, публикаций научно-познавательного характера, отрывков из произведений художественной литературы.

8.3. ВЫВОДЫ ОБ ИТОГАХ АНАЛИЗА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ, ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК)

Анализ результатов выполнения заданий ВПР по учебному предмету «иностранный язык» (немецкий язык) обучающимися 11-х классов позволил сделать выводы об успешности выполнения каждого задания контрольных измерительных материалов, а также выявить задания, вызвавшие наибольшие трудности в целом по округу и в группах участников с разным уровнем подготовки (группы обучающихся, получивших за выполнение работы отметку «2», отметку «3», отметку «4», отметку «5»).

В целом, следует отметить, что всеми участниками проверочной работы по учебному предмету «иностранный язык» (немецкий язык) успешно (процент выполнения - 70% и более) были выполнены следующие задания:

№2, направленное на выявление понимания основного содержания текста при чтении (процент выполнения – 80,25%).

Наибольшие затруднения у обучающихся в целом по округу вызывали задания (процент выполнения менее 50%):

№6К1, 6К2, 6К3, направленное на проверку умения говорить на предложенные темы (задания по фотографии), умения рассказывать, рассуждать в рамках изученной тематики и проблематики, приводя примеры, аргументы, умения описывать события, излагать факты, а также умения создавать словесный социокультурный портрет своей страны и стран/страны

изучаемого языка (процент выполнения задания № 6К1 – 27,78%, задания 6К2 – 29,17%, задания 6К3 – 15,00%).

При формировании перечня сложных заданий для групп участников с разным уровнем подготовки были выбраны задания с наименьшими процентами выполнения.

Перечень сложных заданий для обучающихся Ханты-Мансийского автономного округа – Югры по группам участников с разным уровнем подготовки по результатам ВПР представлен в таблице 39.

Таблица 39.

Группа участников	Перечень сложных заданий с указанием проверяемых элементов содержания/умения
Группа обучающихся, получивших отметку «2»	<p>Задание №3 (Знать и понимать значение изученных грамматических явлений; значение видо-временных форм глагола; значение неличных и неопределённо-личных форм глагола; значение глагольных форм условного наклонения; значение косвенной речи / косвенного вопроса; значение согласования времён) (процент выполнения – 8,33%).</p> <p>Задание №5К1 (Осмысленно читать текст вслух, а также правильно произносить читаемый текст) (процент выполнения – 0%).</p> <p>Задания №№6К1, 6К2, 6К3 (Уметь говорить на предложенные темы, рассказывать, рассуждать в рамках изученной тематики и проблематики, приводя примеры, аргументы. Уметь описывать события, излагать факты, создавать словесный социокультурный портрет своей страны и стран/страны изучаемого языка) (процент выполнения задания № 6К1 – 0%, задания № 6К2 – 0%, задания № 6К3 – 0%).</p>
Группа обучающихся, получивших отметку «3»	<p>Задание №4 (Применять лексико-грамматические навыки на практике) (процент выполнения – 35,3%).</p> <p>Задания №№6К1, 6К2, 6К3 (Уметь говорить на предложенные темы, рассказывать, рассуждать в рамках изученной тематики и проблематики, приводя примеры, аргументы. Уметь описывать события, излагать факты, создавать словесный социокультурный портрет своей страны и стран/страны изучаемого языка) (процент выполнения задания № 6К1 – 5,88%, задания № 6К2 – 8,82%, задания № 6К3 – 2,94%).</p>
Группа обучающихся, получивших отметку «4»	<p>Задание №1 (Уметь извлекать необходимую, либо запрашиваемую информацию из различных аудиотекстов соответствующей тематики, полно и точно понимать высказывания собеседника в распространённых стандартных ситуациях повседневного общения) (процент выполнения – 55,56%).</p> <p>Задания №№6К1, 6К2, 6К3 (Уметь говорить на предложенные темы, рассказывать, рассуждать в рамках изученной тематики и проблематики, приводя примеры, аргументы. Уметь описывать события, излагать факты, создавать словесный социокультурный портрет своей страны и стран/страны изучаемого языка) (процент выполнения задания № 6К1 – 37,04%, задания № 6К2 – 38,89%, задания № 6К3 – 18,52%).</p>
Группа обучающихся, получивших отметку «5»	<p>Задание №5К1 (Осмысленно читать текст вслух, а также правильно произносить читаемый текст) (процент выполнения – 42,86%).</p> <p>Задание №6К3 (Уметь говорить на предложенные темы, рассказывать, рассуждать в рамках изученной тематики и проблематики, приводя примеры, аргументы. Уметь описывать события, излагать факты, создавать словесный социокультурный портрет своей страны и стран/страны изучаемого языка) (процент выполнения – 50%).</p>

8.4. СТАТИСТИКА ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ ВПР УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК» 11 КЛАСС И СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО

Таблица 40.

№ п/п	Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	Средняя отметка
Вся выборка		1370	6182	3,85
Ханты-Мансийский авт. округ - Югра		16	60	3,61
Белоярский район		1	1	4,00
1.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа им. И. Ф. Пермякова с. Полноват»		1	4,00
город Мегион		3	10	3,60
2.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		2	4,00
3.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение № 5 «Гимназия»		5	3,60
4.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9»		3	3,33
город Нефтеюганск		1	7	4,29
5.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная кадетская школа № 4»		7	4,29
город Ханты-Мансийск		2	12	4,08
6.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 имени Сирина Николая Ивановича»		1	4,00
7.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		11	4,09
Сургутский муниципальный район		1	1	3,00
8.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Локосовская средняя общеобразовательная школа им. З. Т. Скутина»		1	3,00
Нижневартовский район		1	4	3,25
9.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большетарховская общеобразовательная средняя школа»		4	3,25
Березовский район		1	3	0,00
10.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Няксимвольская средняя общеобразовательная школа»		3	0,00

Нефтеюганский район		1	2	3,50
11.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Салымская средняя общеобразовательная школа № 2»		2	3,50
Кондинский район		3	12	3,08
12.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Морткинская средняя общеобразовательная школа		5	2,60
13.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Междуреченская средняя общеобразовательная школа		3	3,00
14.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Болчаровская средняя общеобразовательная школа		4	3,75
Октябрьский район		2	8	3,38
15.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Приобская средняя общеобразовательная школа»		4	2,75
16.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7»		4	4,00

9. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ 11-Х КЛАССОВ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК)

9.1. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЯЕМОСТИ ЗАДАНИЙ И ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК) ОБУЧАЮЩИМИСЯ 11-Х КЛАССОВ

Для анализа основных статистических характеристик заданий использовался обобщенный план варианта КИМ по учебному предмету «иностранный язык» (французский язык), с указанием средних по региону процентов (%) выполнения заданий по номеру задания в КИМ, проверяемым элементам содержания/умениям, которые обучающиеся автономного округа показали по результатам выполнения проверочной работы.

В таблице 41 представлен анализ выполнения проверочной работы с учетом процента выполнения заданий и перевода набранных баллов в отметку по рекомендованной шкале в целом по округу и в группах участников с разным уровнем подготовки (группы обучающихся, получивших за выполнение работы отметку «2», отметку «3», отметку «4», отметку «5»):

Таблица 41.

Номер задания в КИМ	Проверяемые виды деятельности/умения и навыки	Уровень сложности	Выполнение заданий (в % от числа участников)	Процент (%) выполнения задания в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре в группах, получивших отметку			
				«2»	«3»	«4»	«5»

1	Аудирование: понимание в прослушанном тексте запрашиваемой информации	П	45	0	20	40	60
2	Чтение: понимание основного содержания текста	Б	80	0	40	100	90
3	Грамматические навыки	Б	45,83	0	33,33	33,33	58,33
4	Лексико-грамматические навыки	Б	83,33	0	83,33	83,33	83,33
5К1	Осмысленное чтение текста вслух	Б	100	0	100	100	100
5К2			75	0	50	50	100
6К1	Тематическое монологическое высказывание (описание выбранной фотографии)	Б	75	0	0	100	100
6К2			50	0	0	50	50
6К3			62,5	0	0	50	50

9.2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК)

Распределение заданий по проверяемым элементам содержания, требованиям к результатам обучения и проценту выполнения задания в целом по округу представлено в таблице 42.

Таблица 42.

Номер задания	Проверяемые элементы содержания (раздел, тема)	Проверяемые требования к результатам обучения	Процент (%) выполнения задания в целом по округу
1	Аудирование: понимание в прослушанном тексте запрашиваемой информации	Умение извлекать необходимую /запрашиваемую информацию из различных аудиотекстов соответствующей тематики, полно и точно понимать высказывания собеседника в распространённых стандартных ситуациях повседневного общения	45
2	Чтение: понимание основного содержания текста	Умение читать аутентичные тексты различных стилей (публицистические, художественные, научно-популярные, прагматические) с использованием различных стратегий / видов чтения в соответствии с коммуникативной задачей. Умение использовать ознакомительное чтение в целях понимания основного содержания сообщений, интервью, репортажей, публикаций научно-познавательного характера, отрывков из произведений художественной литературы	80
3	Грамматические навыки	Знание/понимание значения изученных грамматических явлений; значения видо-временных форм	45,83

		глагола; значения неличных и неопределённо-личных форм глагола; значения глагольных форм условного наклонения; значения косвенной речи / косвенного вопроса; значения согласования времён	
4	Лексико-грамматические навыки	Знание/понимание языкового лексического материала: - значения лексических единиц, связанных с изученной тематикой и соответствующими ситуациями общения; - значения оценочной лексики; - значения реплик-клише речевого этикета, отражающих особенности культуры страны/стран изучаемого языка. Умение употреблять в речи лексические единицы, обслуживающие ситуации в рамках тематики основной и старшей школы Умение употреблять в речи наиболее распространённые устойчивые словосочетания	83,33
5К1	Осмысленное чтение текста вслух	Навыки осмысленного чтения текста вслух, а также произносительные навыки	100
5К2			75
6К1	Тематическое монологическое высказывание (описание выбранной фотографии)	Умение говорить на предложенные темы. Умение рассказывать, рассуждать в рамках изученной тематики и проблематики, приводя примеры, аргументы. Умение описывать события, излагать факты. Умение создавать словесный социокультурный портрет своей страны и стран/страны изучаемого языка	75
6К2			50
6К3			62,5

Следует отметить, что наиболее сформированными у выпускников оказались умение осмысленного чтения текста вслух, понимание языкового лексического материала.

9.3. ВЫВОДЫ ОБ ИТОГАХ АНАЛИЗА ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ, ГРУПП ЗАДАНИЙ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» (ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК)

Анализ результатов выполнения заданий ВПР по учебному предмету «иностранный язык» (французский язык) обучающимися 11-х классов позволил сделать выводы об успешности выполнения каждого задания КИМ, а также выявить задания, вызвавшие наибольшие трудности в целом по округу и в группах участников с разным уровнем

подготовки (группы обучающихся, получивших за выполнение работы отметку «2», отметку «3», отметку «4», отметку «5»).

В целом, следует отметить, что всеми участниками проверочной работы по учебному предмету «иностранный язык» (французский язык) успешно (процент выполнения - 70% и более) были выполнены следующие задания:

№5К1, 5К2, направленные на проверку навыков осмысленного чтения текста вслух, а также произносительных навыков (процент выполнения – 100%);

№4, направленное на проверку знаний языкового лексического материала (процент выполнения – 83,33%);

№2, направленное на выявление понимания основного содержания текста при чтении (процент выполнения – 80%);

№6К1, направленное на проверку умения говорить на предложенные темы (задания по фотографии) (процент выполнения – 75%).

Наибольшие затруднения у обучающихся по округу вызывали задания (процент выполнения менее 50%):

№1, направленное на выявление умения извлекать необходимую /запрашиваемую информацию из различных аудиотекстов соответствующей тематики, полно и точно понимать высказывания собеседника в распространённых стандартных ситуациях повседневного общения (процент выполнения – 45%);

№3, направленное на проверку знания/понимания значения изученных грамматических явлений; значения видо-временных форм глагола; значения неличных и неопределённо-личных форм глагола; значения глагольных форм условного наклонения; значения косвенной речи / косвенного вопроса; значения согласования времён (процент выполнения – 45,83%).

При формировании перечня сложных заданий для групп участников с разным уровнем подготовки были выбраны задания с наименьшими процентами выполнения.

Перечень сложных заданий для обучающихся Ханты-Мансийского автономного округа – Югры по группам участников с разным уровнем подготовки по результатам ВПР представлен в таблице 43.

Таблица 43.

Группа участников	Перечень сложных заданий с указанием проверяемых элементов содержания/умения
Группа обучающихся, получивших отметку «3»	Задание №1 (Умение извлекать необходимую /запрашиваемую информацию из различных аудиотекстов соответствующей тематики, полно и точно понимать высказывания собеседника в распространённых стандартных ситуациях повседневного общения) (процент выполнения – 20%). Задание № 3 (Понимание значения изученных грамматических явлений; значения видо-временных форм глагола; значения неличных и неопределённо-личных форм глагола; значения глагольных форм условного наклонения; значения косвенной речи / косвенного вопроса; значения согласования времён) (процент выполнения – 33,33%).
Группа обучающихся, получивших отметку «4»	Задание №1 (Умение извлекать необходимую /запрашиваемую информацию из различных аудиотекстов соответствующей тематики, полное и точное понимание высказывания собеседника в распространённых стандартных ситуациях повседневного общения) (процент выполнения – 40%).

	Задание №3 (Понимание значения изученных грамматических явлений; значения видо-временных форм глагола; значения неличных и неопределённо-личных форм глагола; значения глагольных форм условного наклонения; значения косвенной речи / косвенного вопроса; значения согласования времён) (процент выполнения – 33,33%).
Группа обучающихся, получивших отметку «5»	Задание №3 (Понимание значения изученных грамматических явлений; значения видо-временных форм глагола; значения неличных и неопределённо-личных форм глагола; значения глагольных форм условного наклонения; значения косвенной речи / косвенного вопроса; значения согласования времён) (процент выполнения – 58,33%).

9.4. СТАТИСТИКА ПО КОЛИЧЕСТВУ УЧАСТНИКОВ ВПР УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК» 11 КЛАСС И СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО

Таблица 44.

№ п/п	Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	Средняя отметка
	Вся выборка	180	1327	3,98
	Ханты-Мансийский авт. округ - Югра	2	4	4,25
	город Нижневартовск	1	3	4,33
1.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 23 с углублённым изучением иностранных языков»		3	4,33
	город Мегион	1	1	4,00
2.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение № 5 «Гимназия»		1	4,00

10. РЕКОМЕНДАЦИИ.

Руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования:

– Провести анализ результатов ВПР по учебным предметам в 10 классах («география»), 11 классах («география», «физика», «химия» «история», «биология», «английский язык», «немецкий язык», «французский язык») в разрезе муниципального образования в сравнении с имеющимися фактическими показателями успеваемости обучающихся по учебным предметам.

– Разработать план мероприятий («дорожную карту») по повышению качества обучения по результатам ВПР в 10 классах («география»), 11 классах («география», «физика», «химия» «история», «биология», «английский язык», «немецкий язык», «французский язык») на уровне муниципального образования.

– Подготовить аналитическую справку по результатам анализа работы по обеспечению в ОО объективности проведения ВПР.

Руководителям образовательных организаций, заместителям руководителей ОО:

– Провести анализ результатов ВПР в 10 классах («география»), 11 классах («география», «физика», «химия» «история», «биология», «английский язык», «немецкий язык», «французский язык») по каждому классу, параллели и ОО в целом.

– По результатам проведенного анализа определить проблемные поля, дефициты в виде несформированных планируемых результатов для класса, параллели, образовательной организации по каждому учебному предмету, по которому выполнялась ВПР, на основе данных о выполнении каждого из заданий участниками, получившими разные баллы за работу.

– Разработать план мероприятий, мер («дорожная карта») по реализации образовательных программ среднего общего образования в ОО на основе результатов ВПР в 10 классах («география»), 11 классах («география», «физика», «химия» «история», «биология», «английский язык», «немецкий язык», «французский язык»).

– Спланировать и вести работу для выяснения причин неуспешного выполнения отдельных групп заданий ВПР и определении путей их предупреждения и коррекции.

– Провести анализ результатов текущей, тематической и промежуточной оценки планируемых результатов образовательной программы среднего общего образования с учетом несформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования, которые содержатся в обобщенном плане варианта проверочной работы по конкретному учебному.

– Организовать в ОО организационно-методические мероприятия, направленные на повышение качества среднего общего образования.

– Обеспечить повышение квалификации учителей в области оценки качества образования.

– Разработать программы помощи учителям, имеющим профессиональные проблемы и дефициты по казанным выше учебным предметам.

– Обеспечить корректировку внутренней системы оценки качества образования, в том числе работы школьных методических объединений по методикам преподавания «западающих» тем, способам предотвращения типичных ошибок.

– Не использовать результаты ВПР для оценки деятельности учителей.

Учителям предметникам:

– Провести анализ результатов ВПР в 10 классах («география»), 11 классах («география», «физика», «химия» «история», «биология», «английский язык», «немецкий язык», «французский язык») для каждого обучающегося, класса в целом.

– В 2021-2022 учебном году включать в содержание уроков задания, которые вызывали затруднения у обучающихся 10 классов («география»), 11 классов («география», «физика», «химия» «история», «биология», «английский язык», «немецкий язык», «французский язык»).

– При организации и проведении уроков для обучающихся 10, 11 классов в новом учебном году включать задания, направленные на формирование и развитие несформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования по конкретному учебному предмету.

– Включать в состав учебных занятий в новом учебном году для проведения текущей, тематической, промежуточной оценки обучающихся 10, 11 классов задания для оценки несформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования, которые содержались в контрольно-измерительных материалах ВПР 2021 года по конкретному учебному предмету.

11. МАТЕРИАЛЫ. ДОКУМЕНТЫ

Материалы ВПР – 2021:

1. Описание всероссийской проверочной работы по географии 11 класс [Электронный ресурс] сост: Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки, 2021 – 10 стр. https://fioco.ru/obraztsi_i_opisaniya_vpr_2021.

2. Описание всероссийской проверочной работы по физике [Электронный ресурс] сост: Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки, 2021 – 10 стр. https://fioco.ru/obraztsi_i_opisaniya_vpr_2021.

3. Описание всероссийской проверочной работы по химии [Электронный ресурс] сост: Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки, 2021 – 14 стр. https://fioco.ru/obraztsi_i_opisaniya_vpr_2021.

4. Описание всероссийской проверочной работы по истории [Электронный ресурс] сост: Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки, 2021 – 10 стр. https://fioco.ru/obraztsi_i_opisaniya_vpr_2021.

5. Описание всероссийской проверочной работы по биологии [Электронный ресурс] сост: Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки, 2021 – 12 стр. https://fioco.ru/obraztsi_i_opisaniya_vpr_2021.

6. Описание всероссийской проверочной работы по иностранному языку [Электронный ресурс] сост: Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки, 2021 – 14 стр. https://fioco.ru/obraztsi_i_opisaniya_vpr_2021.

Нормативно-правовые документы ВПР – 2021:

7. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

8. Постановление Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 года №662 «Об осуществлении мониторинга системы образования» (с изменениями и дополнениями) <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

9. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 декабря 2019 года №1684/694/1377 «Об осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством науки и высшего образования Российской Федерации мониторинга системы образования в части результатов национальных и международных исследований качества образования и иных аналогичных оценочных мероприятий, а также результатов участия обучающихся в указанных исследованиях и мероприятиях»

<https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

10. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 11.02.2021 №119 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2021 году» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

11. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, Министерства просвещения Российской Федерации от 06.05.2019 №590/219 «Об утверждении Методологии и критериев оценки качества общего образования в общеобразовательных организациях на основе практики международных исследований качества подготовки обучающихся» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

12. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 16.03.2019 №05-71 «О направлении рекомендаций по повышению объективности оценки образовательных результатов» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

13. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 10.02.2020 №13-35 «О методических рекомендациях по проведению всероссийских проверочных работ» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

14. Информация Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 13.02.2021 «О план-графике проведения ВПР 2021» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

15. Порядок проведения ВПР 2021, разработанный Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 18.02.2021 <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

16. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 12.02.2021 №14-15 «О проведении всероссийских проверочных работ в 4-8, 10-11 классах в 2021 году» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

17. Письмо акционерного общества «Академия «Просвещение» от 23.03.2021 №АП-81/21 «О консультировании специалистов, участвующих в организации всероссийских проверочных работ в 2021 году» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

18. Приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 06.03.2019 №289 «Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») по развитию региональной системы оценки качества образования в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на 2019-2021 годы» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

19. Приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 11.12.2019 №1632 «Об утверждении модели региональной системы оценки качества образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры»

<https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

20. Приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 15.02.2021 №10-П-192 «О проведении мониторинга качества общего образования в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

21. Приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 20.02.2020 №227 «Об организации работы по повышению качества общего образования в образовательных организациях Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, имеющих стабильно низкие образовательные результаты, в том числе находящихся в сложных социальных условиях, и перехода их в эффективный режим функционирования, на плановый период до 2020-2021 годов» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

22. Приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 01.03.2021 №10-П-279 «Об организации проведения всероссийских проверочных работ на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры в 2021 году» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

23. Приказ автономного учреждения дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Институт развития образования» от 02.03.2021 №80-о «Об организационно-техническом, информационно-методическом и консультационном сопровождении проведения всероссийских проверочных работ в общеобразовательных организациях по учебным предметам, изучаемым на уровне начального общего, основного общего и среднего общего образования» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.