

**Автономное учреждение дополнительного профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа- Югры «Институт развития образования»**

Информационно-аналитический отчёт о результатах региональных диагностических работ по исследованию уровня индивидуальных учебных достижений (входной (стартовый) контроль, стартовая диагностика) обучающихся 11-х классов по учебному предмету ГИА «Химия» (1ед.)

(Часть 2, раздел 5 «Оценка качества образования» приказа Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 07.12.2020 №10-П-1844 «Об утверждении государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) автономному учреждению дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Институт развития образования» на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годы»)

Ответственное структурное
подразделение

Региональный центр оценки качества
образования

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
2. ОПИСАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ	6
3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ НА УРОВНЕ РЕГИОНА.....	7
ГРАФИК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БАЛЛОВ ПО МУНИЦИПАЛИТЕТАМ И УЧРЕЖДЕНИЯМ ХМАО-ЮГРЫ.....	9
5. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ МУНИЦИПАЛИТЕТОВ И УЧРЕЖДЕНИЙ ХМАО- ЮГРЫ С РЕГИОНОМ	10
6. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ПО БАЛЛАМ	11
ГРАФИК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ПО БАЛЛАМ	12
7. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВАРИАНТА.....	12
8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ПО МУНИЦИПАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЯМ И УЧРЕЖДЕНИЯМ ХМАО-ЮГРЫ.....	13
9. ДОЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ РДР В РАЗРЕЗЕ ПРОВЕРЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СОДЕРЖАНИЯ РДР.....	15
10. ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ.....	19
СТАТИСТИКА ПО СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ И СРЕДНЕМУ БАЛЛУ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ХИМИЯ»	19

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с приказами Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры:

- от 26.11.2020 №10-П-1774 «Об утверждении государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) автономному учреждению дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Институт развития образования» на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годы»;
- от 31.12.2019 №1798 «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 2020 году»;
- от 06.03.2019 №289 «Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») по совершенствованию и развитию региональной системы оценки качества образования в Ханты-Мансийском автономном округе–Югре на 2019-2021 годы»;
- от 11.12.2019 №1632 «Об утверждении модели региональной системы оценки качества образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры»;
- от 30.01.2020 №101 «О проведении мониторинга качества общего образования в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в 2020 году»;
- от 04.02.2020 №128 «Об организации работы муниципальных координаторов, координаторов государственных общеобразовательных организаций, курирующих вопросы проведения и участия обучающихся образовательных организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в международных, федеральных и региональных процедурах оценки качества общего образования»;
- от 19.03.2020 №397 «О внесении изменений в приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 30.01.2020 №101 «О проведении мониторинга качества общего образования в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в 2020 году»;
- от 26.05.2020 №733 «О внесении изменений в приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 30 января 2020 года №101 «О проведении мониторинга качества общего образования в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в 2020 году»;
- от 12.08.2020 №1184 «О внесении изменений в приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 30 января 2020 года №101 «О проведении мониторинга качества общего образования в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в 2020 году»;
- от 11.09.2020 №10-П-1326 «Об утверждении Порядка проведения региональных диагностических работ в общеобразовательных организациях Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2020-2021 учебном году»;
- от 25.11.2020 года № 10-П-1768 «О внесении изменения в приложение к приказу Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 11 сентября 2020 года № 10-п-1326 «Об утверждении Порядка проведения региональных диагностических работ в общеобразовательных организациях Ханты-Мансийского автономного округа - Югры в 2020-2021 учебном году»,
приказами автономного учреждения дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Институт развития образования»:

- от 04.03.2020 №86-о «Об утверждении порядка формирования и ведения программного модуля «Региональный мониторинг», обеспечивающего сбор и хранение контекстной информации об образовательных организациях, оценочных процедурах регионального и федерального уровней в 2020 году»;

- от 02.10.2020 №271-о «Об организационно-техническом, информационно-методическом сопровождении проведения региональных диагностических работ для обучающихся 11 классов в общеобразовательных организациях, расположенных на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, в 2020-2021 учебном году»;

- от 23.11.2020 №316-о «О внесении изменений в приказ автономного учреждения дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Институт развития образования» от 02.10.2020 №271-о «Об организационно-техническом, информационно-методическом сопровождении проведения региональных диагностических работ для обучающихся 11 классов в общеобразовательные организации, расположенных на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, в 2020-2021 учебном году».

В соответствии с расписанием региональных диагностических работ по исследованию уровня индивидуальных учебных достижений (входной (стартовый) контроль, стартовая диагностика) обучающихся 11-х классов по учебным предметам ГИА (далее - РДР) 07 декабря 2020 года проведена диагностическая работа по учебному предмету «Химия», проведена диагностическая работа.

По итогам проведения составлен информационно-аналитический отчет о результатах исследования уровня индивидуальных учебных достижений (входной (стартовый) контроль, стартовая диагностика) обучающихся 11-х классов по учебному предмету ГИА «Химия» в общеобразовательных организациях, расположенных на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Целью проведения РДР 2020-2021 учебного года является оценка уровня индивидуальных учебных достижений, обучающихся 11 классов по учебным предметам государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (далее – ГИА) (русский язык, математика (базовый уровень), математика (профильный уровень), физика, биология, химия, география, информатика и ИКТ, история, обществознание, английский язык, немецкий язык, французский язык).

Результаты региональных диагностических работ 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 (далее – ОО).

2. ОПИСАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ

В исследовании уровня индивидуальных учебных достижений по учебному предмету «Химия» приняли участие – 227 общеобразовательных организаций, в том числе 2

общеобразовательные организации, подведомственные Департаменту образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (бюджетное общеобразовательное учреждение «Югорский физико-математический лицей-интернат», казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Кадетская школа-интернат имени Героя Советского Союза Безноскова Ивана Захаровича»), 1 образовательная организация, подведомственная Департаменту физической культуры и спорта Ханты - Мансийского автономного округа – Югры (автономное профессиональное образовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва»).

РДР по учебному предмету «Химия» проводилась в соответствии со структурой и содержанием контрольно-измерительных материалов ЕГЭ 2020 года по учебному предмету «Химия» с исключением развернутого ответа, единым расписанием для ОО автономного округа.

Печать, сканирование, верификация и отправка бланков участников РДР обеспечивалась специалистами образовательных организаций автономного округа в ПО «Региональный мониторинг» на платформе АБВУ.

Интерпретация результатов исследования уровня индивидуальных учебных достижений, обучающихся по учебному предмету «Химия», представленная в информационно-аналитическом отчете сформирована на основе статистических данных из ПО «Региональный мониторинг» платформы АБВУ.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ НА УРОВНЕ РЕГИОНА

В таблице 1 представлена информация о количестве обучающихся 11 классов в ОО Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, фактически принявших участие в РДР по учебному предмету «Химия» 07 декабря 2020 года, максимальном балле за выполнение заданий контрольно-измерительных материалов (далее - КИМ), среднем балле по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре (далее – ХМАО-Югра), среднем проценте выполнения заданий РДР по региону.

Таблица 1

Количество участников РДР	Максимальный балл за выполнение КИМ	Средний балл по ХМАО - Югре	Средний процент выполнения по ХМАО – Югре (%)
1246	34	17,35	51,02

Средний балл по ХМАО-Югре составил 17,35 баллов (из 34-х максимальных баллов), средний процент выполнения заданий по ХМАО – Югре составил 51,02 (таблица 1).

Общее количество обучающихся, принявших участие в РДР составило 1246 человек.

В таблице 2, представлены рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале оценивания.

Таблица 2

Наименование	Суммарные первичные баллы
--------------	---------------------------

учебного предмета	Максимальный балл за выполнение	«2»	«3»	«4»	«5»
Химия	34	0-12	13-19	20-24	25-34

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В РАЗРЕЗЕ МУНИЦИПАЛИТЕТОВ И УЧРЕЖДЕНИЙ ХМАО-ЮГРЫ

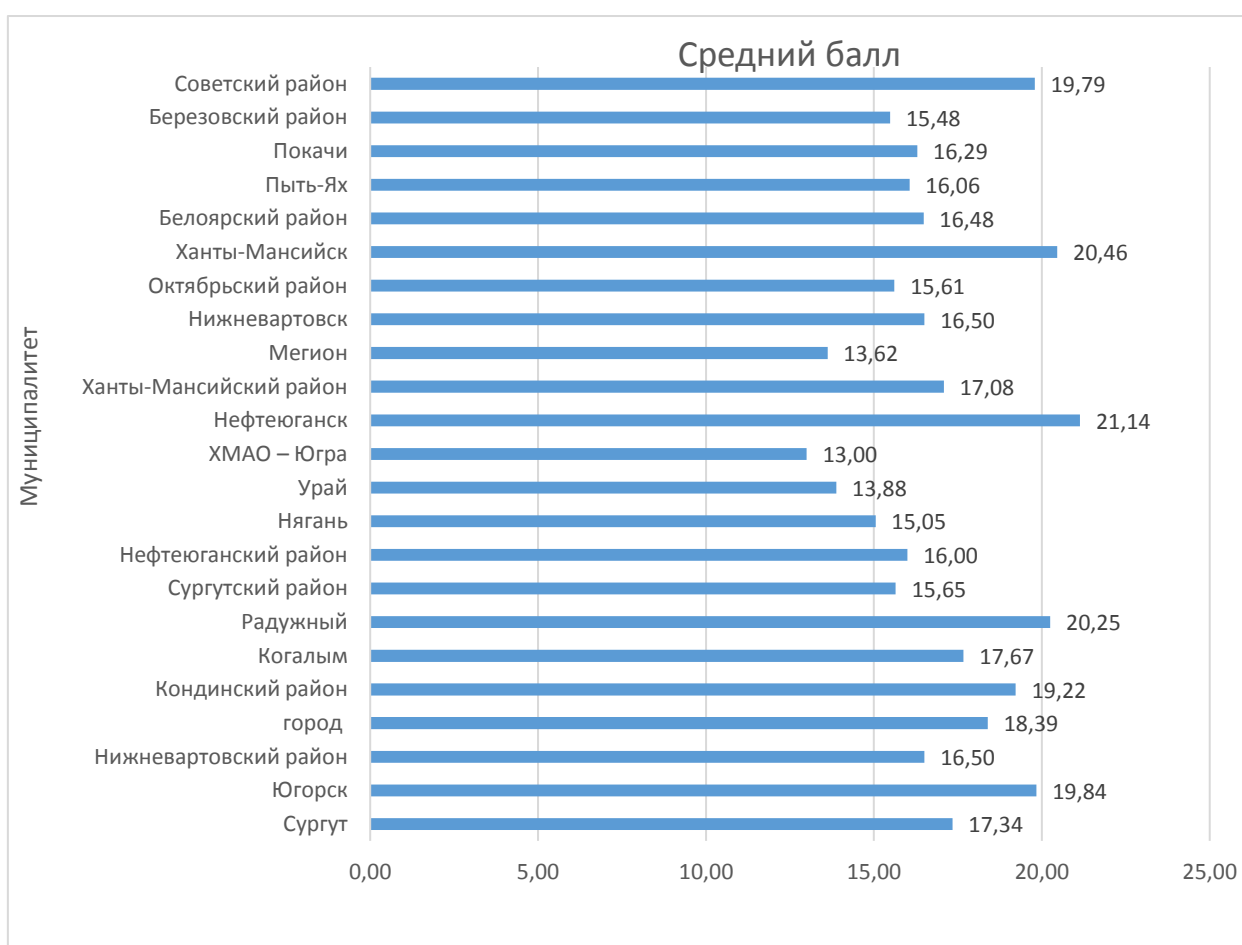
В таблице 3, представлены сведения по количеству участников, среднему баллу и среднему проценту выполнения заданий в разрезе по МОУО:

Таблица 3

№ п/п	Муниципалитет	Количество участников	Средний балл	Средний процент выполнения
1.	город Сургут	364	17.34	50,99
2.	город Югорск	25	19.84	58,35
3.	Нижневартовский район	22	16.5	48,53
4.	город Лангепас	33	18.39	54,10
5.	Кондинский район	23	19.22	56,52
6.	город Когалым	45	17.67	51,96
7.	город Радужный	36	20.25	59,56
8.	Сургутский район	104	15.65	46,04
9.	Нефтеюганский район	30	16	47,06
10.	город Нягань	40	15,05	44,26
11.	город Урай	25	13,88	40,82
12.	ХМАО – Югра (АУ «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва», БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат», КОУ «Кадетская школа-интернат»)	15	13	38,24
13.	город Нефтеюганск	78	21,14	62,18
14.	Ханты-Мансийский район	13	17,08	50,23
15.	город Мегион	37	13,62	40,06
16.	город Нижневартовск	134	16,5	48,53
17.	Октябрьский район	23	15,61	45,91

18.	город Ханты-Мансийск	72	20,46	60,17
19.	Белоярский район	25	16,48	48,47
20.	город Пыть-Ях	31	16,06	47,25
21.	город Покачи	7	16,29	47,90
22.	Березовский район	21	15,48	45,52
23.	Советский район	43	19,79	58,21

ГРАФИК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БАЛЛОВ ПО МУНИЦИПАЛИТЕТАМ И УЧРЕЖДЕНИЯМ ХМАО-ЮГРЫ



Низкий средний балл выполнения заданий по результатам РДР по учебному предмету «Химия» показали обучающиеся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №1» (средний балл – 6,00), г. Мегион, муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №14» (средний балл – 5,00), г. Нефтеюганск, муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №40» (средний балл – 4,4), г. Нижневартовск, муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №5» (средний балл – 5,00), подробнее

результаты ОО (см. приложение к отчету «Статистика по отметкам в разрезе по МОУО/ОО по учебному предмету «Химия»).

По результатам выполнения РДР высокий средний балл выполнения заданий РДР (см. приложение к отчету «Статистика по отметкам в разрезе по МОУО, ОО по учебному предмету «Химия») показали обучающиеся муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа п. Лыхма» (средний балл – 31,00) Белоярского района, муниципального бюджетное общеобразовательного учреждения «Излучинская средняя общеобразовательная школа №1 с углубленным изучением отдельных предметов» (средний балл – 30,00), Нижневартковского района, муниципального казенное общеобразовательного учреждения Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Согом» (средний балл – 30,00), Ханты-Мансийского района, муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения гимназия «Лаборатория Салахова» (средний балл – 30,40), города Сургута.

Подробная информация по ОО представлена в приложении к отчету (Статистика по средней отметке и среднему баллу в разрезе по МОУО/ОО по учебному предмету «Химия» в 11-х классах).

5. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ МУНИЦИПАЛИТЕТОВ И УЧРЕЖДЕНИЙ ХМАО - ЮГРЫ С РЕГИОНОМ

Сравнительные данные по среднему баллу, среднему проценту выполнения заданий, в том числе разнице среднего балла муниципалитета в сравнении с регионом, а также разнице процента выполнения по МОУО в сравнении с регионом, представлены в таблице 4.

Таблица 4

Муниципалитет	Средний балл	Средний процент выполнения заданий	Разница среднего балла муниципалитета в сравнении с регионом	Разница процента выполнения муниципалитета в сравнении с регионом
город Сургут	17.34	50.99	-0.01	-0.03
город Югорск	19.84	58.35	2.49	7.34
Нижневартковский район	16.5	48.53	-0.85	-2.49
город Лангепас	18.39	54.10	1.05	3.08
Кондинский район	19.22	56.52	1.87	5.51
город Когалым	17.67	51.96	0.32	0.95
город Радужный	20.25	59.56	2.90	8.54
Сургутский район	15.65	46.04	-1.69	-4.97
Нефтеюганский район	16	47.06	-1.35	-3.96
город Нягань	15.05	44.26	-2.30	-6.75
город Урай	13.88	40.82	-3.47	-10.19
ХМАО – Югра (АУ «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва», БОУ	13	38.24	-4.35	-12.78

«Югорский физико-математический лицей-интернат», КОУ «Кадетская школа-интернат»)				
город Нефтеюганск	21.14	62.18	3.80	11.16
Ханты-Мансийский район	17.08	50.23	-0.27	-0.79
город Мегион	13.62	40.06	-3.72	-10.95
город Нижневартовск	16.5	48.53	-0.85	-2.49
Октябрьский район	15.61	45.91	-1.74	-5.11
город Ханты-Мансийск	20.46	60.17	3.11	9.16
Белоярский район	16.48	48.47	-0.87	-2.54
город Пыть-Ях	16.06	47.25	-1.28	-3.77
город Покачи	16.29	47.90	-1.06	-3.12
Березовский район	15.48	45.52	-1.87	-5.50
Советский район	19.79	58.21	2.45	7.19

Анализируя таблицу 4, следует отметить, что высокий средний балл выполнения заданий РДР показали обучающиеся общеобразовательных организаций города Нефтеюганска (средний процент выполнения – 62,18%, средний балл – 21,14).

Низкие результаты выполнения РДР по учебному предмету «Химия» показали обучающиеся общеобразовательной организации подведомственной Департаменту образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Кадетская школа-интернат имени Героя Советского Союза Безноскова Ивана Захаровича» (средний процент выполнения – 31,40%, средний балл – 10,7), образовательная организация, подведомственная Департаменту физической культуры и спорта Ханты - Мансийского автономного округа – Югры автономное профессиональное образовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва» (средний процент выполнения – 37,94%, средний балл – 12,9).

Подробная информация представлена в приложении к отчету (Статистика по средней отметке и среднему баллу в разрезе по МОУО/ОО по учебному предмету «Химия» в 11-х классах).

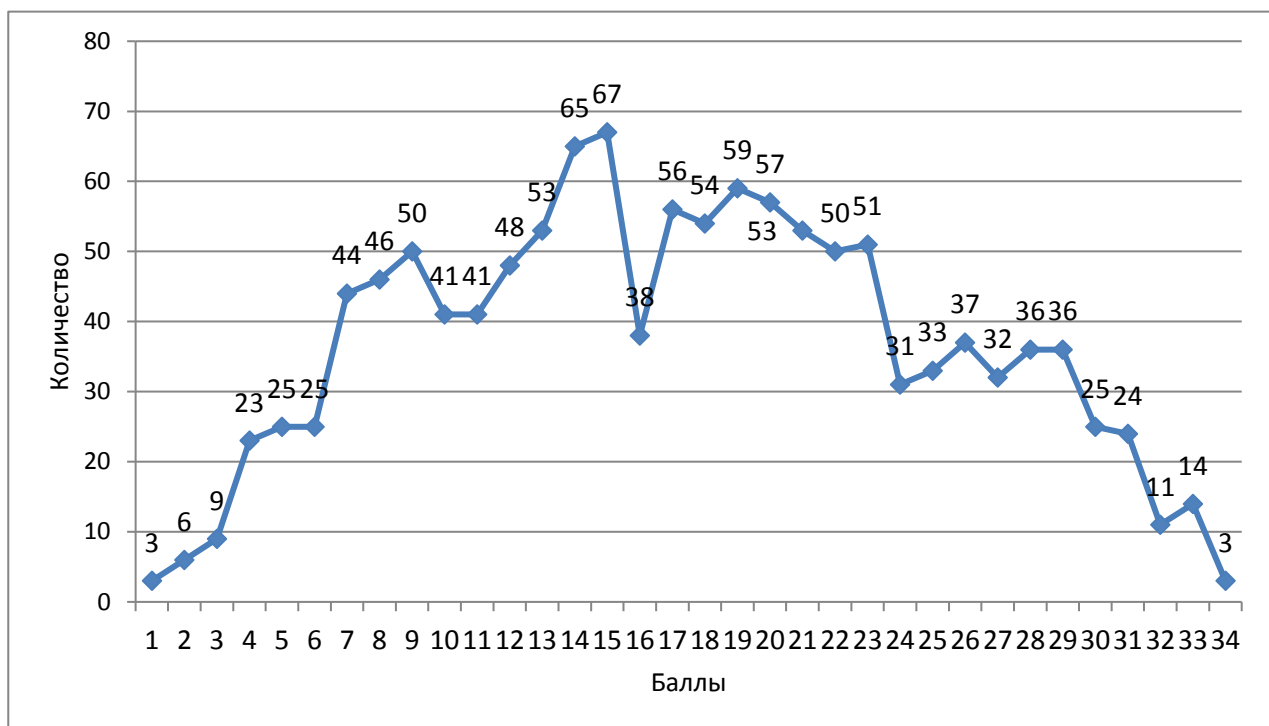
6. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ПО БАЛЛАМ

Таблица 5

Балл	Количество участников РДР	Балл	Количество участников РДР
1	3	18	54
2	6	19	59
3	9	20	57
4	23	21	53
5	25	22	50
6	25	23	51
7	44	24	31
8	46	25	33

9	50	26	37
10	41	27	32
11	41	28	36
12	48	29	36
13	53	30	25
14	65	31	24
15	67	32	11
16	38	33	14
17	56	34	3

ГРАФИК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ПО БАЛЛАМ



Согласно переводу суммарных первичных баллов, в отметку по пятибалльной шкале для обучающихся 11-х классов по результатам выполнения заданий РДР по учебному предмету «Химия» из 1246 обучающихся:

- 251 обучающихся (20,14%) получили высокие баллы (от 25 до 34 баллов), что соответствует отметке «5»;
- 242 обучающихся (19,42%) получили средние баллы (от 20 до 24 баллов), что соответствует отметке «4»;
- 392 обучающихся (34,46%) получили балл за выполнение заданий РДР (от 13 до 19 баллов), что соответствует отметке «3»;
- 361 обучающийся (28,97%) получили за выполнение заданий РДР от 0 до 12 баллов, что соответствует отметке «2».

Максимальный первичный балл за РДР по учебному предмету «Химия» получили 3 обучающихся, что составило (0,24%).

7. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВАРИАНТА

Таблица 6

Вариант	Количество участников РДР	Средний балл	Средний процент выполнения
1	719	18.24	53.65
2	527	16.12	47.42

Анализируя распределение результатов в зависимости от варианта следует отметить, что обучающиеся лучше справились с заданиями 1-го варианта. Средний балл выполнения заданий 1-го варианта составил – 18,24 (средний процент выполнения – 53,65%). Средний балл выполнения заданий 2-го варианта составил – 16,12 (средний процент выполнения – 47,42).

8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ПО МУНИЦИПАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЯМ И УЧРЕЖДЕНИЯМ ХМАО-ЮГРЫ

Таблица 7

Муниципалитет	Минимальный средний балл в ОО	Максимальный средний балл в ОО	Разница между максимальным и минимальным средними баллами в ОО
город Сургут	6,5	30,38	23,88
город Югорск	18,33	27	8,67
Нижневартовский район	7,5	30	22,5
город Лангепас	9,67	26,67	17
Кондинский район	9	27,5	18,5
город Когалым	10,6	28,29	17,69
город Радужный	9,33	27,5	18,17
Сургутский район	7	28	21
Нефтеюганский район	7	23,2	16,2
город Нягань	11,57	21,57	10
город Урай	5	16,29	11,29
ХМАО – Югра (АУ «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва», БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат», КОУ «Кадетская школа-интернат»)	10,67	14,6	3,93
город Нефтеюганск	5	29,4	24,4
Ханты-Мансийский район	10	30	20
город Мегион	6	24,33	18,33
город Нижневартовск	4,43	27,6	23,17
Октябрьский район	9	25	16
город Ханты-Мансийск	10	25,36	15,36
Белоярский район	9,5	31	21,5
город Пыть-Ях	10,25	25,4	15,15
город Покачи	14,67	17,5	2,83
Березовский район	12	24	12

Советский район	12,43	23,29	10,86
-----------------	-------	-------	-------

Распределение доступности образования, в ОО по муниципальным образованиям и учреждениям ХМАО-Югры (таблица 7), в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов, уровня индивидуальных учебных достижений в 2020 году, наблюдается большой разрыв доступности по минимальному и максимальному среднему баллу в общеобразовательных организациях, расположенных на территории следующих МОУО:

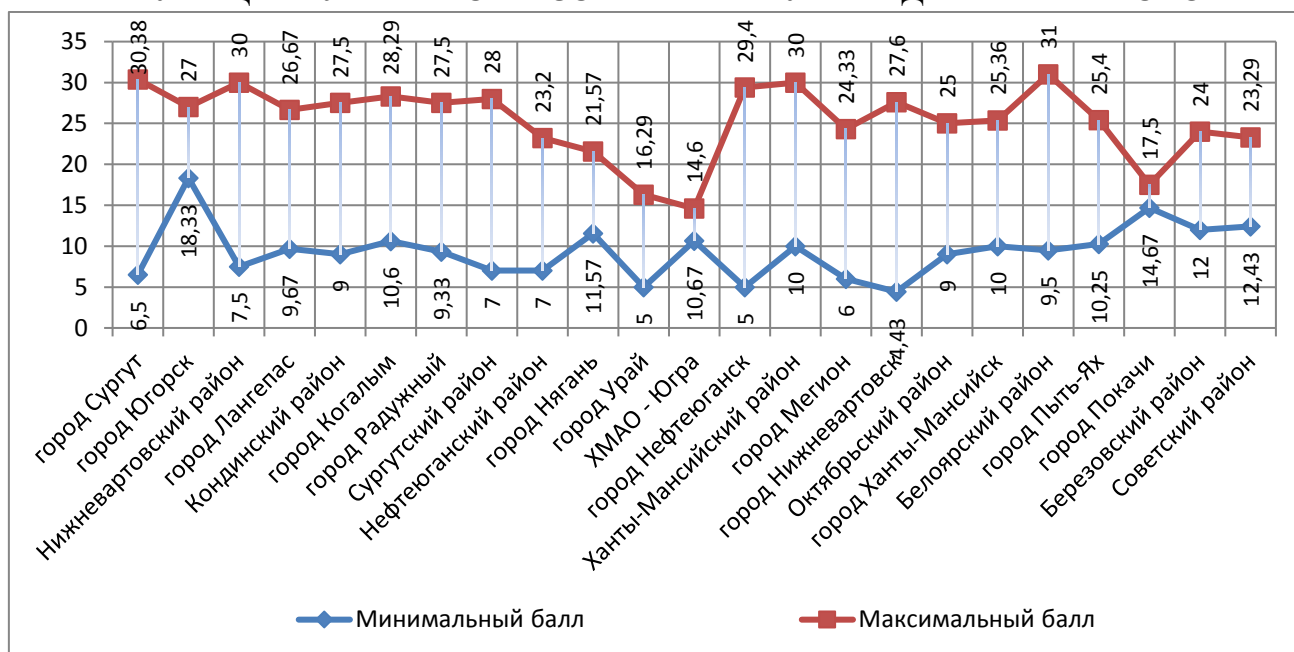
– г. Нефтеюганск – разница в 24,4 балла (в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа №14» средний балл – 5,00, а в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа № 9» средний балл – 29,4);

– г. Сургут – разница в 23,9 балла (в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа № 9» средний балл – 6,5, а в муниципальном казенном общеобразовательном учреждении гимназия «Лаборатория Салахова» средний балл – 30,4);

– г. Нижневартовск – разница в 23,17 балла (в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средняя школа № 40» средний балл – 4,4, а в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Лицей» средний балл – 27,6);

Подробная информация представлена в приложении к отчету (Статистика по средней отметке и среднему баллу в разрезе по МОУО/ОО по учебному предмету «Химия» в 11 классах).

ГРАФИК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДОСТУПНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ПО МУНИЦИПАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЯМ И УЧРЕЖДЕНИЯМ ХМАО-ЮГРЫ



Анализ доступности образования по МОУО позволяет сделать выводы о качестве предоставляемых образовательных услуг.

В графике распределения доступности образования по муниципальным образованиям приведены данные, где можно увидеть минимальный и максимальный средние баллы общеобразовательных организаций по МОУО.

Наименьший разрыв в средних баллах показали школы (МОУО Покачи) от 14,67 до 17,5 баллов и (ОО подведомственные Департаментам образования и молодежной политики ХМАО-Югры и ОО подведомственная Департаменту спорта Ханты - Мансийского автономного округа – Югры) от 10,67 до 14,6 баллов

Максимальный балл выполнения РДР (31 – балл) по учебному предмету «Химия» зафиксирован в муниципальном автономном общеобразовательном учреждении Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Лыхма», Белоярский район.

Минимальный средний балл выполнения РДР по учебному предмету «Химия» зафиксирован в (МОУО г. Нижневартовск) муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средняя школа № 40» - 4,4 балла.

Разница между минимальным и максимальным средним баллом выполнения заданий РДР – это неравенство доступа обучающихся к качественному общему образованию в отдельных общеобразовательных организациях, расположенных на территории МОУО.

Руководителям МОУО, общеобразовательных организаций, где наблюдается ситуация (большого разрыва между минимальным и максимальными баллами) необходимо:

- провести самоанализ образовательной деятельности по данному учебному предмету;
- выявить проблемные зоны качества подготовки обучающихся;
- на анализе представленных статистических данных, сформировать выводы о качестве выполнения заданий диагностической работы в разрезе класса, отдельных обучающихся (групп обучающихся);
- определить элементы проверяемого содержания образования и типологию заданий, вызвавших затруднения у обучающихся;
- провести по проверяемым элементам содержания заданий, которые вызвали затруднения у обучающихся при решении методический анализ и определить меры по их преодолению (как в собственной деятельности, так и в работе с обучающимися).

9. ДОЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ РДР В РАЗРЕЗЕ ПРОВЕРЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СОДЕРЖАНИЯ РДР

Таблица 8

Номер задания	Проверяемые элементы содержания	Доля выполнения заданий
1	Строение электронных оболочек атомов элементов первых четырёх периодов: s-, p- и d-элементы. Электронная конфигурация атома. Основное и возбуждённое состояния атомов	46.15
2	Закономерности изменения химических свойств элементов и их соединений по периодам и группам. Общая характеристика металлов IA–IIIA групп в связи с их положением в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и особенностями строения их атомов. Характеристика переходных элементов – меди, цинка, хрома, железа – по их положению в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и особенностям строения их атомов. Общая характеристика неметаллов IVA–VIIA групп в связи с их положением в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и особенностями строения их атомов	61.88

3	Электроотрицательность. Степень окисления и валентность химических элементов	62.76
4	Ковалентная химическая связь, её разновидности и механизмы образования. Характеристики ковалентной связи (полярность и энергия связи). Ионная связь. Металлическая связь. Водородная связь. Вещества молекулярного и немолекулярного строения. Тип кристаллической решётки. Зависимость свойств веществ от их состава и строения	57.87
5	Классификация неорганических веществ. Номенклатура неорганических веществ (тривиальная и международная)	65.33
6	Характерные химические свойства простых веществ–металлов: щелочных, щелочноземельных, магния, алюминия; переходных металлов: меди, цинка, хрома, железа. Характерные химические свойства простых веществ–неметаллов: водорода, галогенов, кислорода, серы, азота, фосфора, углерода, кремния. Характерные химические свойства оксидов: основных, амфотерных, кислотных	70.30
7	Характерные химические свойства оснований и амфотерных гидроксидов. Характерные химические свойства кислот. Характерные химические свойства солей: средних, кислых, основных; комплексных (на примере гидроксосоединений алюминия и цинка). Электролитическая диссоциация электролитов в водных растворах. Сильные и слабые электролиты. Реакции ионного обмена	73.19
8	Характерные химические свойства неорганических веществ: – простых веществ–металлов: щелочных, щелочноземельных, магния, алюминия, переходных металлов (меди, цинка, хрома, железа); – простых веществ–неметаллов: водорода, галогенов, кислорода, серы, азота, фосфора, углерода, кремния; – оксидов: основных, амфотерных, кислотных; – оснований и амфотерных гидроксидов; – кислот; – солей: средних, кислых, основных; комплексных (на примере гидроксосоединений алюминия и цинка)	35.55
9	Характерные химические свойства неорганических веществ: простых веществ–металлов: щелочных, щелочноземельных, магния, алюминия, переходных металлов (меди, цинка, хрома, железа); – простых веществ–неметаллов: водорода, галогенов, кислорода, серы, азота, фосфора, углерода, кремния; – оксидов: основных, амфотерных, кислотных; – оснований и амфотерных гидроксидов; кислот; солей: средних, кислых, основных; комплексных (на примере гидроксосоединений алюминия и цинка)	32.26
10	Взаимосвязь неорганических веществ	77.41
11	Классификация органических веществ. Номенклатура органических веществ (тривиальная и международная)	68.38
12	Теория строения органических соединений: гомология и изомерия (структурная и пространственная). Взаимное влияние атомов в молекулах.	46.55

	Типы связей в молекулах органических веществ. Гибридизация атомных орбиталей углерода. Радикал. Функциональная группа	
13	Характерные химические свойства углеводородов: алканов, циклоалканов, алкенов, диенов, алкинов, ароматических углеводородов (бензола и гомологов бензола, стирола). Основные способы получения углеводородов (в лаборатории)	44.54
14	Характерные химические свойства предельных одноатомных и многоатомных спиртов, фенола. Характерные химические свойства альдегидов, предельных карбоновых кислот, сложных эфиров. Основные способы получения кислородсодержащих органических соединений (в лаборатории).	38.92
15	Характерные химические свойства азотсодержащих органических соединений: аминов и аминокислот. Важнейшие способы получения аминов и аминокислот. Биологически важные вещества: жиры, углеводы (моносахариды, дисахариды, полисахариды), белки	37.24
16	Характерные химические свойства углеводородов: алканов, циклоалканов, алкенов, диенов, алкинов, ароматических углеводородов (бензола и гомологов бензола, стирола). Важнейшие способы получения углеводородов. Ионный (правило В.В. Марковникова) и радикальные механизмы реакций в органической химии	29.29
17	Характерные химические свойства предельных одноатомных и многоатомных спиртов, фенола, альдегидов, карбоновых кислот, сложных эфиров. Важнейшие способы получения кислородсодержащих органических соединений	37.96
18	Взаимосвязь углеводородов, кислородсодержащих и азотсодержащих органических соединений	67.90
19	Классификация химических реакций в неорганической и органической химии	56.98
20	Скорость реакции, её зависимость от различных факторов	48.07
21	Реакции окислительно-восстановительные	54.98
22	Качественные реакции на неорганические вещества и ионы. Качественные реакции органических соединений	33.83
23	Правила работы в лаборатории. Лабораторная посуда и оборудование. Правила безопасности при работе с едкими, горючими и токсичными веществами, средствами бытовой химии. Научные методы исследования химических веществ и превращений. Методы разделения смесей и очистки веществ.	55.30

	Понятие о металлургии: общие способы получения металлов. Общие научные принципы химического производства (на примере промышленного получения аммиака, серной кислоты, метанола). Химическое загрязнение окружающей среды и его последствия. Природные источники углеводородов, их переработка. Высокомолекулярные соединения. Реакции полимеризации и поликонденсации. Полимеры. Пластмассы, волокна, каучуки	
24	Расчёты с использованием понятия «массовая доля вещества в растворе»	56.82
25	Расчёты объёмных отношений газов при химических реакциях. Расчёты по термохимическим уравнениям	41.09
26	Расчёты массы вещества или объема газов по известному количеству вещества, массе или объёму одного из участвующих в реакции веществ	46.55

– Анализ проверяемых элементов содержания и доля выполнения заданий по учебному предмету «Химия» обучающимися 11-х классов образовательных организаций, расположенных на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (таблица 8), показал, что успешнее обучающиеся справились с заданиями:

– № 10. проверяющее знания взаимосвязи неорганических веществ. Процент выполнения составил – 77,41%;

– № 7. Проверяющее знания характерных химических свойств оснований и амфотерных гидроксидов. Характерные химические свойства кислот. Характерные химические свойства солей: средних, кислых, основных; комплексных (на примере гидроксо соединений алюминия и цинка). Электролитическая диссоциация электролитов в водных растворах. Сильные и слабые электролиты. Реакции ионного обмена. Процент выполнения составил – 73,19%;

– № 6. проверяющее знания характерных химических свойств простых веществ–металлов: щелочных, щелочноземельных, магния, алюминия; переходных металлов: меди, цинка, хрома, железа. Характерные химические свойства простых веществ–неметаллов: водорода, галогенов, кислорода, серы, азота, фосфора, углерода, кремния. Характерные химические свойства оксидов: основных, амфотерных, кислотных. Процент выполнения составил – 70,30%.

Затруднения у обучающихся вызвало задание №16, проверяющее знания характерных химических свойств углеводородов: алканов, циклоалканов, алкенов, диенов, алкинов, ароматических углеводородов (бензола и гомологов бензола, стирола). Важнейшие способы получения углеводородов. Ионный (правило В.В. Марковникова) и радикальные механизмы реакций в органической химии. Процент выполнения данного задания составил – 29,29%. Задание № 22, проверяющее знание качественных реакций на неорганические вещества и ионы. Качественные реакции органических соединений, процент выполнения составил 33,8№%.

При составлении методического анализа, учителям предметникам необходимо обратить внимание на % выполнения заданий №8,9,14, 15,.17, с решением данных заданий обучающиеся справились хуже.

10. ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ

По результатам выполнения заданий РДР по учебному предмету «Химия» из 1246 обучающихся, принявших участие в РДР, получили баллы (отметку):

- 251 обучающихся (20,14%) получили высокие баллы (от 25 до 34 баллов), что соответствует отметке «5»;
- 242 обучающихся (19,42%) получили средние баллы (от 20 до 24 баллов), что соответствует отметке «4»;
- 392 обучающихся (34,46%) получили балл за выполнение заданий РДР (от 13 до 19 баллов), что соответствует отметке «3»;
- 361 обучающийся (28,97%) получили за выполнение заданий РДР от 0 до 12 баллов, что соответствует отметке «2».

Максимальный первичный балл за РДР по учебному предмету «Химия» получили 3 обучающихся, что составило (0,24%).

Рекомендации руководителям ОО, учителям предметникам, методическим службам

Использовать полученные результаты участников РДР для:

- выявления проблемных зон в преподавании учебного предмета «Химия»;
- совершенствования методики преподавания в процессе обучения предмету «Химия»;
- планирования и подготовки к урокам, учителям предметникам необходимо обратить внимание на решение обучающимися заданий, которые вызывали затруднения у обучающихся 11 классов при решении.

Приложение
к информационно-аналитическому отчету

СТАТИСТИКА ПО СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ И СРЕДНЕМУ БАЛЛУ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ХИМИЯ»

№ п/п	МОУО, ОО	Средняя отметка	Средний балл
Белоярский район		3,2	16,5
1.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Белоярский"	2,3	9,5
2.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Белоярский"	3,3	17,7
3.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа № 3 г. Белоярский"	3,3	18,2
4.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа им. И. Ф. Пермякова с. Полноват"	4,0	22,0
5.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа п. Верхнеказымский"	2,0	10,0
6.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа п. Сорум"	5,0	27,0

7.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа п. Сосновка"	3,0	18,0
8.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа п.Лыхма"	5,0	31,0
9.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа с. Казым"	3,0	14,0
Березовский район		3,0	15,5
10.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Хулимсунтская средняя общеобразовательная школа с кадетскими и мариинскими классами"	3,0	13,0
11.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Игримская средняя общеобразовательная школа №1"	3,0	16,3
12.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Игримская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Собянина Г.Е. "	3,3	17,7
13.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Светловская средняя общеобразовательная школа имени Соленова Б.А. "	2,5	12,0
14.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Няксимвольская средняя общеобразовательная школа"	4,0	24,0
15.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Березовская средняя общеобразовательная школа"	2,4	12,0
16.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ванзетурская средняя общеобразовательная школа"	4,0	20,0
17.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Приполярная средняя общеобразовательная школа"	3,0	18,0
18.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Саранпаульская средняя общеобразовательная школа"	4,0	22,0
19.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Сосьвинская средняя общеобразовательная школа"	3,0	18,0
город Когалым		3,3	17,7
20.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 10"	3,5	21,3
21.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3"	5,0	28,3
22.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"	2,8	15,2
23.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 10"	3,5	18,5
24.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 7"	2,6	12,8
25.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	2,4	10,6
город Лангепас		3,5	18,4
26.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 6"	2,3	9,7

27.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	3,8	21,3
28.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	3,0	15,0
29.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3"	3,0	15,3
30.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4"	2,8	14,3
31.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"	4,8	26,7
город Мегион		2,7	13,6
32.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 9"	2,9	14,5
33.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	2,0	6,0
34.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	4,3	24,3
35.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3с углубленным изучением отдельных предметов"	2,3	12,0
36.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4"	2,3	11,8
37.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6"	3,0	15,7
город Нефтеюганск		3,9	21,1
38.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 1"	3,7	19,3
39.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная кадетская школа № 4"	4,3	23,7
40.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	4,8	28,2
41.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 10"	2,1	6,6
42.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 13"	3,6	19,9
43.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2 им. А. И. Исаевой"	4,7	27,3
44.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3"	3,6	18,3
45.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"	3,9	21,2
46.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6"	4,2	22,8
47.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 7"	4,0	21,3

48.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 8"	3,0	15,8
49.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 9"	4,9	29,4
50.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 14"	2,0	5,0
51.	Частное общеобразовательное учреждение "Нефтеюганская православная гимназия"	3,0	18,0
город Нижневартовск		3,3	16,5
52.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1"	3,9	21,5
53.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 2"	3,8	19,9
54.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 2"	3,8	20,0
55.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей"	4,9	27,6
56.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 10"	2,0	10,0
57.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 11"	3,0	13,0
58.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 13"	2,8	14,8
59.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 15"	4,5	24,3
60.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № № 2 - многопрофильная им. Е.И. Куропаткина"	3,0	14,4
61.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 23 с УИИЯ"	4,0	22,0
62.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 25"	2,0	9,7
63.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 29"	2,5	12,2
64.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 30 с углубленным изучением отдельных предметов"	3,0	15,0
65.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 31 с углубленным изучением предметов ХЭП"	2,2	8,0
66.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 32"	2,6	12,6
67.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 34"	4,2	22,2
68.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 40"	2,0	4,4
69.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 5"	2,0	8,5
70.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 6"	4,3	22,3
71.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 8"	2,6	11,1

72.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 9 с УИОП"	2,0	9,0
73.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №1"	3,3	18,1
74.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №18"	3,0	15,5
75.	Частное общеобразовательное учреждение "Православная гимназия"	2,2	9,2
76.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 32"	2,0	9,0
город Нягань		3,0	15,1
77.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "общеобразовательная средняя школа № 3"	2,7	13,4
78.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	2,6	11,6
79.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального образования города Нягань "Гимназия"	2,5	12,5
80.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального образования города Нягань "Средняя общеобразовательная школа № 6" им. А. И. Гордиенко"	3,2	15,3
81.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального образования города Нягань "Средняя общеобразовательная школа №2"	3,9	21,6
город Покачи		3,1	16,3
82.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	3,0	14,7
83.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №4"	3,3	17,5
город Пыть-Ях		3,2	16,1
84.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа "Комплекс средняя общеобразовательная школа – детский сад"	3,0	16,0
85.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №4"	2,8	14,0
86.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №5"	4,6	25,4
87.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №6"	3,1	17,4
88.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2"	2,5	10,3
89.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов"	2,8	12,2
город Радужный		3,6	20,3
90.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №3"	3,0	16,2
91.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №4"	3,6	20,1
92.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №5"	4,6	27,4

93.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №6"	4,7	27,5
94.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №8"	2,2	9,3
95.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2"	3,7	19,3
город Сургут		3,3	17,3
96.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия "Лаборатория Салахова"	4,8	30,4
97.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 2"	4,0	22,5
98.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия имени Ф. К. Салманова"	3,8	21,0
99.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 1"	3,6	19,7
100.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Сургутский естественно-научный лицей"	4,5	24,3
101.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 3"	2,4	10,4
102.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов"	3,3	17,6
103.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа 46 с углубленным изучением отдельных предметов"	2,5	13,0
104.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Сургутская технологическая школа"	2,3	10,6
105.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	3,2	18,0
106.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3"	3,0	17,3
107.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4"	2,5	11,0
108.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"	2,3	11,5
109.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6"	2,3	10,1
110.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 7"	4,4	24,0
111.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 8 имени Сибирцева А. Н."	2,8	13,0
112.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 9"	2,0	6,5
113.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 12"	2,0	6,5
114.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 15"	3,1	16,8
115.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 18 имени В. Я. Алексева"	3,1	16,6

116.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 19"	2,6	12,0
117.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 20"	3,8	21,3
118.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа 22 имени Г.Ф. Пономарева"	2,2	9,0
119.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 24"	2,2	11,0
120.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 25"	3,2	16,0
121.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 26"	3,1	15,1
122.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 27"	3,3	17,3
123.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 29"	2,4	10,9
124.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 31"	3,3	18,4
125.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 32"	4,7	27,0
126.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 44"	2,9	14,3
127.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 45"	3,7	19,9
128.	Частное общеобразовательное учреждение "Гимназия во имя Святого Николая Чудотворца"	4,5	24,0
город Урай		2,9	13,9
129.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия имени А.И. Яковлева"	2,9	14,6
130.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 12"	3,4	16,3
131.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4"	2,7	13,1
132.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"	2,0	5,0
город Ханты-Мансийск		3,8	20,4
133.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1"	4,1	22,2
134.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 им. Созонова Ю.Г."	3,3	17,3
135.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	2,3	10,0
136.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"	3,9	21,9
137.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6 им. Сирина Н.И."	4,2	22,6
138.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 8"	3,8	20,8

139.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3 с углублённым изучением отдельных предметов"	4,6	24,9
140.	Муниципальная бюджетная общеобразовательное учреждение Центр образования "Школа-сад № 7"	3,7	20,3
город Югорск		3,7	19,8
141.	Муниципальная бюджетная общеобразовательное учреждение "Гимназия"	5,0	27,0
142.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	3,7	19,9
143.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6"	3,5	18,3
Кондинский район		3,5	19,2
144.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Междуреченская средняя общеобразовательная школа"	3,6	19,4
145.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ушьинская средняя общеобразовательная школа"	3,0	19,0
146.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Шугурская средняя общеобразовательная школа"	2,0	9,0
147.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ягодинская средняя общеобразовательная школа"	3,0	15,0
148.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Алтайская средняя общеобразовательная школа"	3,0	19,0
149.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Болчаровская средняя общеобразовательная школа"	2,0	10,0
150.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Кондинская средняя общеобразовательная школа"	4,5	27,5
151.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Куминская средняя общеобразовательная школа"	5,0	26,0
152.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Леушинская средняя общеобразовательная школа"	4,0	23,0
153.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Луговская средняя общеобразовательная школа"	4,0	22,0
154.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Морткинская средняя общеобразовательная школа"	4,0	20,5
155.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Половинкинская средняя общеобразовательная школа"	2,0	9,0
156.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Юмасинская средняя общеобразовательная школа	3,0	19,0
Нефтеюганский район		3,1	16,0
157.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1" пгт. Пойковский"	3,3	16,3
158.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4" пгт. Пойковский"	2,5	13,5
159.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Обь-Юганская средняя общеобразовательная школа"	2,0	7,0
160.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Куть-Яхская средняя общеобразовательная школа"	3,0	16,0

161.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Лемпинская средняя общеобразовательная школа"	3,0	16,0
162.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Пойковская средняя общеобразовательная школа № 2"	2,4	11,8
163.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Салымская средняя общеобразовательная школа № 1"	4,0	23,2
164.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Сентябрьская средняя общеобразовательная школа"	4,0	23,0
165.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Сингапайская средняя общеобразовательная школа"	2,5	12,0
166.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Чеускинская средняя общеобразовательная школа"	3,0	18,0
Нижневартовский район		3,1	16,5
167.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Большетарховская общеобразовательная средняя школа"	2,5	12,5
168.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ватинская общеобразовательная средняя школа"	3,0	19,0
169.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Излучинская общеобразовательная средняя школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов"	5,0	30,0
170.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Излучинская общеобразовательная средняя школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов"	2,9	15,5
171.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Новоаганская общеобразовательная средняя школа № 1"	2,0	7,5
172.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Новоаганская общеобразовательная средняя школа имени маршала Советского Союза Г.К. Жукова"	3,0	14,0
173.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Новоаганская очно-заочная школа"	3,0	15,0
Октябрьский район		3,1	15,6
174.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Андринская средняя общеобразовательная школа"	3,0	19,0
175.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Большеатлымская средняя общеобразовательная школа"	3,0	15,0
176.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Большеелеушинская средняя общеобразовательная школа"	4,0	22,0
177.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Каменная средняя общеобразовательная школа"	4,0	23,0
178.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Карымкарская средняя общеобразовательная школа"	3,0	15,0
179.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Малоатлымская средняя общеобразовательная школа"	3,0	17,0
180.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Нижне-Нарыкарская средняя общеобразовательная школа"	3,0	19,0

181.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Октябрьская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Николая Васильевича Архангельского"	2,5	10,0
182.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Перегибинская средняя общеобразовательная школа № 1"	4,0	22,0
183.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Приобская средняя общеобразовательная школа"	2,7	11,8
184.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Сергинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского союза Николая Ивановича Сирина"	5,0	25,0
185.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 2 имени Героя Социалистического Труда Альшевского Михаила Ивановича"	3,0	18,0
186.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Шеркальская средняя общеобразовательная школа"	2,0	9,0
Советский район		3,7	19,8
187.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1 города Советский"	2,7	12,4
188.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Алябьевская средняя общеобразовательная школа"	3,5	18,5
189.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Советский"	2,7	13,8
190.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа п. Зеленоборск"	4,0	20,0
191.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа п. Пионерский"	3,7	21,7
192.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия г. Советский	4,3	23,3
Сургутский район		3,0	15,7
193.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Белоярская средняя общеобразовательная школа № 1"	2,5	13,1
194.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лянторская средняя общеобразовательная школа № 7"	2,3	9,9
195.	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Федоровская средняя общеобразовательная школа № 1"	2,5	13,2
196.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Барсовская средняя общеобразовательная школа № 1"	2,3	11,3
197.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Белоярская средняя общеобразовательная школа № 3"	4,0	22,2
198.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Локосовская средняя общеобразовательная школа им. З. Т. Скутина"	3,0	16,0
199.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ляминская средняя общеобразовательная школа"	3,0	17,0
200.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лянторская средняя общеобразовательная школа № 3"	3,1	17,5
201.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лянторская средняя общеобразовательная школа № 4"	2,7	13,6
202.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лянторская средняя общеобразовательная школа № 5"	4,0	22,0

203.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лянторская средняя общеобразовательная школа № 6"	3,8	20,5
204.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Нижнесортимская средняя общеобразовательная школа""	2,6	11,7
205.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Русскинская средняя общеобразовательная школа"	5,0	25,0
206.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Солнечная средняя общеобразовательная школа № 1"	2,6	12,3
207.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Угутская средняя общеобразовательная школа"	5,0	28,0
208.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ульт-Ягунская средняя общеобразовательная школа"	2,0	7,0
209.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Федоровская средняя общеобразовательная школа № 2 с углублённым изучением отдельных предметов"	2,6	12,4
210.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Федоровская средняя общеобразовательная школа № 5"	4,0	23,3
211.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Солнечная средняя общеобразовательная школа №1 " "Сытоминская средняя школа"	3,0	15,0
212.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Солнечная средняя общеобразовательная школа №1 "Сайгатинская средняя школа "	3,0	13,5
Ханты-Мансийский район		3,2	17,1
213.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа д. Согом"	5,0	30,0
214.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа им. В.Г. Подпругина с. Троица"	3,0	16,0
215.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза П.А. Бабичева п. Выкатной"	3,0	14,0
216.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа имени А. С. Макшанцева п. Кедровый"	4,0	23,0
217.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа п. Кирпичный"	3,0	14,0
218.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа с. Батово"	3,0	15,0
219.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа с. Елизарово"	4,0	20,0
220.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа п. Горноправдинск"	2,0	11,0
221.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа п. Луговской"	2,0	10,0

222.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа п. Краснolenинский"	3,0	17,0
223.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа п. Сибирский"	3,0	17,0
224.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа с. Цингалы"	3,0	18,0
ХМАО - Югра		2,7	13,0
225.	Автономное профессиональное образовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Югорский колледж-интернат олимпийского резерва"	2,6	12,9
226.	Бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Югорский физико-математический лицей-интернат"	2,8	14,6
227.	Казенное общеобразовательное учреждение "Кадетская школа-интернат имени Героя Советского Союза Безноскова Ивана Захаровича"	2,7	10,7
ИТОГО		3,3	17,35