

**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 «Информатика и ИКТ» (1ед.)**

(Часть 2, раздел 5 «Оценка качества образования» приказа 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»)

Ответственное структурное  
подразделение

Региональный центр оценки качества  
образования

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ.....	3
2. ОПИСАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ .....	4
3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ НА УРОВНЕ РЕГИОНА.....	5
4. ГРАФИК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БАЛЛОВ ПО МУНИЦИПАЛИТЕТАМ И УЧРЕЖДЕНИЯМ ХМАО-ЮГРЫ.....	7
5. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ МУНИЦИПАЛИТЕТОВ И УЧРЕЖДЕНИЙ ХМАО- ЮГРЫ С РЕГИОНОМ .....	8
6. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ПО БАЛЛАМ .....	9
7. ГРАФИК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ПО БАЛЛАМ .....	10
8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВАРИАНТА.....	10
9. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ПО МУНИЦИПАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЯМ И УЧРЕЖДЕНИЯМ ХМАО-ЮГРЫ.....	11
10. ДОЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ РДР В РАЗРЕЗЕ ПРОВЕРЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СОДЕРЖАНИЯ РДР .....	13
11. ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
СТАТИСТИКА ПО СРЕДНЕЙ ОТМЕТКЕ И СРЕДНЕМУ БАЛЛУ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО/ОО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИНФОРМАТИКА И ИКТ».....	16

## 1. 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 молодёжной 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 молодёжной 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».

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

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).

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) 30 ноября 2020 года проведена диагностическая работа по учебному предмету «Информатика и ИКТ».

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 (профильный уровень), физика, информатика и ИКТ, химия, география, биология, история, обществознание, английский язык, немецкий язык, французский язык).

## **2. ОПИСАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ**

В исследовании уровня индивидуальных учебных достижений по учебному предмету «Информатика и ИКТ» приняли участие – 198 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 «Информатика и ИКТ» проводилась в соответствии со структурой и содержанием контрольно-измерительных материалов ЕГЭ 2020 года по учебному предмету «Информатика и ИКТ» 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 «Информатика и ИКТ», 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 ОО Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, фактически принявших участие в РДР по учебному предмету «Информатика и ИКТ» 30 ноября 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
1083	23	8,58	37,32

Средний балл по ХМАО-Югре составил 8,58 баллов, средний процент выполнения заданий по ХМАО – Югре составил 37,32% (таблица 1).

Общее количество обучающихся, принявших участие в РДР составило 1083 человек.

В таблице 2, представлены рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале оценивания по учебному предмету «Информатика и ИКТ».

*Таблица 2*

Наименование учебного предмета	Максимальный балл за выполнение работы	Суммарные первичные баллы			
		«2»	«3»	«4»	«5»
Информатика и ИКТ	23	0-3	4-12	13-17	18-23

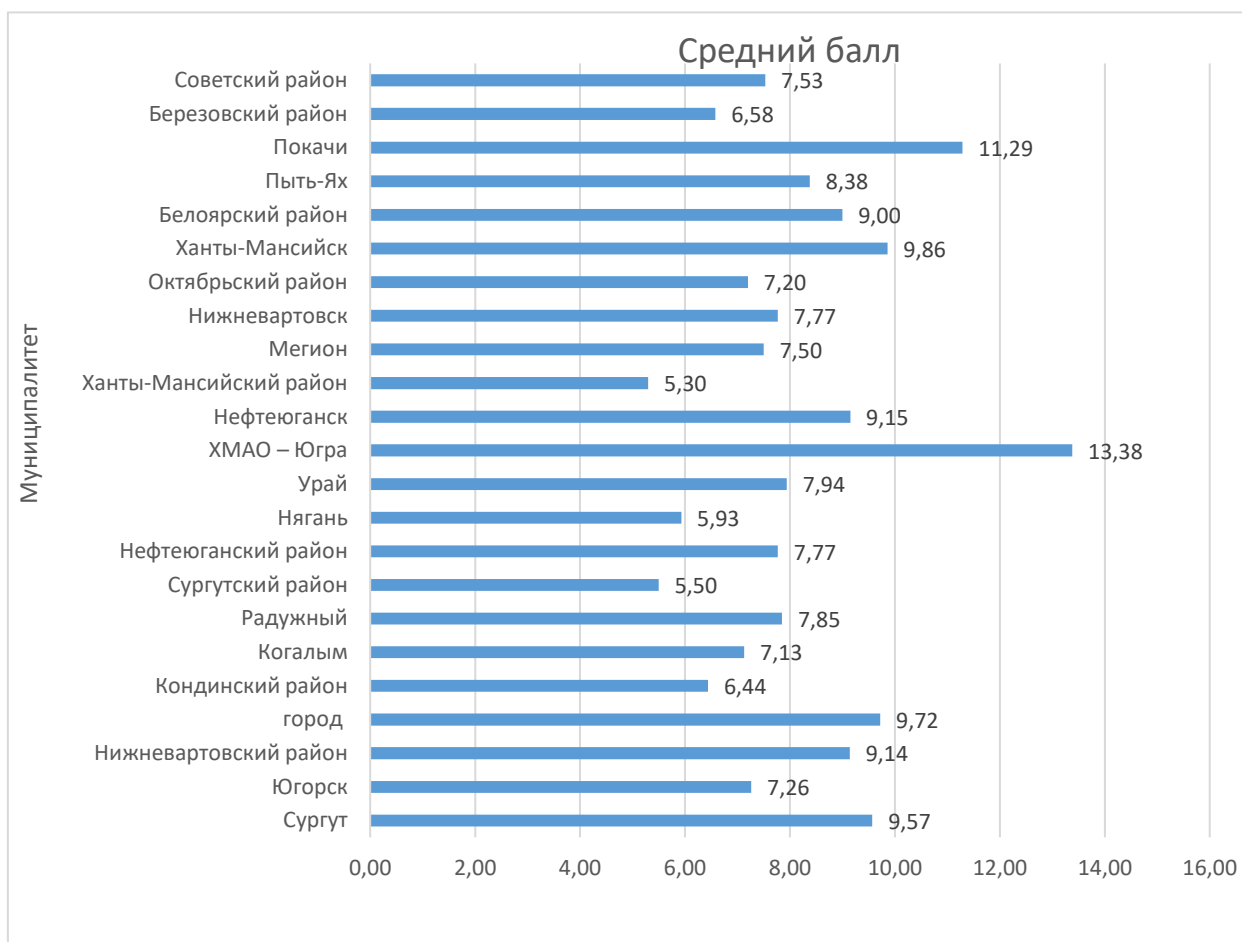
#### 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В РАЗРЕЗЕ МУНИЦИПАЛИТЕТОВ И УЧРЕЖДЕНИЙ ХМАО-ЮГРЫ

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	357	9,57	41,60
2.	город Югорск	38	7,26	31,58
3.	Нижневартовский район	14	9,14	39,75
4.	город Лангепас	29	9,72	42,28
5.	Кондинский район	25	6,44	28,00
6.	город Когалым	46	7,13	31,00
7.	город Радужный	33	7,85	34,12
8.	Сургутский район	6	5,5	23,91
9.	Нефтеюганский район	30	7,77	33,77
10.	город Нягань	42	5,93	25,78
11.	город Урай	17	7,94	34,53
12.	ХМАО – Югра (АУ «Югорский колледж- интернат олимпийского резерва», БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат», КОУ «Кадетская школа- интернат»)	16	13,38	58,15
13.	город Нефтеюганск	67	9,15	39,78
14.	Ханты-Мансийский район	10	5,3	23,04
15.	город Мегион	44	7,5	32,61
16.	город Нижневартовск	111	7,77	33,80
17.	Октябрьский район	20	7,2	31,30
18.	город Ханты-Мансийск	59	9,86	42,89
19.	Белоярский район	41	9	39,13
20.	город Пыть-Ях	29	8,38	36,43
21.	город Покачи	7	11,29	49,07
22.	Березовский район	12	6,58	28,62
23.	Советский район	30	7,53	32,75

## 5. ГРАФИК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БАЛЛОВ ПО МУНИЦИПАЛИТЕТАМ И УЧРЕЖДЕНИЯМ ХМАО-ЮГРЫ



Низкий балл выполнения заданий по результатам РДР по учебному предмету «Информатика и ИКТ» показали обучающиеся муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Каменная средняя общеобразовательная школа», (средний балл – 0,00) и муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Карымкарская средняя общеобразовательная школа», Октябрьского района (средний балл – 0,00); муниципального автономного общеобразовательного учреждения муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 14» (средний балл – 0,50); муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Леушинская средняя общеобразовательная школа» (средний балл – 1,00) и муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Половинкинская средняя общеобразовательная школа» (средний балл – 1,00), Кондинского района; Нефтеюганского районного муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения «Каркатеевская средняя общеобразовательная школа» (средний балл – 1,00) (см. приложение к отчету «Статистика по отметкам в разрезе по МОУО/ОО по учебному предмету «Информатика и ИКТ»).

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 «Информатика и ИКТ») показали обучающиеся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения гимназия «Лаборатория Салахова», города Сургут (средний балл – 19,79) и муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №2», города Урай (средний балл – 19,00),

муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Уньюганская средняя общеобразовательная школа №2 имени Героя Социалистического Труда Альшевского Михаила Ивановича», Октябрьского района (средний балл – 18,00), муниципального автономного общеобразовательного учреждения Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Верхнеказымский» (средний балл – 17,00). Подробная информация представлена в приложении к отчету (Статистика по средней отметке и среднему баллу в разрезе по МОУО/ОО по учебному предмету «Информатика и ИКТ» в 11-х классах).

#### **6. 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 муниципалитета 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	9,57	41,60	0,99	4,29
город Югорск	7,26	31,58	-1,32	-5,74
Нижневартовский район	9,14	39,75	0,56	2,44
город Лангепас	9,72	42,28	1,14	4,96
Кондинский район	6,44	28,00	-2,14	-9,32
город Когалым	7,13	31,00	-1,45	-6,31
город Радужный	7,85	34,12	-0,73	-3,19
Сургутский район	5,5	23,91	-3,08	-13,40
Нефтеюганский район	7,77	33,77	-0,82	-3,55
город Нягань	5,93	25,78	-2,65	-11,54
город Урай	7,94	34,53	-0,64	-2,79
ХМАО – Югра (АУ «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва», БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат», КОУ «Кадетская школа-интернат»)	13,38	58,15	4,79	20,84
город Нефтеюганск	9,15	39,78	0,57	2,46
Ханты-Мансийский район	5,3	23,04	-3,28	-14,27

город Мегион	7,5	32,61	-1,08	-4,71
город Нижневартовск	7,77	33,80	-0,81	-3,51
Октябрьский район	7,2	31,30	-1,38	-6,01
город Ханты-Мансийск	9,86	42,89	1,28	5,57
Белоярский район	9	39,13	0,42	1,81
город Пыть-Ях	8,38	36,43	-0,20	-0,88
город Покачи	11,29	49,07	2,70	11,75
Березовский район	6,58	28,62	-2,00	-8,69
Советский район	7,53	32,75	-1,05	-4,56

Анализируя таблицу 4, следует отметить, что высокий средний балл выполнения заданий РДР показали обучающиеся общеобразовательных организаций подведомственных Департаменту образования и молодежной политики Ханты - Мансийского автономного округа – Югры и Департаменту физической культуры, и спорта Ханты - Мансийского автономного округа – Югры (ХМАО – Югра) (средний процент выполнения – 58,15%, средний балл – 13,38) (АУ «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва» (средний процент выполнения – 52,18%, средний балл – 12,00), БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат» (средний процент выполнения – 65,61%, средний балл – 15,09), КОУ «Кадетская школа-интернат» (средний процент выполнения – 34,78%, средний балл – 8,00)).

Низкие результаты выполнения РДР по учебному предмету «Информатика и ИКТ» показали обучающиеся общеобразовательных организаций Ханты-Мансийского района (средний процент выполнения – 23,04%, средний балл – 5,3).

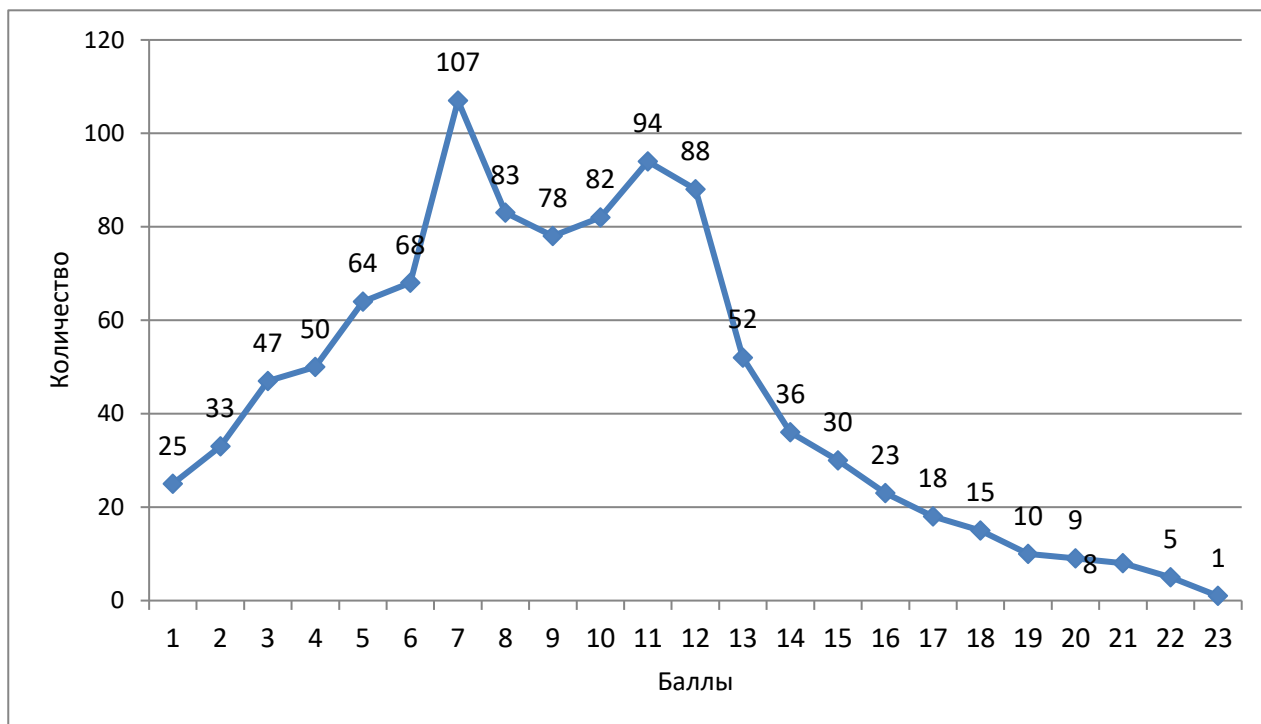
Подробная информация представлена в приложении к отчету (Статистика по средней отметке и среднему баллу в разрезе по МОУО/ОО по учебному предмету «Информатика и ИКТ» в 11-х классах).

## 7. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ПО БАЛЛАМ

Таблица 5

Балл	Количество участников РДР	Балл	Количество участников РДР
1	25	13	52
2	33	14	36
3	47	15	30
4	50	16	23
5	64	17	18
6	68	18	15
7	107	19	10
8	83	20	9
9	78	21	8
10	82	22	5
11	94	23	1
12	88		

## 8. 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 «Информатика и ИКТ» из 1083 обучающихся:

- 48 обучающихся (4,43%) получили высокие баллы (от 18 до 23 баллов), что соответствует отметке «5»;
- 159 обучающихся (14,68%) получили средние баллы (от 13 до 17 баллов), что соответствует отметке «4»;
- 721 обучающийся (66,57%) получил балл за выполнение заданий РДР (от 4 до 12 баллов), что соответствует отметке «3»;
- 155 обучающихся (14,31%) получили за выполнение заданий РДР от 0 до 3 баллов, что соответствует отметке «2».

Максимальный первичный балл за РДР по учебному предмету «Информатика и ИКТ» получил 1 обучающийся (Лангепасского городского муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №5»), что составило (0,09%).

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВАРИАНТА

*Таблица 6*

Вариант	Количество участников РДР	Средний балл	Средний процент выполнения
1	625	8,67	37,69
2	458	8,47	36,80

Анализируя распределение результатов в зависимости от варианта следует отметить, что обучающиеся незначительно лучше справились с заданиями 1-го варианта. Средний балл выполнения заданий 1-го варианта составил - 8,67 (средний процент выполнения – 37,69%).

Средний балл выполнения заданий 2-го варианта составил – 8,47 (средний процент выполнения – 36, 80%).

## 9. 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	1,5	19,79	18,29
город Югорск	4	10,45	6,45
Нижневартовский район	3	15,67	12,67
город Лангепас	6,5	13,67	7,17
Кондинский район	1	9,88	8,88
город Когалым	4,43	10,86	6,43
город Радужный	4,33	12,8	8,47
Сургутский район	1	9	8
Нефтеюганский район	1	13	12
город Нягань	0,5	9,83	9,33
город Урай	3,5	19	15,5
ХМАО – Югра (АУ «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва», БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат», КОУ «Кадетская школа-интернат»)	8	15,09	7,09
город Нефтеюганск	5	15,33	10,33
Ханты-Мансийский район	2,33	8	5,67
город Мегион	3,4	10,33	6,93
город Нижневартовск	1	16,5	15,5
Октябрьский район	0	18	18
город Ханты-Мансийск	1,83	15,21	13,38
Белоярский район	6	17	11
город Пыть-Ях	4,71	12,2	7,49
город Покачи	9	12,2	3,2
Березовский район	4	9,33	5,33
Советский район	2,33	10	7,67

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:

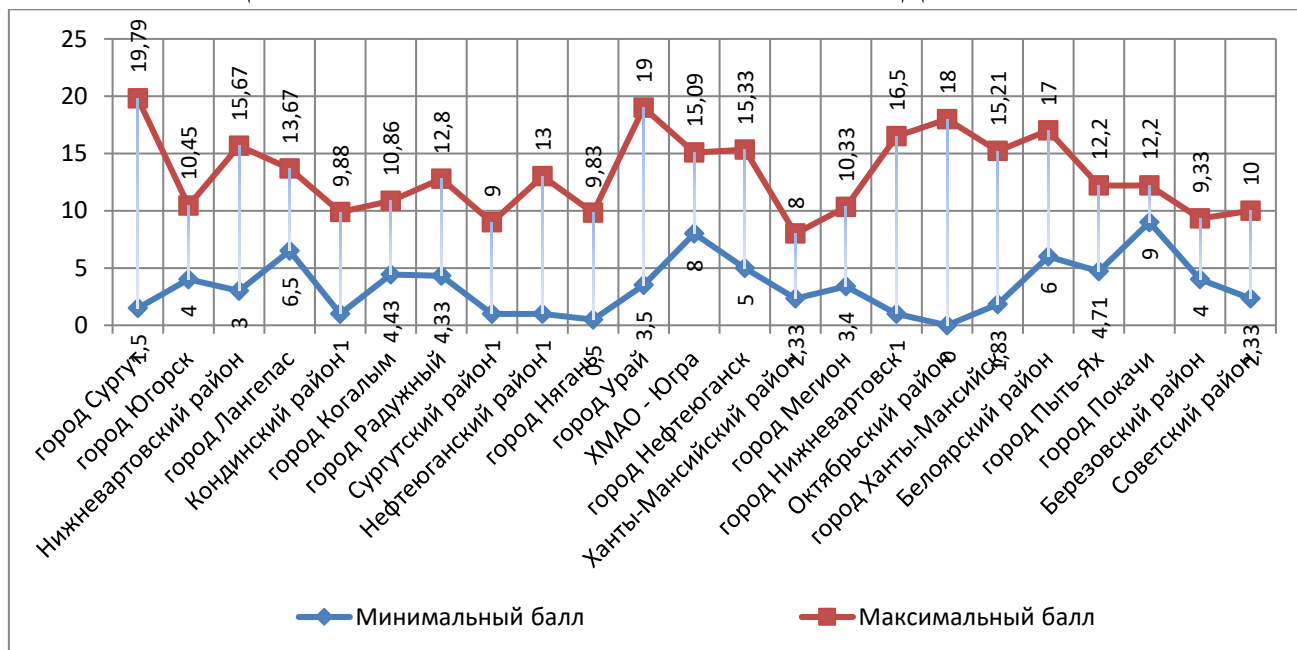
– город Сургут – разница в 18,29 баллов (в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа № 20» средний балл – 1,50, а в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении гимназия «Лаборатория Салахова» средний балл – 19,79);

– город Ханты-Мансийск – разница в 13,38 баллов (в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа № 5» средний балл – 1,83, а в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа № 1 им. Созонова Ю.Г.» средний балл – 15,21);

– город Нижневартовск – разница в 15,5 баллов (в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средняя школа № 30 с углубленным изучением отдельных предметов» средний балл – 2,00, а в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Лицей» средний балл – 16,50).

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

Наименьший разрыв в средних баллах показали школы (МОУО город Покачи) от 9,00 до 12,20 баллов.

Максимальный первичный балл по учебному предмету «Информатика и ИКТ» зафиксирован в Лангепасском городском муниципальном автономном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа № 5».

Разница между минимальным и максимальным средним баллом выполнения заданий РДР – это может свидетельствовать о неравенстве 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 и принять управленческие решения.

Общеобразовательным организациям с низкими образовательными результатами необходимо:

- выявить проблемные зоны качества подготовки обучающихся;
- составить план мероприятий, мер, направленных на совершенствование и развитие школьной образовательной среды;
- предусмотреть индивидуализацию преподавания и обучения с построением индивидуальных образовательных маршрутов для обучающихся с низкими образовательными результатами.

Необходимые условия для сетевого взаимодействия по наставничеству школ, имеющих низкие и высокие результаты в обучении:

– разработка и реализация дорожной карты сетевого консультирования и тьюторской поддержки на уровне муниципального органа, осуществляющего управление в сфере образования;

– закрепление педагогов-тьюторов за каждой общеобразовательной организацией, учителями, работающими в сетевом взаимодействии;

– повышение квалификации, консультирование, сопровождение руководителей школ, в том числе руководителями общеобразовательных организаций с высокими образовательными результатами;

– сопровождение деятельности взаимодействия для повышения образовательных результатов обучающихся на уровне муниципалитета;

- обобщение и диссеминация опыта по повышению качества обучения в общеобразовательных организациях, имеющих высокие образовательные результаты, на основе выявления сильных сторон, которые необходимо транслировать как лучшие педагогические практики.

## **10. ДОЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ РДР В РАЗРЕЗЕ ПРОВЕРЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СОДЕРЖАНИЯ РДР**

*Таблица 8*

<b>Номер задания</b>	<b>Проверяемые элементы содержания</b>	<b>Доля выполнения заданий (%)</b>
1	Знание о системах счисления и двоичном представлении информации в памяти компьютера	48,29
2	Умение строить таблицы истинности и логические схемы	54,57
3	Умение представлять и считывать данные в разных типах информационных моделей (схемы, карты, таблицы, графики и формулы)	82,83
4	Знание о файловой системе организации данных или о технологии хранения, поиска и сортировки информации в базах данных	67,96

5	Умение кодировать и декодировать информацию	71,75
6	Формальное исполнение алгоритма, записанного на естественном языке или умение создавать линейный алгоритм для формального исполнителя с ограниченным набором команд	57,62
7	Знание технологии обработки информации в электронных таблицах и методов визуализации данных с помощью диаграмм и графиков	50,32
8	Знание основных конструкций языка программирования, понятия переменной, оператора присваивания	72,85
9	Умение определять скорость передачи информации при заданной пропускной способности канала, объем памяти, необходимый для хранения звуковой и графической информации	37,49
10	Знание о методах измерения количества информации	26,87
11	Умение исполнить рекурсивный алгоритм	14,04
12	Знание базовых принципов организации и функционирования компьютерных сетей, адресации в сети	13,39
13	Умение подсчитывать информационный объем сообщения	33,06
14	Умение исполнить алгоритм для конкретного исполнителя с фиксированным набором команд	25,12
15	Умение представлять и считывать данные в разных типах информационных моделей (схемы, карты, таблицы, графики и формулы)	49,22
16	Знание позиционных систем счисления	35,18
17	Умение осуществлять поиск информации в сети Интернет	33,15
18	Знание основных понятий и законов математической логики	12,28
19	Работа с массивами (заполнение, считывание, поиск, сортировка, массовые операции и др.)	11,45
20	Анализ алгоритма, содержащего цикл и ветвление	19,85
21	Умение анализировать программу, использующую процедуры и функции	23,45
22	Умение анализировать результат исполнения алгоритма	48,29
23	Умение строить и преобразовывать логические выражения	54,57

Анализ результатов выполнения работы по учебному предмету «Информатика и ИКТ» обучающимися 11-х классов общеобразовательных организаций, расположенных на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, показал, что успешнее обучающиеся справились с заданиями:

- № 3, проверяющее умение представлять и считывать данные в разных типах информационных моделей (схемы, карты, таблицы, графики и формулы). Процент выполнения составил – 82,83%;
- № 5, проверяющее умение кодировать и декодировать информацию. Процент выполнения составил – 71,75%;
- № 8, проверяющее знание основных конструкций языка программирования, понятия переменной, оператора присваивания. Процент выполнения составил – 72,85%.

Наибольшие затруднения у обучающихся вызвало задание № 19, проверяющее умение работать с массивами (заполнение, считывание, поиск, сортировка, массовые операции и др.). Процент выполнения данного задания составил – 11,45%.

## **11. ВЫВОДЫ. РЕКОМЕНДАЦИИ.**

30 ноября 2020 года проведена РДР по учебному предмету «Информатика и ИКТ», в которой приняли участие 1083 обучающихся 11-х классов из 198 общеобразовательных организаций, в том числе 2-х образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, 1 образовательного учреждения, подведомственного Департаменту спорта и физической культуры Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

По результатам выполнения заданий РДР:

- 48 обучающихся (4,43%) получили высокие баллы (от 18 до 23 баллов), что соответствует отметке «5»;
- 159 обучающихся (14,68%) получили средние баллы (от 13 до 17 баллов), что соответствует отметке «4»;
- 721 обучающийся (66,57%) получили балл за выполнение заданий РДР (от 4 до 12 баллов), что соответствует отметке «3»;
- 155 обучающихся (14,31%) получили за выполнение заданий РДР от 0 до 3 баллов, что соответствует отметке «2».

Максимальный первичный балл за РДР по учебному предмету «Информатика и ИКТ» получил 1 обучающийся, что составило (0,09%).

РДР в 2020 году проводилась в соответствии со структурой и содержанием контрольно-измерительных материалов ЕГЭ 2020 года по учебному предмету «Информатика и ИКТ» с исключением развернутого ответа.

*Рекомендации руководителям ОО, учителям предметникам, методическим службам:*

- использовать полученные результаты участников РДР для выявления проблемных зон в преподавании учебного предмета «Информатика и ИКТ»;
- совершенствования методики преподавания в процессе обучения предмету «Информатика и ИКТ»;
- при планировании и подготовки уроков, учителям предметникам необходимо обратить внимание на решение обучающимися заданий, которые направлены на формирование умения строить и преобразовывать логические выражения, анализировать результат исполнения алгоритма, работать с массивами (заполнение, считывание, поиск, сортировка, массовые операции и др.), выполнять анализ алгоритма, содержащего цикл и ветвление.

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

№ п/п	МОУО, ОО	Средняя отметка	Средний балл
<b>Белоярский район</b>		3,17	9,00
1.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Белоярский"	3,50	11,83
2.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Белоярский"	2,88	6,06
3.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа № 3 г. Белоярский"	3,36	10,91
4.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа им. И. Ф. Пермякова с. Полноват"	3,00	9,00
5.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа п. Верхнеказымский"	4,00	17,00
6.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа п. Сорум"	3,00	6,00
7.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа п. Сосновка"	3,00	11,00
8.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа п.Лыхма"	4,00	15,00
9.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа с. Казым"	3,00	6,00
<b>Березовский район</b>		2,92	6,58
10.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Няксимвольская средняя общеобразовательная школа"	3,00	6,00
11.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Тегинская средняя общеобразовательная школа"	3,00	4,00
12.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ванзетурская средняя общеобразовательная школа"	3,00	8,00
13.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Приполярная средняя общеобразовательная школа"	2,50	4,00
14.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Светловская средняя общеобразовательная школа имени Соленова Бориса Александровича"	3,00	9,33
15.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Сосьвинская средняя общеобразовательная школа"	3,00	5,00
<b>город Когалым</b>		2,91	7,13

16.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3" города Когалыма	3,29	10,86
17.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5" города Когалыма	2,75	7,50
18.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6" города Когалыма	3,00	8,45
19.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 7" города Когалыма	2,71	4,43
20.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением отдельных предметов"	3,00	6,57
21.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1" города Когалыма	2,75	4,88
22.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 10" города Когалыма	2,50	6,50
<b>город Лангепас</b>		3,17	9,72
23.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 6"	3,67	13,67
24.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	3,00	6,50
25.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	3,00	9,20
26.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3"	2,80	6,60
27.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4"	3,00	8,80
28.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"	3,57	13,14
<b>город Мегион</b>		2,98	7,50
29.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 9"	2,86	6,86
30.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение № 5 "Гимназия"	3,00	10,33
31.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	3,00	7,56
32.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	3,00	10,00
33.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3 с углубленным изучением отдельных предметов"	3,60	9,80
34.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4"	2,60	3,40
35.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6"	3,00	4,00
<b>город Нефтеюганск</b>		3,12	9,15
36.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 1"	4,00	15,33

37.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная кадетская школа № 4"	3,33	12,00
38.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	3,00	6,60
39.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 13"	2,83	7,00
40.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Исаевой Антонины Ивановны"	3,50	10,50
41.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3"	2,33	5,00
42.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5 "Многопрофильная"	3,38	11,25
43.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6"	3,00	8,00
44.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 7"	3,00	6,50
45.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 8"	3,00	8,75
46.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 9"	3,00	7,44
47.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с углублённым изучением отдельных предметов № 10"	3,17	10,75
<b>город Нижневартовск</b>		3,00	7,77
48.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 2"	3,60	13,40
49.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей"	4,20	16,50
50.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 19"	2,50	3,67
51.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 21"	3,33	12,33
52.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 30 с углубленным изучением отдельных предметов"	2,50	2,00
53.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 31 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического профиля"	2,67	3,33
54.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 32"	2,33	4,50
55.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 34"	3,00	8,50
56.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 6"	3,20	9,60
57.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 7"	3,17	8,33
58.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 9 с углубленным изучением отдельных предметов"	3,17	11,33
59.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №18"	2,60	3,60

60.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 10"	3,00	5,25
61.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 12"	3,17	6,33
62.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 25"	2,33	4,67
63.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 42"	3,00	8,90
64.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 43"	2,71	4,57
65.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 5"	2,67	5,11
66.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №1 имени Алексея Владимировича Войналовича"	3,00	5,00
67.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №29"	2,60	5,00
68.	Частное образовательное учреждение "Православная гимназия в честь Казанской иконы Божьей Матери"	2,00	1,00
<b>город Нягань</b>		2,71	5,93
69.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань "Гимназия"	2,44	4,56
70.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань "Общеобразовательная средняя школа № 3"	2,70	6,10
71.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань "Средняя общеобразовательная школа № 1"	3,00	7,83
72.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань "Средняя общеобразовательная школа № 14"	2,00	0,50
73.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань "Средняя общеобразовательная школа № 6", имени Августы Ивановны Гордиенко, почетного гражданина города Нягани"	2,78	4,44
74.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань "Средняя общеобразовательная школа №2"	3,00	9,83
<b>город Покачи</b>		3,43	11,29
75.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2"	3,00	9,00
76.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №4"	3,60	12,20
<b>город Пыть-Ях</b>		3,03	8,38
77.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа "Комплекс средняя общеобразовательная школа – детский сад"	3,00	5,50
78.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №4"	3,40	12,20
79.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №5"	3,40	12,00

80.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №6"	2,43	4,71
81.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2"	3,00	7,00
82.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов"	3,17	8,33
<b>город Радужный</b>		2,97	7,85
83.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №3"	2,80	5,80
84.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №4"	2,67	4,33
85.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №5"	3,00	8,83
86.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №6"	3,40	12,80
87.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №8"	2,89	7,00
88.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2"	3,50	12,00
<b>город Сургут</b>		3,21	9,57
89.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия "Лаборатория Салахова"	4,86	19,79
90.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 2"	3,17	9,75
91.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 1"	3,27	11,13
92.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Сургутский естественно-научный лицей"	3,42	11,95
93.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 3"	3,40	10,60
94.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей имени генерал-майора Хисматулина В. И. "	3,00	9,00
95.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа 10 "	3,89	14,22
96.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа 46 с углубленным изучением отдельных предметов"	3,48	11,21
97.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Сургутская технологическая школа"	3,07	9,67
98.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	3,30	10,39
99.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3"	3,00	10,00
100.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4"	3,00	6,50
101.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"	2,60	6,00
102.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6"	2,86	5,43
103.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 7"	3,88	13,38

104.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 8 имени Сибирцева А. Н."	3,00	5,33
105.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 9"	2,71	5,29
106.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 12"	3,00	8,11
107.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 15"	3,55	13,00
108.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 18 имени В. Я. Алексева"	3,00	7,63
109.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 19"	2,64	5,45
110.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 20"	2,17	1,50
111.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа 22 имени Г.Ф. Пономарева"	2,67	5,00
112.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 24"	2,56	4,67
113.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 25"	3,20	10,40
114.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 26"	3,11	9,67
115.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 27"	2,57	4,29
116.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 29"	3,27	10,33
117.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 31"	3,00	6,00
118.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 32"	3,00	6,80
119.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 44"	3,40	10,20
120.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 45"	3,06	7,82
121.	Частное общеобразовательное учреждение "Гимназия во имя Святителя Николая Чудотворца"	3,20	10,80
<b>город Урай</b>		3,06	7,94
122.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 12"	3,17	10,00
123.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"	2,50	3,50
124.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6"	3,00	7,00
125.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	5,00	19,00
<b>город Ханты-Мансийск</b>		3,19	9,86
126.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1"	3,00	8,44

127.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 им. Созонова Ю.Г."	4,00	15,21
128.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	3,00	7,33
129.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"	2,17	1,83
130.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6 им.Сирина Н.И."	2,50	6,25
131.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 8"	2,88	7,13
132.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3 с углублённым изучением отдельных предметов"	3,45	12,45
133.	Муниципальная бюджетная общеобразовательное учреждение Центр образования "Школа-сад № 7"	3,00	10,25
<b>город Югорск</b>		3,05	7,26
134.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей им. Г. Ф. Атякшева"	3,45	10,45
135.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия"	2,75	5,00
136.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	3,00	4,00
137.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"	2,91	7,00
138.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6"	2,91	5,45
<b>Кондинский район</b>		2,88	6,44
139.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Междуреченская средняя общеобразовательная школа"	3,25	9,88
140.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ушьинская средняя общеобразовательная школа"	3,00	9,00
141.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Шугурская средняя общеобразовательная школа"	3,00	5,00
142.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ягодинская средняя общеобразовательная школа"	3,00	5,00
143.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Алтайская средняя общеобразовательная школа"	3,00	6,00
144.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Болчаровская средняя общеобразовательная школа"	2,00	2,00
145.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Кондинская средняя общеобразовательная школа"	3,00	6,33
146.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Куминская средняя общеобразовательная школа"	3,00	6,00
147.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Леушинская средняя общеобразовательная школа"	2,00	1,00
148.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Луговская средняя общеобразовательная школа"	3,00	5,00
149.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Морткинская средняя общеобразовательная школа"	3,00	8,00
150.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Мулымская средняя общеобразовательная школа"	3,00	4,00

151.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Половинкинская средняя общеобразовательная школа"	2,00	1,00
152.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Юмасинская средняя общеобразовательная школа	2,00	2,00
<b>Нефтеюганский район</b>		3,03	7,77
153.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1" пгт. Пойковский"	3,00	7,14
154.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4" пгт. Пойковский"	3,50	12,50
155.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Обь-Юганская средняя общеобразовательная школа"	3,00	6,00
156.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Каркатеевская средняя общеобразовательная школа"	2,00	1,00
157.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Лемпинская средняя общеобразовательная школа"	2,00	3,00
158.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Пойковская средняя общеобразовательная школа № 2"	3,00	7,75
159.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Сентябрьская средняя общеобразовательная школа"	4,00	13,00
160.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Сингапайская средняя общеобразовательная школа"	3,00	8,50
161.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Усть-Юганская средняя общеобразовательная школа"	3,00	6,00
162.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Чеускинская средняя общеобразовательная школа"	3,00	6,00
<b>Нижевартовский район</b>		3,21	9,14
163.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Варьеганская общеобразовательная средняя школа"	3,00	7,00
164.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ваховская общеобразовательная средняя школа"	3,00	8,00
165.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Излучинская общеобразовательная средняя школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов"	3,00	7,50
166.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ларьякская средняя школа"	2,00	3,00
167.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Новоаганская общеобразовательная средняя школа № 1"	3,17	8,00
168.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Новоаганская общеобразовательная средняя школа имени маршала Советского Союза Г.К. Жукова"	4,00	15,67
<b>Октябрьский район</b>		2,90	7,20
169.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Андринская средняя общеобразовательная школа"	4,00	14,00

170.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Большеатлымская средняя общеобразовательная школа"	2,00	1,00
171.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Большеелеушинская средняя общеобразовательная школа"	2,00	3,00
172.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Каменная средняя общеобразовательная школа"	2,00	0,00
173.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Карымкарская средняя общеобразовательная школа"	2,00	0,00
174.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Малоатлымская средняя общеобразовательная школа"	3,00	4,00
175.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Нижне-Нарыкарская средняя общеобразовательная школа"	3,00	10,00
176.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Октябрьская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Николая Васильевича Архангельского"	3,50	11,25
177.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Перегребинская средняя общеобразовательная школа № 1"	3,00	9,50
178.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Приобская средняя общеобразовательная школа"	2,25	3,00
179.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Сергинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского союза Николая Ивановича Сирина"	3,00	10,00
180.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 2 имени Героя Социалистического Труда Альшевского Михаила Ивановича"	5,00	18,00
181.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Шеркальская средняя общеобразовательная школа"	3,00	8,00
<b>Советский район</b>		3,00	7,53
182.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение " Средняя общеобразовательная школа №1 города Советский"	2,71	5,14
183.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение " Средняя общеобразовательная школа п. Агириш"	3,00	10,00
184.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Советский"	3,38	9,92
185.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа п. Пионерский"	2,00	2,33
186.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия г. Советский	3,00	7,33
<b>Сургутский район</b>		2,67	5,50
187.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Барсовская средняя общеобразовательная школа № 1"	3,00	7,50
188.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Локосовская средняя общеобразовательная школа им. З. Т. Скутина"	3,00	9,00
189.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ляминская средняя общеобразовательная школа"	3,00	7,00
190.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ульт-Ягунская средняя общеобразовательная школа"	2,00	1,00
191.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Солнечная средняя общеобразовательная школа №1 " "Сытоминская средняя школа"	2,00	1,00

<b>Ханты-Мансийский район</b>		2,60	5,30
192.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа п. Горноправдинск"	3,00	7,00
193.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа п. Луговской"	2,00	2,33
194.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа п. Сибирский"	3,00	8,00
195.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа с. Кышик"	2,00	3,00
<b>ХМАО - Югра</b>		3,75	13,38
196.	Автономное профессиональное образовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Югорский колледж-интернат олимпийского резерва"	3,50	12,00
197.	Бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Югорский физико-математический лицей-интернат"	4,00	15,09
198.	Казенное общеобразовательное учреждение "Кадетская школа-интернат имени Героя Советского Союза Безноскова Ивана Захаровича"	3,00	8,00
<b>ИТОГО</b>		3,09	8,58