

Автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа- Югры «Институт развития образования» - организация, оператор региональной системы оценки качества 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 «Физика» (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»)

Ответственный исполнитель

Региональный центр оценки качества образования

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. 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.....	9
5. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ МУНИЦИПАЛИТЕТОВ 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.....	13
9. ДОЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ РДР В РАЗРЕЗЕ ПРОВЕРЯЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СОДЕРЖАНИЯ РДР.....	15
10. ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ.....	17
11. СТАТИСТИКА ПО ОТМЕТКАМ В РАЗРЕЗЕ ПО МОУО И ОО ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА» В 11-Х КЛАССАХ	18

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 общеобразовательных организациях, расположенных на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, в 2020-2021 учебном году».

Проведена диагностическая работа, составлен информационно-аналитический отчет о результатах исследования уровня индивидуальных учебных достижений (входной (стартовый) контроль, стартовая диагностика) обучающихся 11-х классов по учебному предмету ГИА «Физика» 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) 3 декабря 2020 года проведена диагностическая работа по учебному предмету «Физика».

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)

2. ОПИСАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ

В исследовании уровня индивидуальных учебных достижений по учебному предмету «Физика» 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 «Физика» проводилась в соответствии со структурой и содержанием контрольно-измерительных материалов ЕГЭ 2020 года по учебному предмету «Физика» 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 «физика», 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 «Физика» 02 декабря 2020 года, максимальном балле за выполнение заданий контрольно-измерительных материалов (далее - КИМ), среднем балле по Ханты-Мансийском автономном округе – 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
1794	34	18,30	53,82

Средний балл по ХМАО-Югре составил 18,30 баллов (из 34-х максимальных баллов), средний процент выполнения заданий по ХМАО – Югре составил 53,82 (таблица 1).

Общее количество обучающихся, принявших участие в РДР составило 1794 человека.

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

Таблица 2

Наименование учебного предмета	Максимальный балл за выполнение работы	Суммарные первичные баллы			
		«2»	«3»	«4»	«5»
Физика	34	0-12	13-18	19-23	24-34

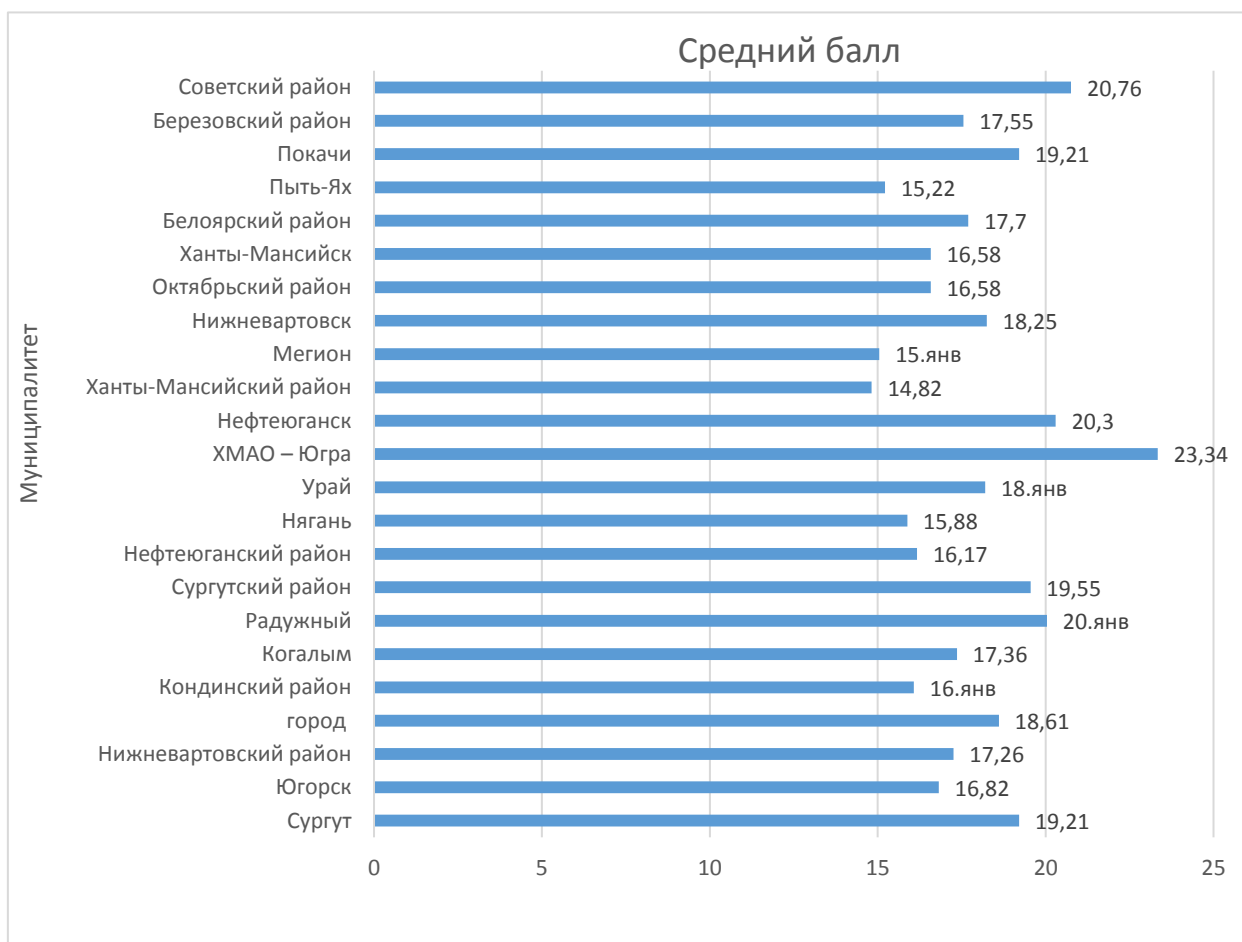
4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ В РАЗРЕЗЕ МУНИЦИПАЛИТЕТОВ И УЧРЕЖДЕНИЙ ХМАО-ЮГРЫ

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	385	19,21	56,49
2.	город Югорск	40	16,82	49,49
3.	Нижневартовский район	27	17,26	50,76
4.	город Лангепас	54	18,61	54,74
5.	Кондинский район	38	16,08	47,29
6.	город Когалым	94	17,36	51,06
7.	город Радужный	67	20,04	58,96
8.	Сургутский район	173	19,55	57,51
9.	Нефтеюганский район	48	16,17	47,55
10.	город Нягань	78	15,88	46,72
11.	город Урай	15	18,2	53,53
12.	ХМАО – Югра (АУ «Югорский колледж- интернат олимпийского резерва», БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат», КОУ «Кадетская школа- интернат»)	29	23,34	68,66
13.	город Нефтеюганск	129	20,30	59,71
14.	Ханты-Мансийский район	11	14,82	43,58
15.	город Мегион	55	15,05	44,28
16.	город Нижневартовск	195	18,25	53,67
17.	Октябрьский район	33	16,58	48,75
18.	город Ханты-Мансийск	117	16,58	48,77
19.	Белоярский район	46	17,70	52,05
20.	город Пыть-Ях	55	15,22	44,76
21.	город Покачи	14	19,21	56,51
22.	Березовский район	33	17,55	51,60
23.	Советский район	58	20,76	61,05

ГРАФИК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БАЛЛОВ ПО МУНИЦИПАЛИТЕТАМ И УЧРЕЖДЕНИЙ ХМАО-ЮГРЫ



Низкий процент выполнения заданий по результатам выполнения РДР по учебному предмету «Физика» показали обучающиеся муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Приполярная средняя общеобразовательная школа» (средний балл – 7,00) и муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Саранпаульская средняя общеобразовательная школа» (средний балл – 7,00), Березовского района, муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Комплекс средняя общеобразовательная школа – детский сад» (средний балл – 7,75), города Пыть-Ях (см. приложение к отчету «Статистика по отметкам в разрезе по МОУО/ОО по учебному предмету «Физика»).

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 «Физика»») показали обучающиеся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя школа №34» города Нижневартовск (средний балл – 29,67), частного образовательного учреждения «Православная гимназия» города Нижневартовск (средний балл – 29,00), Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Таёжный», Советского района (средний балл – 29,50) Подробная информация представлена в приложении к отчету(Статистика по средней отметке и среднему баллу в разрезе по МОУО/ОО по учебному предмету «Физика» в 11 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 разница 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	19,21	56,49	0,91	2,67
город Югорск	16,82	49,49	-1,48	-4,34
Нижневартовский район	17,26	50,76	-1,04	-3,06
город Лангепас	18,61	54,74	0,31	0,91
Кондинский район	16,08	47,29	-2,22	-6,53
город Когалым	17,36	51,06	-0,94	-2,76
город Радужный	20,04	58,96	1,74	5,13
Сургутский район	19,55	57,51	1,25	3,69
Нефтеюганский район	16,17	47,55	-2,13	-6,28
город Нягань	15,88	46,72	-2,42	-7,11
город Урай	18,2	53,53	-0,10	-0,30
ХМАО – Югра (АУ «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва», БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат», КОУ «Кадетская школа-интернат»)	23,34	68,66	5,04	14,84
город Нефтеюганск	20,30	59,71	2,00	5,89
Ханты-Мансийский район	14,82	43,58	-3,48	-10,24
город Мегион	15,05	44,28	-3,25	-9,55
город Нижневартовск	18,25	53,67	-0,05	-0,16
Октябрьский район	16,58	48,75	-1,72	-5,07
город Ханты-Мансийск	16,58	48,77	-1,72	-5,06
Белоярский район	17,70	52,05	-0,60	-1,78
город Пыть-Ях	15,22	44,76	-3,08	-9,07
город Покачи	19,21	56,51	0,91	2,69
Березовский район	17,55	51,60	-0,75	-2,22

Советский район	20,76	61,05	2,46	7,23
-----------------	-------	-------	------	------

Анализируя таблицу 4, следует отметить, что высокий средний балл выполнения заданий РДР показали: государственные образовательные (ХМАО – Югра) АУ «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва», БОУ «Югорский физико-математический лицей-интернат», КОУ «Кадетская школа-интернат» (средний процент выполнения – 68,66%, средний балл – 23,34) и Советского района (средний процент выполнения – 61,05%, средний балл – 20,76).

Низкие результаты выполнения РДР по учебному предмету «Физика» показали обучающиеся общеобразовательных организаций Ханты-Мансийского района (средний процент выполнения – 43,58%, средний балл – 14,82), города Мегион (средний процент выполнения – 44,28%, средний балл – 15,05).

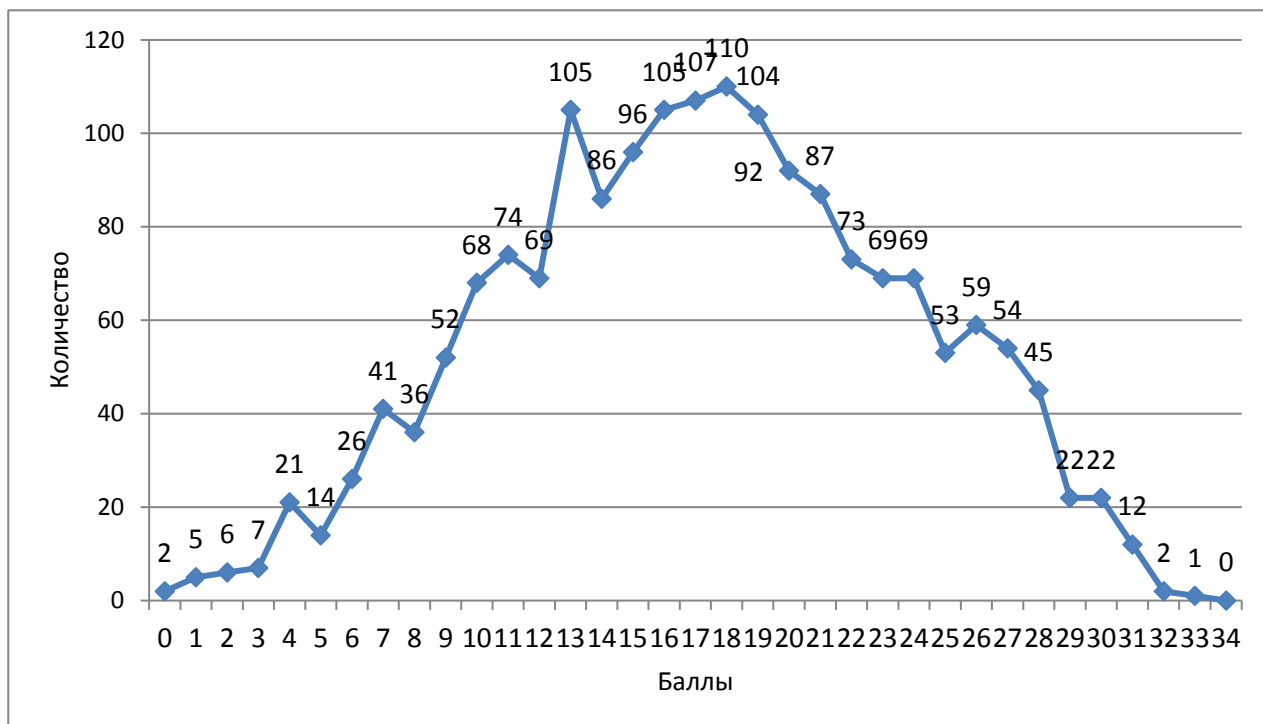
Подробная информация представлена в приложении к отчету (Статистика по средней отметке и среднему баллу в разрезе по МОУО/ОО по учебному предмету «физика» в 11 классах).

6. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ УРОВНЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ПО БАЛЛАМ

Таблица 5

Балл	Количество участников РДР	Балл	Количество участников РДР
1	2	18	107
2	5	19	110
3	6	20	104
4	7	21	92
5	21	22	87
6	14	23	73
7	26	24	69
8	41	25	69
9	36	26	53
10	52	27	59
11	68	28	54
12	74	29	45
13	69	30	22
14	105	31	22
15	86	32	12
16	96	33	2
17	105	34	1

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 «Физика» из 1794 обучающихся:

- 408 обучающихся (22,74%) получили высокие баллы (от 24 до 34 баллов), что соответствует отметке «5»;
- 466 обучающихся (25,97%) получили средние баллы (от 19 до 23 баллов), что соответствует отметке «4»;
- 568 обучающихся (31,66%) получили балл за выполнение заданий РДР (от 13 до 18 баллов), что соответствует отметке «3»;
- 341 обучающийся (19,00%) получили за выполнение заданий РДР от 0 до 12 баллов, что соответствует отметке «2».

Максимальный первичный балл за РДР по учебному предмету «Физика» получил 1 обучающийся, что составило (0,05%).

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

Таблица 6

Вариант	Количество участников РДР	Средний балл	Средний процент выполнения
1	992	16,98	49,96
2	802	19,93	58,61

Анализируя распределение результатов в зависимости от варианта необходимо отметить, что успешнее обучающиеся справились с заданиями 1-го варианта. Средний балл выполнения заданий 2-го варианта составил - 19,93 (средний процент выполнения – 58,61%). Не значительно, но хуже обучающиеся справились с заданиями 2-го варианта. Средний балл выполнения заданий 2-го варианта составил – 16,98 (средний процент выполнения – 49,96%).

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	10,14	27,94	17,8
город Югорск	9,8	20	10,2
Нижневартовский район	9	24,50	15,5
город Лангепас	13,67	25,14	11,47
Кондинский район	12,5	22	9,5
город Когалым	13,56	24,73	11,17
город Радужный	17,91	24,25	6,34
Сургутский район	11	25,92	14,92
Нефтеюганский район	10	19	9
город Нягань	11,22	22	10,78
город Урай	17	18,86	1,86
ХМАО - Югра	18,8	25,71	6,91
город Нефтеюганск	11,5	26,8	15,3
Ханты-Мансийский район	8	24	16
город Мегион	13,25	20,5	7,25
город Нижневартовск	9,2	29,67	20,47
Октябрьский район	6	28	22
город Ханты-Мансийск	11,76	22,9	11,14
Белоярский район	12,94	24,5	11,56
город Пыть-Ях	7,75	22	14,25
город Покачи	18,56	20,4	1,84
Березовский район	7	23,6	16,6
Советский район	13,8	29,5	15,7

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:

– Октябрьский район – разница в 22 балла (в муниципальном казенном общеобразовательное учреждение «Шеркальская средняя общеобразовательная школа» средний балл – 6,00, а в Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Малоатлымская средняя общеобразовательная школа» максимальный средний балл – 28,00);

– город Нижневартовск – разница в 20,47 баллов (в муниципальном бюджетном общеобразовательное учреждение «Средняя школа №8» средний балл – 9,2, а в муниципальном бюджетном общеобразовательное учреждение «Средняя школа №8» максимальный средний балл – 29,67);

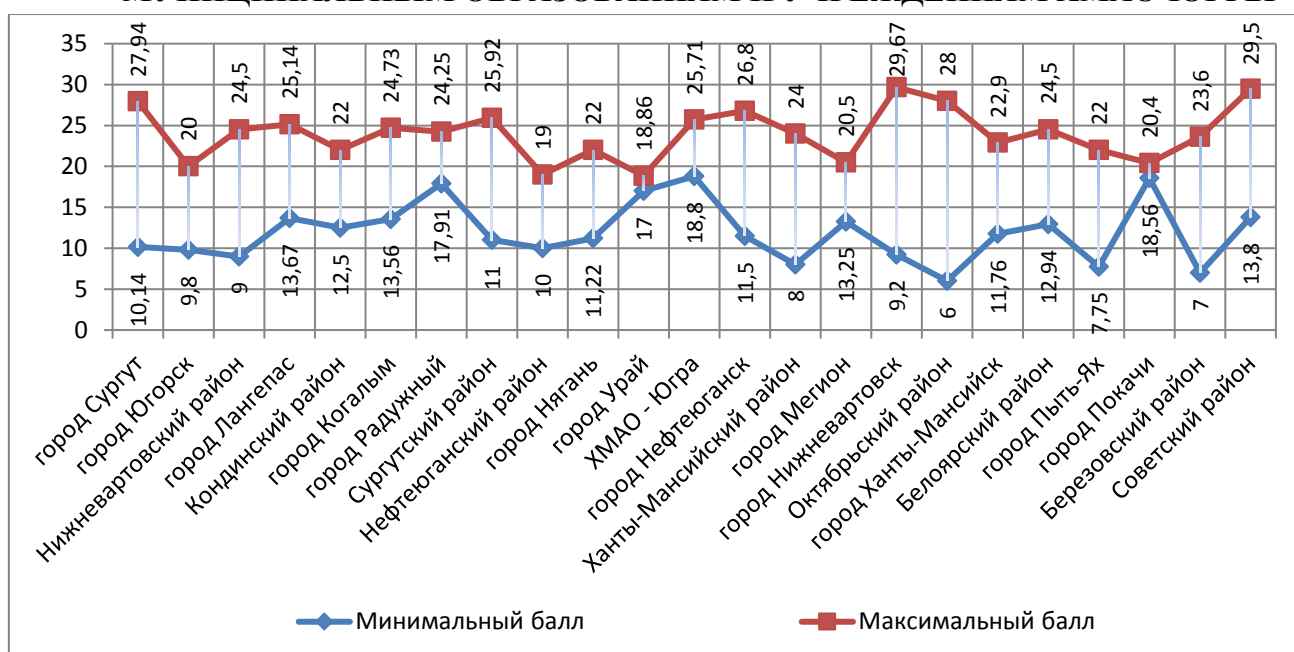
– город Сургут – разница в 17,8 баллов (в муниципальном бюджетном общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №20» средний балл – 10,14, а в муниципальном бюджетном общеобразовательное учреждение «Гимназия Лаборатория Салахова» максимальный средний балл – 27,94);

– Ханты-Мансийский район - разница в 16,00 балла (в муниципальном казенном общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Сибирский» средний балл – 8,00, а в муниципальном казенном общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Цингалы» средний балл – 24,00» средний балл – 19,00);

– Нижневартовский район- разница в 15,5 балла (в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Ларьякская средняя школа» средний балл – 9,00, а в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Новоаганская общеобразовательная средняя школа имени маршала Советского Союза Г,К, Жукова» средний балл – 24,50).

Подробная информация представлена в приложении к отчету (Статистика по средней отметке и среднему баллу в разрезе по МОУО/ОО по учебному предмету «физика» 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 Покачи) от 18,56 до 20,40 баллов.

Максимальный средний балл выполнения РДР по учебному предмету «Физика» зафиксирован в (МОУО Нижневартовск) муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средняя школа №9 с углубленным изучением отдельных предметов» - 34,00 балла.

Минимальный средний балл выполнения РДР по учебному предмету «Физика» зафиксирован в (МОУО Ханты-Мансийск) муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа №3 с углубленным изучением отдельных предметов» и в (МОУО Сургутский район) муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Сытоминская средняя школа» - 1 балл.

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 и принять управленческие решения.

Общеобразовательным организациям с низкими образовательными результатами необходимо:

- выявить проблемные зоны качества подготовки обучающихся;
- составить план мероприятий, мер, который должен быть направлен 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.

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

Таблица 8

Номер задания	Проверяемые элементы содержания	Доля выполнения заданий
1	Равномерное прямолинейное движение, равноускоренное прямолинейное движение, движение по окружности	52.56
2	Законы Ньютона, закон всемирного тяготения, закон Гука, сила трения	69.51
3	Закон сохранения импульса, кинетическая и потенциальные энергии, работа и мощность силы, закон сохранения механической энергии	63.66
4	Условие равновесия твердого тела, закон Паскаля, сила Архимеда, математический и пружинный маятники,	59.53

	механические волны, звук	
5	Механика (<i>объяснение явлений; интерпретация результатов опытов, представленных в виде таблицы или графиков</i>)	64.27
6	Механика (<i>изменение физических величин в процессах</i>)	38.46
7	Механика (<i>установление соответствия между графиками и физическими величинами, между физическими величинами и формулами</i>)	52.95
8	Связь между давлением и средней кинетической энергией, абсолютная температура, связь температуры со средней кинетической энергией, уравнение Менделеева – Клапейрона, изопроцессы	58.08
9	Работа в термодинамике, первый закон термодинамики, КПД тепловой машины	56.13
10	Относительная влажность воздуха, количество теплоты	69.01
11	МКТ, термодинамика (<i>объяснение явлений; интерпретация результатов опытов, представленных в виде таблицы или графиков</i>)	59.59
12	МКТ, термодинамика (<i>изменение физических величин в процессах; установление соответствия между графиками и физическими величинами, между физическими величинами и формулами</i>)	53.54
13	Принцип суперпозиции электрических полей, магнитное поле проводника с током, сила Ампера, сила Лоренца, правило Ленца (<i>определение направления</i>)	60.76
14	Закон сохранения электрического заряда, закон Кулона, конденсатор, сила тока, закон Ома для участка цепи, последовательное и параллельное соединение проводников, работа и мощность тока, закон Джоуля – Ленца	42.25
15	Поток вектора магнитной индукции, закон электромагнитной индукции Фарадея, индуктивность, энергия магнитного поля катушки с током, колебательный контур, законы отражения и преломления света, ход лучей в линзе	52.95
16	Электродинамика (<i>объяснение явлений; интерпретация результатов опытов, представленных в виде таблицы или графиков</i>)	58.50
17	Электродинамика (<i>изменение физических величин в процессах</i>)	51.23
18	Электродинамика и основы СТО (<i>установление соответствия между графиками и физическими величинами, между физическими величинами и формулами</i>)	52.45
19	Планетарная модель атома. Нуклонная модель ядра. Ядерные реакции.	68.45
20	Фотоны, линейчатые спектры, закон радиоактивного распада	50.89
21	Квантовая физика (<i>изменение физических величин в процессах; установление соответствия между графиками и физическими величинами, между физическими величинами и формулами</i>)	35.76
22	Механика – квантовая физика (<i>методы научного познания</i>)	44.87
23	Механика – квантовая физика (<i>методы научного познания</i>)	55.02
24	Элементы астрофизики: Солнечная система, звезды, галактики	46.43

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

– № 10. Проверяющее знания парциального давления водяного пара. Процент выполнения составил – 69,01%;

– № 5. Раздела Механика. Проверяющее умения объяснять явления; интерпретировать результаты опытов, представленных в виде таблиц или графиков). Процент выполнения составил – 64,27%;

– № 8. проверяющее знания принципа суперпозиции электрических полей, магнитного поля проводника с током, силы Ампера, силы Лоренца, правило Ленца (определение направления). Процент выполнения составил – 71,38%.

Наибольшие затруднения у обучающихся вызвало задание №21, проверяющее знания Квантовой физики (изменение физических величин в процессах; установление соответствия между графиками и физическими величинами, между физическими величинами и формулами). Процент выполнения данного задания составил – 35,76%.

10. ВЫВОДЫ, РЕКОМЕНДАЦИИ

По результатам выполнения заданий РДР по учебному предмету «физика» из 1794 обучающихся, принявших участие в РДР, получили баллы (отметку):

- 408 обучающихся (22,74%) получили высокие баллы (от 24 до 34 баллов), что соответствует отметке «5»;
- 466 обучающихся (25,97%) получили средние баллы (от 19 до 23 баллов), что соответствует отметке «4»;
- 568 обучающихся (31,66%) получили балл за выполнение заданий РДР (от 13 до 18 баллов), что соответствует отметке «3»;
- 341 обучающийся (19,00%) получили за выполнение заданий РДР от 0 до 12 баллов, что соответствует отметке «2».

Максимальный первичный балл за РДР по учебному предмету «Физика» получил 1 обучающийся, что составило (0,05%).

Рекомендации руководителям ОО, учителям предметникам, методическим службам

Использовать полученные результаты участников РДР:

- для выявления проблемных зон в преподавании учебного предмета «Физика»;
- совершенствования методики преподавания в процессе обучения предмету «Физика»;
- при планировании и подготовки уроков, учителям предметникам необходимо обратить внимание на решение обучающимися заданий, направленных на формирования знаний Квантовой физики (изменение физических величин в процессах; установление соответствия между графиками и физическими величинами, между физическими величинами и формулами).

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

№ п/п	МОУО, ОО	Средняя отметка	Средний балл
Белоярский район		3,43	17,70
1.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Белоярский"	4,10	21,80
2.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Белоярский"	2,59	12,94
3.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа № 3 г. Белоярский"	4,00	20,63
4.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа им. И. Ф. Пермякова с. Полноват"	4,50	24,50
5.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа п. Верхнеказымский"	3,00	15,50
6.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа п. Сорум"	4,50	23,00
7.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа п. Сосновка"	3,50	19,00
8.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа п. Лыхма"	3,00	17,00
9.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района "Средняя общеобразовательная школа с. Казым"	3,50	15,00
Березовский район		3,39	17,55
10.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Хулимсунтская СОШ с кадетскими и мариинскими классами"	3,50	17,50
11.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Игримская средняя общеобразовательная школа №1"	3,25	18,25
12.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Игримская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Собянина Г.Е. "	4,00	23,60
13.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Светловская средняя общеобразовательная школа имени Соленова Б.А. "	4,00	19,20
14.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Няксимвольская средняя общеобразовательная школа"	4,00	20,00

15.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Березовская средняя общеобразовательная школа"	3,45	17,64
16.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ванзетурская средняя общеобразовательная школа"	2,00	11,00
17.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Приполярная средняя общеобразовательная школа"	2,00	7,00
18.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Саранпаульская средняя общеобразовательная школа"	2,00	7,00
город Когалым		3,37	17,36
19.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 10"	3,17	16,25
20.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3"	4,00	20,20
21.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"	4,64	24,73
22.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6"	3,29	16,86
23.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 8"	3,45	17,50
24.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 7"	2,87	14,70
25.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1"	2,56	13,56
город Лангепас		3,56	18,61
26.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 6 "	4,00	22,17
27.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	3,29	16,57
28.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	3,25	16,50
29.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3"	2,89	13,67
30.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4"	3,00	14,90
31.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"	4,50	25,14
город Мегион		2,95	15,05
32.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 9"	2,75	13,25
33.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	2,71	13,29
34.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	3,80	20,40
35.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3с углубленным изучением отдельных предметов"	2,90	15,40

36.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4"	2,78	14,67
37.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6"	3,75	20,50
город Нефтеюганск		3,86	20,30
38.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 1"	4,80	26,80
39.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная кадетская школа № 4"	4,20	23,20
40.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	4,50	23,38
41.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 10"	3,06	15,41
42.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 13"	4,55	24,00
43.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2 им. А. И. Исаевой"	3,88	20,38
44.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3"	3,27	17,09
45.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"	3,67	18,67
46.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6"	3,60	18,50
47.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 7"	3,75	20,50
48.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 8"	3,33	17,00
49.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 9"	4,75	26,19
50.	Частное общеобразовательное учреждение "Нефтеюганская православная гимназия"	2,50	11,50
город Нижневартовск		3,48	18,25
51.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 2"	2,38	11,00
52.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 2"	4,78	27,56
53.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей"	4,11	22,72
54.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 10"	3,40	16,40
55.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 11"	2,75	13,25
56.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 13"	3,44	17,22
57.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 15"	4,29	22,12
58.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № № 2 - многопрофильная им. Е.И. Куропаткина"	2,82	14,27
59.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 23 с УИИЯ"	3,75	20,50

60.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 25"	2,75	13,75
61.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 29"	4,00	21,00
62.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 30 с углубленным изучением отдельных предметов"	3,40	16,60
63.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 31 с углубленным изучением предметов ХЭП"	2,75	13,63
64.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 32"	2,50	12,33
65.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 34"	5,00	29,67
66.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 40"	4,36	23,18
67.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 5"	2,22	11,67
68.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 6"	3,67	20,11
69.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 7"	4,00	24,25
70.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 8"	2,25	9,50
71.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа № 9 с УИОП"	3,60	19,20
72.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №1"	2,75	11,75
73.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №18"	2,20	9,20
74.	Частное общеобразовательное учреждение "Православная гимназия"	5,00	29,00
город Нягань		3,12	15,88
75.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "общеобразовательная средняя школа № 3"	2,39	11,22
76.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	3,30	18,00
77.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального образования города Нягань "Гимназия"	3,70	19,25
78.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального образования города Нягань "Средняя общеобразовательная школа № 6" им. А. И. Гордиенко"	2,53	12,11
79.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального образования города Нягань "Средняя общеобразовательная школа №2"	4,09	22,00
город Покачи		3,64	19,21
80.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	3,80	20,40
81.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №4"	3,56	18,56
город Пыть-Ях		3,02	15,22

82.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа "Комплекс средняя общеобразовательная школа – детский сад"	2,00	7,75
83.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2"	2,57	13,43
84.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №4"	2,60	13,30
85.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №5"	4,20	22,00
86.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №6"	3,00	14,36
87.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов"	3,00	15,80
город Радужный		3,81	20,04
88.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2"	4,50	24,25
89.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №3"	3,33	18,11
90.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №4"	3,69	20,31
91.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №5"	3,55	17,91
92.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №6"	4,00	20,60
93.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №8"	4,00	20,80
город Сургут		3,66	19,21
94.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Сургутская технологическая школа"	4,70	26,39
95.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия "Лаборатория Салахова"	4,88	27,94
96.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 2"	4,00	20,38
97.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Лицей № 1	4,55	24,50
98.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей № 3"	4,50	24,33
99.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей имени генерал-майора Хисматулина В. И. "	3,00	18,00
100.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1"	3,11	15,74
101.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов"	3,64	19,14
102.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №15"	3,00	13,78
103.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 18 имени В. Я. Алексеева "	3,40	18,60
104.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 19"	3,13	15,00

105.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 20"	2,43	10,14
106.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 22 имени Г.Ф. Пономарева"	3,67	18,83
107.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 24"	2,67	13,17
108.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 25"	3,22	15,56
109.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 26"	3,00	14,78
110.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 27"	3,57	18,29
111.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 29"	3,00	15,40
112.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3"	3,56	19,00
113.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 32"	4,71	25,14
114.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4"	4,00	19,50
115.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 44"	3,24	17,43
116.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 45"	3,89	20,42
117.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов "	3,53	18,13
118.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"	2,50	11,83
119.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6"	4,33	22,00
120.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 7"	2,50	12,63
121.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 8 имени Сибирцева А.Н."	3,75	17,75
122.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Сургутский естественно-научный лицей"	4,72	25,72
123.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 12"	3,86	20,00
124.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 31"	3,50	19,19
125.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 9"	3,14	16,29
126.	Частное общеобразовательное учреждение "Гимназия во имя Святителя Николая Чудотворца"	3,00	18,00
город Урай		3,40	18,20
127.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 12"	3,33	17,83
128.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"	3,00	17,00

129.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6"	3,57	18,86
город Ханты-Мансийск		3,23	16,58
130.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 1"	2,94	14,78
131.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1 им. Созонова Ю.Г."	3,00	15,67
132.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	2,67	13,33
133.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"	4,20	22,90
134.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 6 им. Сирина Н.И."	3,75	19,75
135.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 8"	3,56	19,00
136.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3 с углублённым изучением отдельных предметов"	2,52	11,76
137.	Муниципальная бюджетная общеобразовательное учреждение Центр образования "Школа-сад № 7"	4,18	21,18
город Югорск		3,35	16,83
138.	Муниципальная бюджетная общеобразовательное учреждение "Лицей им. Г. Ф. Атякшева"	3,81	19,44
139.	Муниципальная бюджетная общеобразовательное учреждение "Гимназия"	3,67	20,00
140.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2"	2,20	9,80
141.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 5"	3,08	14,85
Кондинский район		3,18	16,08
142.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Междуреченская средняя общеобразовательная школа"	2,80	14,13
143.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ушьинская средняя общеобразовательная школа"	4,00	20,00
144.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Шугурская средняя общеобразовательная школа"	3,00	12,50
145.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ягодинская средняя общеобразовательная школа"	4,00	21,00
146.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Алтайская средняя общеобразовательная школа"	3,00	18,00
147.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Болчаровская средняя общеобразовательная школа"	4,00	20,50
148.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Кондинская средняя общеобразовательная школа"	3,00	14,50
149.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Куминская средняя общеобразовательная школа"	3,50	18,50
150.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Леушинская средняя общеобразовательная школа"	2,50	13,00
151.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Луговская средняя общеобразовательная школа"	3,00	16,00
152.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Морткинская средняя общеобразовательная школа"	4,25	21,50

153.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Мулымская средняя общеобразовательная школа"	3,00	15,00
154.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Половинкинская средняя общеобразовательная школа"	3,00	14,00
155.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Юмасинская средняя общеобразовательная школа	4,00	22,00
Нефтеюганский район		3,19	16,17
156.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 1" пгт. Пойковский"	3,29	16,86
157.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4" пгт. Пойковский"	3,14	16,57
158.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Обь-Юганская средняя общеобразовательная школа"	3,00	15,00
159.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Каркатеевская средняя общеобразовательная школа"	2,00	10,00
160.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Лемпинская средняя общеобразовательная школа"	3,00	13,00
161.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Пойковская средняя общеобразовательная школа № 2"	3,25	16,50
162.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Салымская средняя общеобразовательная школа № 1"	3,13	15,75
163.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Сентябрьская средняя общеобразовательная школа"	3,50	17,50
164.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Сингапайская средняя общеобразовательная школа"	3,25	16,00
165.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение "Чеускинская средняя общеобразовательная школа"	4,00	19,00
Нижневартовский район		3,33	17,26
166.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Аганская общеобразовательная средняя школа"	3,00	18,00
167.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ватинская общеобразовательная средняя школа"	2,00	11,00
168.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Излучинская общеобразовательная средняя школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов"	3,33	17,83
169.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Излучинская общеобразовательная средняя школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов"	3,25	16,38
170.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ларьякская средняя школа"	2,00	9,00
171.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Новоаганская общеобразовательная средняя школа № 1"	3,60	18,80

172.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Новоаганская общеобразовательная средняя школа имени маршала Советского Союза Г.К. Жукова"	5,00	24,50
173.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Охтеурская общеобразовательная средняя школа"	5,00	24,00
174.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Покурская общеобразовательная средняя школа"	2,00	12,00
Октябрьский район		3,30	16,58
175.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Андринская средняя общеобразовательная школа"	4,00	22,00
176.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Большеатлымская средняя общеобразовательная школа"	2,00	11,00
177.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Большелеушинская средняя общеобразовательная школа"	3,50	18,50
178.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Каменная средняя общеобразовательная школа"	5,00	24,00
179.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Карымкарская средняя общеобразовательная школа"	2,50	13,00
180.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Малоатлымская средняя общеобразовательная школа"	5,00	28,00
181.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Нижне-Нарыкарская средняя общеобразовательная школа"	5,00	26,00
182.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Октябрьская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Николая Васильевича Архангельского"	2,14	10,00
183.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Перегребинская средняя общеобразовательная школа № 1"	3,75	18,50
184.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Приобская средняя общеобразовательная школа"	3,75	18,88
185.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Сергинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского союза Николая Ивановича Сирина"	4,00	20,50
186.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 2 имени Героя Социалистического Труда Альшевского Михаила Ивановича"	3,00	15,50
187.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Шеркальская средняя общеобразовательная школа"	2,00	6,00
Советский район		3,93	20,76
188.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа п. Агириш"	3,50	17,58
189.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Алябьевская средняя общеобразовательная школа"	4,33	23,33
190.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Советский"	3,40	16,90
191.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Советский"	4,33	23,50
192.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа п. Малиновский"	4,00	22,33
193.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа п. Пионерский"	2,80	13,80

194.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа п. Таёжный"	5,00	29,50
195.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа п.Коммунистический"	4,00	20,00
196.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия г. Советский	4,75	25,92
Сургутский район		3,73	19,55
197.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Белоярская средняя общеобразовательная школа № 1"	4,31	22,94
198.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лянторская средняя общеобразовательная школа № 7"	4,67	25,92
199.	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Федоровская средняя общеобразовательная школа № 1"	3,60	18,30
200.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Барсовская средняя общеобразовательная школа № 1"	2,80	14,20
201.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Белоярская средняя общеобразовательная школа № 3"	3,67	19,78
202.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Локосовская средняя общеобразовательная школа им. З. Т. Скутина"	3,50	19,00
203.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ляминская средняя общеобразовательная школа"	3,50	18,00
204.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лянторская средняя общеобразовательная школа № 3"	3,54	18,77
205.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лянторская средняя общеобразовательная школа № 4"	2,67	13,33
206.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лянторская средняя общеобразовательная школа № 5"	4,14	20,71
207.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лянторская средняя общеобразовательная школа № 6"	3,20	16,90
208.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Нижнесортымская средняя общеобразовательная школа"	3,24	17,24
209.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Русскинская средняя общеобразовательная школа"	2,00	12,00
210.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Солнечная средняя общеобразовательная школа № 1"	3,69	19,31
211.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Угутская средняя общеобразовательная школа"	4,50	21,50
212.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Ульт-Ягунская средняя общеобразовательная школа"	3,00	14,50
213.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Федоровская средняя общеобразовательная школа № 2 с углублённым изучением отдельных предметов"	4,40	23,60
214.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Федоровская средняя общеобразовательная школа № 5"	4,05	20,65
215.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Солнечная средняя общеобразовательная школа №1 " Сайгатинская средняя школа "	3,67	21,33
216.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Солнечная средняя общеобразовательная школа №1 " Сытоминская средняя школа"	3,00	11,00
Ханты-Мансийский район		3,00	14,82

217.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа п. Горноправдинск"	2,00	9,00
218.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа п. Луговской"	2,00	9,00
219.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа п. Бобровский"	3,00	16,00
220.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа п. Сибирский"	2,00	8,00
221.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа с. Сеиярово"	3,00	14,00
222.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа п. Красноленинский"	3,00	16,00
223.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа с. Кышик"	3,25	16,75
224.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района "Средняя общеобразовательная школа с. Цингалы"	5,00	24,00
ХМАО - Югра		4,34	23,34
225.	Автономное профессиональное образовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Югорский колледж-интернат олимпийского резерва"	4,10	22,30
226.	Бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры "Югорский физико-математический лицей-интернат"	4,79	25,71
227.	Казенное общеобразовательное учреждение "Кадетская школа-интернат имени Героя Советского Союза Безноскова Ивана Захаровича"	3,60	18,80
ИТОГО		3,52	18,30