

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

**Информационно - методический отчет по результатам проведения
всероссийских проверочных работ в общеобразовательных
организациях по учебному предмету «Физика» 11 класс, изучаемому
на уровне среднего общего образования**

(приказы Департамента образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 26.05.2022 №10-П-1019 «Об утверждении государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) автономному учреждению дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Институт развития образования» на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годы и о признании утратившим силу приказа Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 10 марта 2022 года № 10-П-291», от 17.02.2022 №10-П-170 «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 2022 году»)

Оглавление

Введение.....	2
1 Интерпретация результатов обучающихся 11-х классов по учебному предмету «Физика» (11 класс).....	3
1.1 Подходы к отбору содержания и структуре проверочной работы по учебному предмету «Физика» (11 класс).....	3
1.2 Статистический анализ выполняемости заданий и групп заданий проверочной работы по учебному предмету «Физика» обучающимися 11-х классов	6
1.3 Содержательный анализ выполнения заданий проверочной работы по учебному предмету «Физика» (11 класс)	7
1.4 Выводы об итогах анализа выполнения заданий, групп заданий проверочной работы по учебному предмету «Физика» (11 класс)	11
1.5 Статистика по количеству участников ВПР учебного предмета «Физика» 11 класс и средней отметке в разрезе по МОУО/ОО	13
1.6 Анализ образовательных результатов выполнения заданий ВПР в 11-х классах по учебному предмету «Физика».....	28
2 Выводы:	53
3 Рекомендации:	54
3.1 Руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования:.....	54
3.2 Руководителям образовательных организаций, заместителям руководителей ОО	54
3.3 Учителям предметникам:	55
4 Материалы. Документы.	55
Материалы ВПР – 2022:.....	55
Нормативно-правовые документы ВПР – 2022:.....	55

Введение

Информационно-методический отчет составлен в соответствии с техническим заданием на выполнение работы в рамках государственного задания на 2022 год по государственной работе (услуге) «Оценка качества образования» по описанию (наименованию работы) «Организация проведения оценки качества образования», утвержденного приказом Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – Департамент) от 17.02.2022 №10-П-170 «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 2022 году».

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

ВПР в марте 2022 года проводились для обучающихся 10-11-х классов в целях:

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

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

Обучающиеся 11-х классов общеобразовательных организаций (далее – ОО) Ханты-Мансийского автономного округа – Югры принимали участие в ВПР с 01 марта по 25 марта 2022 года по учебному предмету «Физика».

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

В таблице 1 представлена информация о количестве ОО Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, планировавших и фактически принявших участие в ВПР для обучающихся 11 классов по учебному предмету «Физика» с 01 по 25 марта 2022 года с учетом количества ОО, не принявших участие в ВПР по уважительным причинам.

Таблица 1

Наименование предмета ВПР	Класс	Количество ОО в ХМАО – Югре - участников ВПР	Количество ОО, принявших участие в ВПР	Количество ОО, не принявших участие в ВПР
Физика	11	280	259	21

Сводная информация по результатам выполнения ВПР по учебному предмету «Физика» обучающимися 11-х классов, в разрезе по фактическому количеству участников (чел.), с

учетом распределения по группам пятибалльной системы оценивания, общей и качественной успеваемости по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре, представлена в таблице 2.

Таблица 2.

Предмет	Класс	Количество участников (чел.)	Распределение групп баллов в %				Общая успеваемость (%)	Качественная успеваемость (%)
			«2»	«3»	«4»	«5»		
Физика	11	6096	1,74	37,58	45,73	14,94	98,25	60,67

1 Интерпретация результатов обучающихся 11-х классов по учебному предмету «Физика» (11 класс)

1.1 Подходы к отбору содержания и структуре проверочной работы по учебному предмету «Физика» (11 класс)

ВПр предназначена для итоговой оценки учебной подготовки участников ВПр, изучавших школьный курс физики на базовом уровне.

Содержание всероссийской проверочной работы по физике определялось на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта (ФК ГОС) среднего (полного) общего образования по физике, базовый уровень (приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении Федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»).

На основании ФК ГОС базового уровня был разработан кодификатор, определяющий перечень элементов содержания и перечень способов действий, выносимых на итоговую проверку.

Структура проверочной работы отражала необходимость проверки всех основных требований к уровню подготовки выпускников по курсу физики базового уровня. В работу были включены группы заданий, проверяющие умения, являющиеся составной частью требований к уровню подготовки выпускников. Отбор содержания курса физики для ВПр осуществлялся с учётом общекультурной и мировоззренческой значимости элементов содержания и их роли в общеобразовательной подготовке выпускников.

В начале работы предлагалось девять заданий, которые проверяли понимание основных понятий, явлений, величин и законов, изученных в курсе физики. Здесь проверялись следующие умения: группировать изученные понятия, находить определения физических величин или понятий, анализировать изменение физических величин в различных процессах, работать с физическими моделями, использовать физические законы для объяснения явлений и процессов, интерпретировать графики зависимости физических величин, характеризующие процесс, и применять законы и формулы для расчёта величин.

Следующая группа из трёх заданий проверяла сформированность методологических умений. Первое задание оценивало умение снимать показания физического прибора с учётом заданной погрешности измерений или определять значения искомой величины по экспериментальному графику или таблице данных значения искомой величины. Второе задание проверяло умение выделять цель проведения опыта по его описанию или делать вывод на основании данных опыта. В третьем задании из данной группы предлагалось по заданной гипотезе самостоятельно спланировать несложное исследование и описать его

проведение.

Далее предлагалась группа из трёх заданий, проверяющих умение применять полученные знания для описания устройства и объяснения принципов действия различных технических объектов или узнавать проявление явлений в окружающей жизни. Первое задания предлагало выпускникам либо определить физическое явление, лежащее в основе принципа действия указанного прибора (или технического объекта), либо определить, какое физическое явление лежит в основе процессов, встречающихся в окружающей жизни. Далее шли два контекстных задания. Здесь предлагалось описание какого-либо устройства или выдержка из инструкции по использованию устройства. На основании имеющихся сведений выпускникам необходимо было выделить явление или процесс, лежащий в основе работы устройства и продемонстрировать понимание основных характеристик устройства или правил его безопасного использования.

Последняя группа из трёх заданий проверяла умения работать с текстовой информацией физического содержания. Как правило, предлагаемые тексты содержали различные виды графической информации (таблицы, схематичные рисунки, графики). Задания в группе выстраивались исходя из проверки различных умений по работе с текстом: от вопросов на выделение и понимание информации, представленной в тексте в явном виде, до заданий на применение информации из текста и имеющегося запаса знаний.

Каждый вариант ВПР включал 18 заданий, различающихся формой и уровнем сложности. В работу было включено 11 заданий, ответы к которым были представлены в виде набора цифр, символов, букв или словосочетания. В работе содержалось 7 заданий с развёрнутым ответом, которые различались объемом полного верного ответа – от нескольких слов (например, при заполнении таблицы) до 3–4 предложений (например, при описании плана проведения опыта).

При разработке содержания проверочной работы учитывалась необходимость оценки усвоения элементов содержания из всех разделов курса физики базового уровня: механика, молекулярная физика, электродинамика, квантовая физика. В таблице приведено распределение заданий по разделам курса. Часть заданий в работе имела комплексный характер и включала элементы содержания из разных разделов, задания 14–18 строились на основе текстовой информации, которая могла также относиться сразу к нескольким разделам курса физики. В таблице 3 приведено распределение заданий по основным содержательным разделам курса физики

Таблица 3.

Раздел курса физики	Количество заданий
Механика	4-6
Молекулярная физика	3-5
Электродинамика	4-6
Квантовая физика	1-4
ИТОГО	18

Проверочная работа разрабатывалась исходя из необходимости проверки требований к уровню подготовки выпускников, указанных в разделе кодификатора. В таблице 4 приведено распределение заданий по основным умениям и способам действий.

Таблица 4.

Уровень сложности заданий	Количество заданий	Максимальный балл	Процент максимального балла за задания данного уровня сложности от максимального первичного балла за всю работу, равного 26
Базовый	14	16	62
Повышенный	4	8	28
ИТОГО	18	26	100

Распределение заданий проверочной работы базового и повышенного уровней сложности представлено на диаграмме 1.

Распределение заданий по уровню сложности (%)

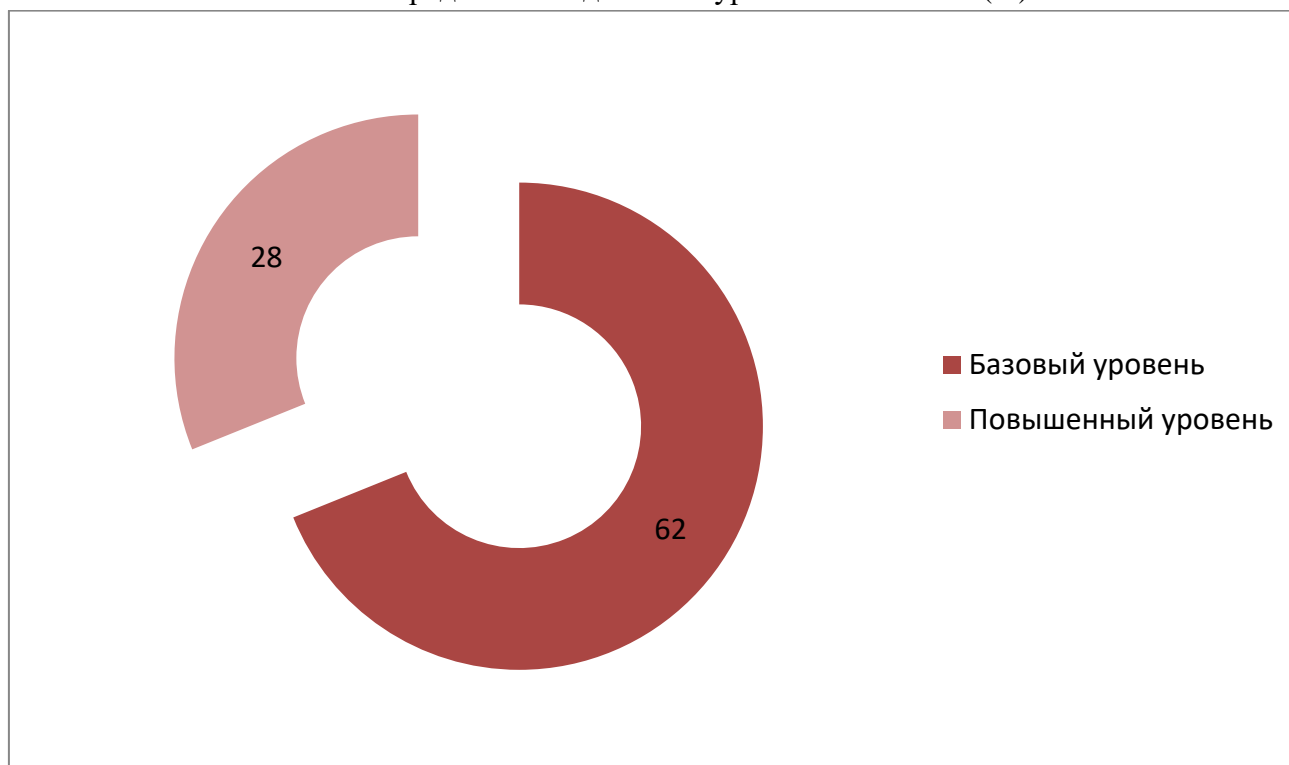


Диаграмма 1.

Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Задания 2–8, 10, 13, 16 и 17 считались выполненными, если записанный выпускником ответ совпадал с верным ответом. Задания 3–6, 10, 16 и 17 оценивались 1 баллом. Задания 2, 7, 8 и 13 оценивались 2 баллами, если верно указаны все элементы ответа; 1 баллом, если была допущена ошибка в указании одного из элементов ответа, и 0 баллов, если было допущено две ошибки.

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

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

Полученные выпускником баллы за выполнение всех заданий суммировались. Суммарный балл выпускника переводился в отметку по 5-балльной шкале с учётом рекомендуемой шкалы перевода, которая приведена в таблице 5.

Таблица 5.

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

1.2 Статистический анализ выполняемости заданий и групп заданий проверочной работы по учебному предмету «Физика» обучающимися 11-х классов

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

В таблице 6 представлен анализ выполнения проверочной работы, с учетом процента выполнения заданий и перевода набранных баллов в отметку по рекомендованной шкале в целом по округу и в группах участников с разным уровнем подготовки (группы обучающихся, получивших за выполнение работы отметку «2», отметку «3», отметку «4», отметку «5»):

Таблица 6.

Номер задания в КИМ	Проверяемые умения/элементы содержания	Уровень сложности	Выполнение заданий (в % от числа участников)	Процент (%) выполнения задания в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре в группах, получивших отметку			
				«2»	«3»	«4»	«5»
Задания 1–9. Понимание смысла понятий, величин, законов. Объяснение явлений							
1	Группировка понятий (физические явления, физические величины, единицы измерения величин, измерительные приборы)	Б	74,36	33,96	59,73	81,69	93,41
2	Определение понятий величин.	Б	75,91	41,98	66,28	81,1	88,2
3	Распознавание физических явлений, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений.	Б	71,54	23,58	60,06	76,79	89,9
4	Распознавание физических явлений, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений.	Б	67,39	28,3	54,65	72,78	87,49

5	Распознавание физических явлений, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений.	Б	76,48	42,45	66,61	81,13	91
6	Распознавание физических явлений, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений.	Б	70,46	24,53	59,28	75,43	88,69
7	Анализ изменения физических величин в процессах	Б	72,86	36,79	61,74	77,71	90,18
8	Интерпретация физических процессов, представленных в виде графика	П	62,31	27,83	50,04	66,91	83,1
9	Применение формулы для расчета физической величины	П	45,55	10,85	27,17	51,65	77,11
Задания 11–13. Методы научного познания: наблюдения и опыты							
10	Определение показания приборов/схема включения электроизмерительных приборов; определение значения величины по экспериментальному графику/таблице.	Б	64,16	30,19	51,86	68,72	85,07
11	Формулировка цели опыта или выводы по результатам опыта.	Б	61,94	9,43	44,22	70,37	86,83
12	Планирование исследования по заданной гипотезе.	П	32,96	9,91	16,32	35,67	69,15
Задания 14-15. Устройство и принцип действия технических объектов							
13	Определение физических явлений и процессов, лежащих в основе принципа действия технического устройства (прибора). Узнавание явлений в окружающем мире. Ученые и их открытия.	Б	79,24	30,19	67,74	85,55	94,57
14	Объяснение физических явлений и процессов, используемых при работе технических устройств.	Б	55,56	13,21	36,27	63,56	84,52
15	Объяснение физических явлений и процессов, используемых при работе технических устройств.	Б	52,1	14,15	34,09	59,79	78,27
Задания 16–18. Работа с текстом физического содержания							
16	Выделение информации, представленной в явном виде, сопоставление информации из разных частей текста, в таблицах или графиках	Б	73,49	23,58	57,53	82,1	93,08
17	Формулировка выводов на основе текста, интерпретация текстовой информации	Б	66,57	16,04	47,14	76,4	91,22
18	Применение информации из текста и имеющихся знаний при решении задач	П	36,94	2,36	15,41	43,53	74,97

1.3 Содержательный анализ выполнения заданий проверочной работы по учебному предмету «Физика» (11 класс)

При содержательном анализе выполнения заданий ВПР наряду с предметными результатами обучения оценивались также метапредметные результаты, в том числе уровень сформированности универсальных учебных действий (УУД) и уровень овладения межпредметными понятиями. Работа предусматривала оценку сформированности следующих УУД:

Регулятивные УУД: целеполагание, планирование, контроль и коррекция, саморегуляция.

Общеучебные УУД: поиск и выделение необходимой информации; структурирование знаний; осознанное и произвольное построение речевого высказывания в письменной форме; выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий; рефлексия способов и условий действия; контроль и оценка процесса и результатов деятельности; смысловое чтение как осмысление цели чтения и выбор вида чтения в зависимости от цели; определение основной и второстепенной информации; моделирование, преобразование модели.

Логические УУД: анализ объектов в целях выделения признаков; синтез, в том числе самостоятельное достраивание с восполнением недостающих компонентов; выбор оснований и критериев для сравнения; подведение под понятие; выведение следствий; установление причинно-следственных связей; построение логической цепи рассуждений; доказательство.

Коммуникативные УУД: умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в соответствии с задачами и условиями коммуникации, владение монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка.

Распределение заданий по проверяемым элементам содержания, требованиям к результатам обучения и проценту выполнения задания в целом по округу представлено в таблице 7.

Таблица 7

Номер задания	Проверяемые элементы содержания (раздел, тема)	Проверяемые требования к результатам обучения	Процент выполнения задания в целом по округу	Процент выполнения задания в целом по РФ
1	Группировка понятий (физические явления, физические величины, единицы измерения величин, измерительные приборы)	Знание/понимание смысла физических понятий	74,36	71,85
2	Определение понятий величин.	Знание/понимание смысла физических понятий	75,91	76,85
3	Распознавание физических явлений, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений.	Умение описывать и объяснять физические явления и свойства тел	71,54	71,42

4	Распознавание физических явлений, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений.	Умение описывать и объяснять физические явления и свойства тел	67,39	67,61
5	Распознавание физических явлений, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений.	Умение описывать и объяснять физические явления и свойства тел	76,48	74,5
6	Распознавание физических явлений, описание их свойств, применение законов для объяснения явлений.	Умение описывать и объяснять физические явления и свойства тел	70,46	70,53
7	Анализ изменения физических величин в процессах	Знание/понимание смысла физических величин и законов	72,86	71,34
8	Интерпретация физических процессов, представленных в виде графика	Знание/понимание смысла физических величин и законов	62,31	67,54
9	Применение формулы для расчета физической величины	Знание/понимание смысла физических величин и законов	45,55	48,98
10	Определение показания приборов/схема включения электроизмерительных приборов; определение значения величины по экспериментальному графику/таблице.	Умение отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных	64,16	62,94
11	Формулировка цели опыта или выводы по результатам опыта.	Умение отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных	61,94	60,43
12	Планирование исследования по заданной гипотезе.	Умение проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов	32,96	33,73
13	Определение физических явлений и	Умение объяснять устройство и принцип	79,24	81,38

	процессов, лежащих в основе принципа действия технического устройства (прибора). Узнавание явлений в окружающем мире. Ученые и их открытия.	действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний		
14	Объяснение физических явлений и процессов, используемых при работе технических устройств.	Умение объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний	55,56	56,64
15	Объяснение физических явлений и процессов, используемых при работе технических устройств.	Умение объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний. Умение использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды	52,1	54,23
16	Выделение информации, представленной в явном виде, сопоставление информации из разных частей текста, в таблицах или графиках	Умение воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях	73,49	70,78
17	Формулировка выводов на основе текста, интерпретация	Умение воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно	66,57	63,72

	текстовой информации	оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях		
18	Применение информации из текста и имеющихся знаний при решении задач	Умение воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях. Умение использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды	36,94	38,36

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

1.4 Выводы об итогах анализа выполнения заданий, групп заданий проверочной работы по учебному предмету «Физика» (11 класс)

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

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

№ 13, направленное на проверку умения объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний (процент выполнения – 79,24%);

№ 5, проверяющие умение описывать и объяснять физические явления и свойства тел (процент выполнения задания – 76,48%);

№№ 1, 2, направленные на проверку уровня знаний физических понятий (процент выполнения задания № 1 – 74,36%, задания № 2 – 75,91%);

№ 7, проверяющие знание/понимание смысла физических величин и законов (процент выполнения задания – 72,86%);

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

№ 9, направленное на проверку знания и понимания смысла физических величин и законов (процент выполнения – 45,55%);

№ 12, проверяющее умение проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов (процент выполнения – 32,96%);

№ 18, направленное на проверку уровня восприятия и на основе полученных знаний самостоятельной оценки информации, содержащейся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях; умение использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды (процент выполнения – 36,94%).

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

Перечень сложных заданий для обучающихся Ханты-Мансийского автономного округа – Югры по группам участников с разным уровнем подготовки по результатам ВПР представлен в таблице 8.

Таблица 8

Группа участников	Перечень сложных заданий с указанием проверяемых элементов содержания/умения
Группа обучающихся, получивших отметку «2»	Задание № 9 (Знать и понимать смысл физических величин и законов) (процент выполнения – 10,85%) Задание № 11 (Умение отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных – 9,43%) Задание № 12 (Проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов) (процент выполнения – 9,91%) Задание № 18 (Воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях. Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды) (процент выполнения – 2,36%)
Группа обучающихся, получивших отметку «3»	Задание № 12 (Проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов) (процент выполнения – 16,32%); Задание № 18 (Воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях. Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды) (процент выполнения – 15,41%)
Группа обучающихся,	Задание № 11 (Отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных) (процент выполнения – 44,22%);

получивших отметку «4»	Задание № 12 (Проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов) (процент выполнения – 16,32%); Задание № 18 (Воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях. Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды) (процент выполнения – 43,53%)
Группа обучающихся, получивших отметку «5»	Задание № 13 (Умение объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний) (процент выполнения – 94,57%) Задание № 16 (Умение воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях) (процент выполнения – 93,08%) Задание № 17 (Умение воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях) (процент выполнения – 91,22%)

1.5 Статистика по количеству участников ВПР учебного предмета «Физика» 11 класс и средней отметке в разрезе по МОУО/ОО

Таблица 9

№ п/п	Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	Средняя отметка
Вся выборка		9168	135037	3,77
Ханты-Мансийский авт. округ - Югра		259	6096	3,74
Белоярский район		8	72	3,93
1.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа им. И. Ф. Пермякова с. Полноват»		6	4,33
2.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Белоярский»		15	3,87
3.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Верхнеказымский»		6	4,50
4.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п.Лыхма»		3	3,67
5.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа с. Казым»		6	3,67
6.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 3 г. Белоярский»		20	3,85
7.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п.		5	3,20

	Сосновка»			
8.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сорум»		11	4,18
город Пыть-Ях		5	161	3,80
9.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов		9	3,11
10.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		44	3,61
11.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждения средняя общеобразовательная школа № 4		21	3,38
12.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6		56	3,91
13.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Комплекс средняя общеобразовательная школа - детский сад»		31	4,35
город Нягань		6	257	3,82
14.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Гимназия»		32	3,97
15.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 14»		20	3,60
16.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 1»		40	3,70
17.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 2»		31	3,55
18.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 6», имени Августы Ивановны Гордиенко, почетного гражданина города Нягани»		85	3,85
19.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Общеобразовательная средняя школа № 3»		49	4,02
город Когалым		7	231	3,48
20.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6» города Когалыма		62	3,52
21.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа - сад № 10»		10	3,30

22.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7» города Когалыма»		40	3,13
23.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» города Когалыма		29	3,55
24.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением отдельных предметов»		23	3,39
25.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1» города Когалыма		29	3,97
26.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3» города Когалыма		38	3,50
город Нижневартовск		33	961	3,77
27.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №1 имени Алексея Владимировича Войналовича»		15	3,73
28.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 17»		36	3,58
29.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 22»		22	4,23
30.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 32»		51	3,82
31.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 21 имени Валентина Овсянникова-Заярского»		10	3,90
32.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 2»		27	3,74
33.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 2»		22	3,68
34.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 19»		13	4,46
35.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3»		42	4,71
36.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 14»		7	4,43
37.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 23 с углублённым изучением иностранных языков»		49	4,00
38.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 15»		56	3,55
39.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2 - многопрофильная имени заслуженного строителя Российской Федерации Евгения Ивановича Куропаткина «		48	4,21
40.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7»		25	3,52
41.	Муниципальное бюджетное образовательное		28	3,29

	учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»			
42.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 8»		21	2,95
43.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 10»		6	4,17
44.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 18»		30	3,23
45.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 31 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического профиля»		12	3,25
46.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 9 с углубленным изучением отдельных предметов «		36	3,72
47.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 11»		13	3,38
48.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 5»		31	3,61
49.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 12»		43	3,86
50.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 30 с углубленным изучением отдельных предметов «		10	4,10
51.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 25»		22	3,32
52.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 29»		27	3,37
53.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 13»		28	3,21
54.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 40»		40	4,20
55.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 42»		14	4,14
56.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 43»		27	3,37
57.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей»		66	4,11
58.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 34»		67	3,51
59.	МБОУ «Лицей № 1 им. А.С. Пушкина		17	4,24
город Лангепас		6	118	4,14
60.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 «		15	3,53
61.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 «		20	4,00
62.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 «		8	3,50
63.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 «		25	4,32
64.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение		48	4,46

	«Средняя общеобразовательная школа № 5 «			
65.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 6 «		2	3,00
город Югорск		5	135	3,53
66.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия»		7	4,57
67.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		32	3,44
68.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей им. Г. Ф. Атякшева»		44	3,20
69.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»		18	3,89
70.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		34	3,62
город Мегион		6	192	3,95
71.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №2»		19	4,16
72.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 имени Ивана Ивановича Рынкового»		29	3,86
73.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №4»		29	3,62
74.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		34	3,91
75.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		14	3,86
76.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9»		67	4,10
город Покачи		1	26	3,77
77.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №4»		26	3,77
город Радужный		6	184	3,70
78.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		7	3,29
79.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		27	3,48
80.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		40	3,70
81.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» - «Школа здоровья и развития»		41	3,98

82.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		40	3,68
83.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		29	3,62
город Урай		6	149	3,97
84.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Анатолия Иосифовича Яковлева		41	4,34
85.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		20	3,55
86.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 6		34	4,53
87.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4		14	3,71
88.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12		34	3,38
89.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2		6	3,67
город Нефтеюганск		14	383	3,61
90.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		19	3,58
91.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 14»		10	3,90
92.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7»		17	3,29
93.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 1»		13	3,85
94.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Антонины Ивановны Исаевой»		27	3,96
95.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная кадетская школа № 4»		24	3,83
96.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		37	3,73
97.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		33	3,70
98.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		26	3,96
99.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углублённым изучением отдельных		92	2,97

	предметов № 10»			
100.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9»		38	3,92
101.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 «Многопрофильная»		35	4,03
102.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 13»		5	3,60
103.	Частное общеобразовательное учреждение «Нефтеюганская православная гимназия»		7	3,57
город Ханты-Мансийск		10	429	3,64
104.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени Созонова Юрия Георгиевича»		96	3,46
105.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		19	3,26
106.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 имени Безноскова Ивана Захаровича»		41	3,51
107.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 имени Сирина Николая Ивановича»		25	3,40
108.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		48	3,69
109.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 3»		34	3,97
110.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 1»		55	4,04
111.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 «		40	3,48
112.	Автономное профессиональное образовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва»		36	3,47
113.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования №7 имени ДунинаГоркавича Александра Александровича»		35	3,97
город Сургут		34	1454	3,71
114.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 2		39	3,87
115.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 20		9	3,00
116.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 1		68	4,35
117.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 24		56	3,25

118.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей имени генерал-майора Хисматулина Василия Ивановича		31	3,71
119.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сургутский естественно- научный лицей		85	4,21
120.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 7		36	3,36
121.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 3		62	3,97
122.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1		66	3,44
123.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3		46	3,35
124.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 12		52	3,44
125.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6		35	3,69
126.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия «Лаборатория Салахова»		37	4,05
127.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		34	3,59
128.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов		41	4,27
129.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13		61	3,92
130.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4 имени Ларисы Ивановна Золотухиной		19	3,58
131.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 15		47	3,64
132.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 26		68	3,60
133.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 19		6	3,50
134.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф. К. Салманова		66	3,50
135.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 25		47	3,30
136.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 8 имени Сибирцева А. Н.		17	3,71
137.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа		3	3,00

	№ 27			
138.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 29		55	3,55
139.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 18 имени Виталия Яковлевича Алексеева		25	3,68
140.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 32		64	3,12
141.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 22 имени Геннадия Федотовича Пономарева		32	4,03
142.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 45		78	3,95
143.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 44		68	3,87
144.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов		36	4,14
145.	Частное общеобразовательное учреждение гимназия во имя Святителя Николая Чудотворца		19	3,42
146.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 31		12	3,25
147.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 9		34	3,62
Сургутский район		20	515	3,83
148.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Белоярская средняя общеобразовательная школа № 1»		73	3,85
149.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Белоярская средняя общеобразовательная школа № 3»		3	4,67
150.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Солнечная средняя общеобразовательная школа № 1»		41	4,05
151.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа №1 «Сайгатинская средняя школа «		3	4,33
152.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Барсовская средняя общеобразовательная школа № 1»		16	3,88
153.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 2 с углублённым изучением отдельных предметов»		45	3,82
154.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 1»		35	3,74
155.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 5»		16	3,75

156.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ульт-Ягунская средняя общеобразовательная школа»		4	3,75
157.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 3»		45	3,60
158.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 4»		41	4,00
159.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 6»		23	3,30
160.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 5»		42	4,31
161.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нижнесортымская средняя общеобразовательная школа»		59	3,80
162.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа №1» «Локосовская средняя школа-сао имени З.Т. Скутина»		7	3,86
163.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Высокомысовская средняя общеобразовательная школа имени героя Советского Союза Ивана Васильевича Королькова»		3	4,33
164.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа №1 «Сытоминская средняя школа «		4	3,25
165.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ляминская средняя общеобразовательная школа»		3	3,67
166.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Рускинская средняя общеобразовательная школа»		2	3,00
167.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 7»		50	3,62
Нижневартовский район		12	73	3,74
168.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Излучинская общеобразовательная средняя школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов»		14	3,79
169.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Аганская общеобразовательная средняя школа»		1	4,00
170.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большетарховская общеобразовательная средняя школа»		4	4,00
171.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ватинская общеобразовательная средняя школа»		1	4,00
172.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение		9	4,44

	учреждение «Излучинская общеобразовательная средняя школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов»			
173.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Покурская общеобразовательная средняя школа»		2	3,00
174.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ларьякская средняя школа»		6	4,00
175.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Корликовская общеобразовательная средняя школа»		2	3,00
176.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская общеобразовательная средняя школа № 1»		12	3,92
177.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Варьеганская общеобразовательная средняя школа»		3	4,67
178.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская очно-заочная школа»		12	3,17
179.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская общеобразовательная средняя школа имени маршала Советского Союза Г.К. Жукова»		7	3,00
Советский район		11	179	3,70
180.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение « Средняя общеобразовательная школа п. Агириш»		3	4,67
181.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Советский»		3	3,67
182.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Советский»		25	4,16
183.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Зеленоборск»		7	3,86
184.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Советский»		36	3,42
185.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия г. Советский		42	3,57
186.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Малиновский»		12	3,83
187.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алябьевская средняя общеобразовательная школа»		6	3,67
188.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Таёжный»		15	3,53
189.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п.Пионерский»		19	3,84
190.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п.Коммунистический»		11	3,55

Березовский район		11	89	3,89
191.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Березовская средняя общеобразовательная школа»		28	3,64
192.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Тегинская средняя общеобразовательная школа		3	3,67
193.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Игримская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Собянина Гавриила Епифановича		11	3,64
194.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ванзетурская средняя общеобразовательная школа»		1	4,00
195.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Хулимсунтская средняя общеобразовательная школа		1	3,00
196.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Няксимвольская средняя общеобразовательная школа»		4	4,00
197.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сосьвинская средняя общеобразовательная школа		5	4,00
198.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Игримская средняя общеобразовательная школа №1		18	4,22
199.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Саранпаульская средняя общеобразовательная школа»		5	4,60
200.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Светловская средняя общеобразовательная школа имени Соленова Бориса Александровича		8	3,88
201.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Приполярная средняя общеобразовательная школа		5	4,00
Ханты-Мансийский район		17	66	3,88
202.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Горноправдинск»		19	3,58
203.	муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Бобровский»		2	4,00
204.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Цингалы»		4	3,75
205.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза П.А. Бабичева п.Выкатной»		2	4,50
206.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района		4	4,00

	«Средняя общеобразовательная школа п. Сибирский»			
207.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Краснотенинский»		3	4,67
208.	муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Елизарово»		1	5,00
209.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа имени А. С. Макшанцева п. Кедровый»		2	4,00
210.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Согом»		2	5,00
211.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Луговской»		8	3,75
212.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Кышик»		1	4,00
213.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Селиярово»		3	4,33
214.	муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Нялинское имени Героя Советского Союза Вячеслава Федоровича Чухарева»		3	3,67
215.	муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Шапша»		1	3,00
216.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Кирпичный»		6	3,67
217.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа имени В. Г. Подпругина с. Троица»		4	3,75
218.	муниципальное автономное образовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Ярки»		1	5,00
Нефтеюганский район		11	132	3,75
219.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Пойковская средняя общеобразовательная школа № 2»		24	3,88
220.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 пгт. Пойковский»		43	3,67
221.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное		20	3,95

	учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 пгт. Пойковский»			
222.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Лемпинская средняя общеобразовательная школа»		2	4,00
223.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Каркатеевская средняя общеобразовательная школа»		1	5,00
224.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Чеускинская средняя общеобразовательная школа»		1	3,00
225.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Сингапайская средняя общеобразовательная школа»		6	3,67
226.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Сентябрьская средняя общеобразовательная школа»		3	4,00
227.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Салымская средняя общеобразовательная школа № 2»		20	3,55
228.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Куть-Яхская средняя общеобразовательная школа»		3	3,00
229.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Салымская средняя общеобразовательная школа № 1»		9	3,89
Кондинский район		14	126	3,58
230.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Морткинская средняя общеобразовательная школа		17	3,76
231.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Куминская средняя общеобразовательная школа		6	3,67
232.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Леушинская средняя общеобразовательная школа		8	4,38
233.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Луговская средняя общеобразовательная школа		5	3,80
234.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ягодинская средняя общеобразовательная школа		8	3,13
235.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Междуреченская средняя общеобразовательная школа		45	3,49
236.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Болчаровская средняя общеобразовательная школа		7	4,00

237.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Шугурская средняя общеобразовательная школа		5	3,80
238.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Алтайская средняя общеобразовательная школа		1	5,00
239.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Кондинская средняя общеобразовательная школа		12	3,08
240.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Половинкинская средняя общеобразовательная школа		3	3,00
241.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ушынская средняя общеобразовательная школа»		3	3,00
242.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Чантырская средняя общеобразовательная школа		2	4,00
243.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Мулымская средняя общеобразовательная школа		4	3,50
Октябрьский район		14	115	3,59
244.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Николая Васильевича Архангельского»		15	3,53
245.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Каменная средняя общеобразовательная школа»		3	3,33
246.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Андринская средняя общеобразовательная школа»		5	4,00
247.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сергинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Николая Ивановича Сирина»		6	3,50
248.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шеркальская средняя общеобразовательная школа»		3	4,33
249.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Приобская средняя общеобразовательная школа»		24	3,79
250.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 2 имени героя социалистического труда Альшевского Михаила Ивановича»		3	4,67
251.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 1»		13	3,23
252.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нижне-Нарыкарская средняя общеобразовательная школа»		7	3,00
253.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Перегибинская средняя		4	4,25

	общеобразовательная школа»			
254.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Карымкарская средняя общеобразовательная школа»		10	3,90
255.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большеатлымская средняя общеобразовательная школа»		4	3,00
256.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большеелеушинская средняя общеобразовательная школа»		2	4,50
257.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Талинская средняя общеобразовательная школа»		16	3,19
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (региональное подчинение)		2	49	3,78
258.	Бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Югорский физико-математический лицей-интернат»		29	3,97
259.	Казенное общеобразовательное учреждение «Кадетская школа-интернат имени героя Советского Союза Безноскова Ивана Захаровича»		20	3,50

1.6 Анализ образовательных результатов выполнения заданий ВПР в 11-х классах по учебному предмету «Физика»

По результатам выполнения заданий ВПР по учебному предмету «Физика» средняя отметка по ХМАО – Югре в 2021-2022 учебном году составила – 3,74, что на 0,03 ниже показателя по РФ (3,77 балла).

Доля обучающихся 11-х классов, достигших базового уровня предметной подготовки по учебному предмету «Физика» от общего числа, писавших ВПР, составила – 98,26%, что на 1,06% выше показателя РФ (97,2%).

Общая информация по результатам выполнения ВПР по учебному предмету «Физика» обучающимися 11 классов по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре в разрезе по количеству обучающихся и доли отметок по пятибалльной шкале в сравнении с показателями по РФ представлена в таблице 9 и диаграмме 2.

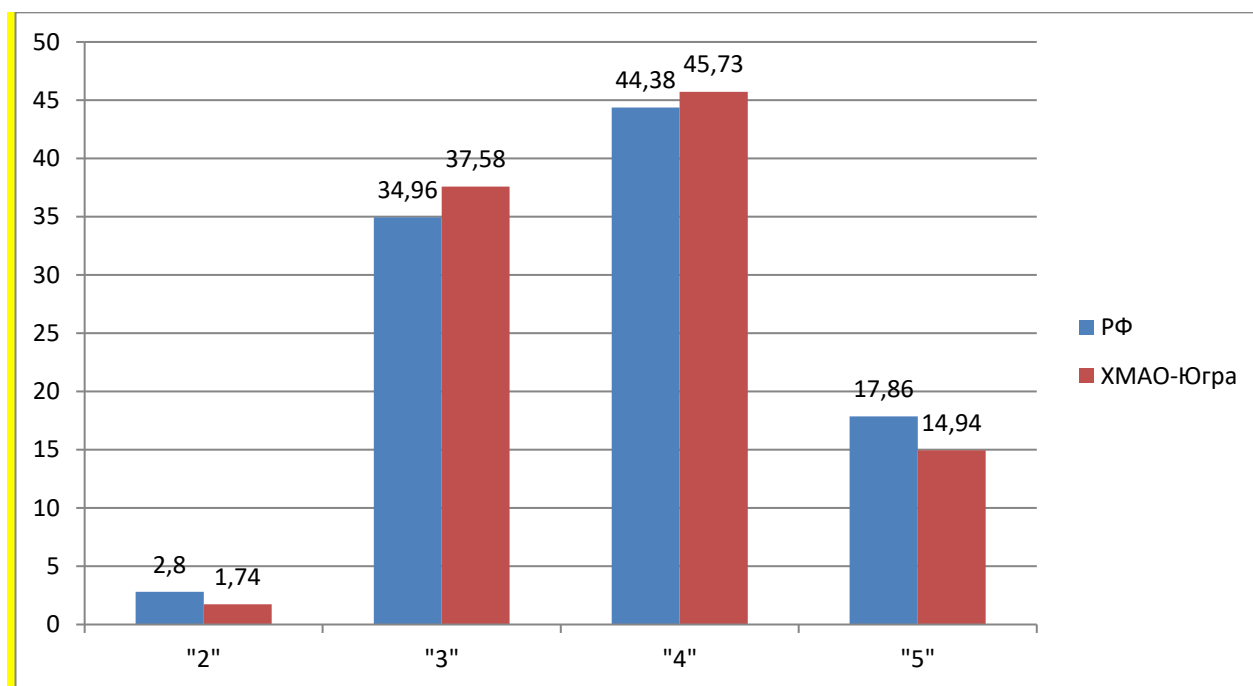


Диаграмма 2

По результатам выполнения заданий ВПР в 11-х классах по учебному предмету «Физика» установлено, что в 7 муниципальных образованиях автономного округа и группе ОО регионального подчинения доля обучающихся 11-х классов, достигших базового уровня предметной подготовки по учебному предмету «Физика» от общего числа, писавших ВПР, составила – 100% и в 15 муниципальных образованиях - от 92,86% до 99,99%. Информация в разрезе МО представлена в таблице 11.

Таблица 11

Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участ.	«2»	«3»	«4»	«5»	Средняя отметка	Доля обучающихся, достигших базового уровня предметной подготовки
РФ	9168	135037	2,8	34,96	44,38	17,86	3,77	97,2
ХМАО - Югра	259	6096	1,74	37,58	45,73	14,94	3,74	98,25
Белоярский район	8	72	0	27,78	51,39	20,83	3,93	100
город Пыть-Ях	5	161	1,24	37,89	40,37	20,5	3,80	98,76
город Нягань	6	257	1,95	32,68	47,08	18,29	3,82	98,05
город Когалым	7	231	2,6	52,38	38,96	6,06	3,48	97,4
город Нижневартовск	33	961	1,14	37,88	43,39	17,59	3,77	98,86
город Лангепас	6	118	0	18,64	48,31	33,05	4,14	100
город Югорск	5	135	2,96	46,67	45,19	5,19	3,53	97,05
город Мегион	6	192	0	25	55,21	19,79	3,95	100
город Покачи	1	26	0	38,46	46,15	15,38	3,77	99,99
город Радужный	6	184	1,63	39,67	46,2	12,5	3,70	98,37
город Урай	6	149	0,67	26,85	46,98	25,5	3,97	99,33

город Нефтеюганск	14	383	6,53	37,6	44,65	11,23	3,61	93,48
город Ханты-Мансийск	10	429	3,26	41,49	43,59	11,66	3,64	96,74
город Сургут	34	1454	1,17	40,58	44,15	14,1	3,71	98,83
Сургутский район	20	515	0,39	30,1	5,73 ⁵	3,79 ¹	,83 ³	99,62
Нижневартовский район	12	73	0	38,36	49,32	12,33	3,74	100
Советский район	11	179	2,23	38,55	46,37	12,85	3,70	97,77
Березовский район	11	89	0	26,97	57,3	15,73	3,89	100
Ханты-Мансийский район	17	66	0	28,79	54,55	16,67	3,88	100
Нефтеюганский район	11	132	0	37,12	50,76	12,12	3,75	100
Кондинский район	14	126	7,14	41,27	38,1	13,49	3,58	92,86
Октябрьский муниципальный район	14	115	2,61	51,3	30,43	15,65	3,59	97,38
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (региональное подчинение)	2	49	0	36,73	48,98	14,29	3,78	100

Анализируя полученную информацию, установлено, что в 202 ОО доля обучающихся 11-х классов, достигших базового уровня предметной подготовки по учебному предмету «Физика», от общего числа писавших ВПР, составила – 100% и в 57 ОО - от 50% до 99,99%. Общая информация в разрезе МО/ОО представлена в таблице 11.

Таблица 11.

№ п/п	Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во уч-ов	«2»«	«3»	«4»	«5»	Средняя отметка	Доля обуч-ся, достигших базового уровня предметной подготовки
РФ		9168	135037	2,8	34,96	44,38	17,86	3,77	97,2
Ханты-Мансийский авт. округ – Югра		259	6096	1,74	37,58	45,73	14,94	3,74	98,25
Белоярский муниципальный район		8	72	0	27,78	51,39	20,83	3,93	100
1.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа им. И. Ф. Пермякова с. Полноват»		6	0	0	66,67	33,33	4,33	100
2.	Муниципальное автономное общеобразовательное		15	0	20	73,33	6,67	3,87	100

	учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Белоярский»									
3.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Верхнеказымский»		6	0	0	50	50	4,50	100	
4.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п.Лыхма»		3	0	33,33	66,67	0	3,67	100	
5.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа с. Казым»		6	0	50	33,33	16,67	3,67	100	
6.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа № 3 г. Белоярский»		20	0	35	45	20	3,85	100	
7.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сосновка»		5	0	80	20	0	3,20	100	
8.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Белоярского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сорум»		11	0	18,18	45,45	36,36	4,18	99,99	
город Пыть-Ях			5	161	1,24	37,89	40,37	20,5	3,80	98,76
9.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов		9	0	88,89	11,11	0	3,11	100	
10.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		44	0	45,45	47,73	6,82	3,61	100	
11.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждения средняя общеобразовательная школа № 4		21	0	71,43	19,05	9,52	3,38	100	
12.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя		56	1,79	26,79	50	21,43	3,91	98,22	

	общеобразовательная школа № 6								
13.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Комплекс средняя общеобразовательная школа - детский сад»	31	3,23	9,68	35,48	51,61	4,35	96,77	
город Нягань		6	257	1,95	32,68	47,08	18,29	3,82	98,05
14.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Гимназия»	32	0	31,25	40,63	28,13	3,97	100,01	
15.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 14»	20	0	40	60	0	3,60	100	
16.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 1»	40	0	42,5	45	12,5	3,70	100	
17.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 2»	31	6,45	41,94	41,94	9,68	3,55	93,56	
18.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Средняя общеобразовательная школа № 6», имени Августы Ивановны Гордиенко, почетного гражданина города Нягани»	85	2,35	29,41	49,41	18,82	3,85	97,64	
19.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Нягань «Общеобразовательная средняя школа № 3»	49	2,04	22,45	46,94	28,57	4,02	97,96	
город Когалым		7	231	2,6	52,38	38,96	6,06	3,48	97,4
20.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6» города Когалыма	62	0	51,61	45,16	3,23	3,52	100	
21.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа - сад № 10»	10	10	50	40	0	3,30	90	

22.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7» города Когалыма»		40	7,5	72,5	20	0	3,13	92,5
23.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» города Когалыма		29	0	51,72	41,38	6,9	3,55	100
24.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением отдельных предметов»		23	0	60,87	39,13	0	3,39	100
25.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1» города Когалыма		29	0	31,03	41,38	27,59	3,97	100
26.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3» города Когалыма		38	5,26	44,74	44,74	5,26	3,50	94,74
город Нижневартовск		33	961	1,14	37,88	43,39	17,59	3,77	98,86
27.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа №1 имени Алексея Владимировича Войналовича»		15	0	33,33	60	6,67	3,73	100
28.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 17»		36	0	47,22	47,22	5,56	3,58	100
29.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 22»		22	0	4,55	68,18	27,27	4,23	100
30.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 32»		51	1,96	23,53	64,71	9,8	3,82	98,04
31.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 21 имени Валентина Овсянникова-Заярского»		10	0	30	50	20	3,90	100
32.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 2»		27	3,7	29,63	55,56	11,11	3,74	96,3
33.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 2»		22	0	40,91	50	9,09	3,68	100
34.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 19»		13	0	7,69	38,46	53,85	4,46	100

35.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 3»		42	0	2,38	23,81	73,81	4,71	100
36.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 14»		7	0	0	57,14	42,86	4,43	100
37.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 23 с углублённым изучением иностранных языков»		49	0	32,65	34,69	32,65	4,00	99,99
38.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 15»		56	1,79	46,43	46,43	5,36	3,55	98,22
39.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 2 - многопрофильная имени заслуженного строителя Российской Федерации Евгения Ивановича Куропаткина «		48	0	16,67	45,83	37,5	4,21	100
40.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 7»		25	0	52	44	4	3,52	100
41.	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		28	0	71,43	28,57	0	3,29	100
42.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 8»		21	23,81	57,14	19,05	0	2,95	76,19
43.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 10»		6	0	16,67	50	33,33	4,17	100
44.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 18»		30	6,67	63,33	30	0	3,23	93,33
45.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 31 с углубленным изучением предметов художественно-эстетического профиля»		12	0	75	25	0	3,25	100
46.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 9 с углубленным изучением отдельных предметов «		36	0	38,89	50	11,11	3,72	100
47.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное		13	0	61,54	38,46	0	3,38	100

	учреждение «Средняя школа № 11»								
48.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 5»		31	0	51,61	35,48	12,9	3,61	99,99
49.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 12»		43	0	39,53	34,88	25,58	3,86	99,99
50.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 30 с углубленным изучением отдельных предметов «		10	0	30	30	40	4,10	100
51.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 25»		22	0	68,18	31,82	0	3,32	100
52.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 29»		27	0	66,67	29,63	3,7	3,37	100
53.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 13»		28	0	78,57	21,43	0	3,21	100
54.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 40»		40	0	7,5	65	27,5	4,20	100
55.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 42»		14	0	14,29	57,14	28,57	4,14	100
56.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 43»		27	3,7	55,56	40,74	0	3,37	96,3
57.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей»		66	0	19,7	50	30,3	4,11	100
58.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 34»		67	0	53,73	41,79	4,48	3,51	100
59.	МБОУ «Лицей № 1 им. А.С. Пушкина		17	0	5,88	64,71	29,41	4,24	100
город Лангепас		6	118	0	18,64	48,31	33,05	4,14	100
60.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 «		15	0	46,67	53,33	0	3,53	100
61.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 «		20	0	15	70	15	4,00	100

62.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3 «		8	0	50	50	0	3,50	100
63.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 «		25	0	12	44	44	4,32	100
64.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 «		48	0	6,25	41,67	52,08	4,46	100
65.	Лангепасское городское муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 6 «		2	0	100	0	0	3,00	100
город Югорск		5	135	2,96	46,67	45,19	5,19	3,53	97,05
66.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия»		7	0	0	42,86	57,14	4,57	100
67.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		32	0	59,38	37,5	3,13	3,44	100
68.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей им. Г. Ф. Атякшева»		44	9,09	63,64	25	2,27	3,20	90,91
69.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5»		18	0	11,11	88,89	0	3,89	100
70.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		34	0	41,18	55,88	2,94	3,62	100
город Мегион		6	192	0	25	55,21	19,79	3,95	100
71.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №2»		19	0	10,53	63,16	26,32	4,16	100
72.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №3 имени Ивана Ивановича Рынкового»		29	0	31,03	51,72	17,24	3,86	99,99
73.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя		29	0	51,72	34,48	13,79	3,62	99,99

	общеобразовательная школа №4»								
74.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»	34	0	23,53	61,76	14,71	3,91	100	
75.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»	14	0	35,71	42,86	21,43	3,86	100	
76.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9»	67	0	13,43	62,69	23,88	4,10	100	
город Покачи		1	26	0	38,46	46,15	15,38	3,77	99,99
77.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №4»	26	0	38,46	46,15	15,38	3,77	99,99	
город Радужный		6	184	1,63	39,67	46,2	12,5	3,70	98,37
78.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»	7	0	71,43	28,57	0	3,29	100	
79.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»	27	7,41	40,74	48,15	3,7	3,48	92,59	
80.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»	40	0	42,5	45	12,5	3,70	100	
81.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5» - «Школа здоровья и развития»	41	0	21,95	58,54	19,51	3,98	100	
82.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»	40	0	45	42,5	12,5	3,68	100	
83.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»	29	3,45	44,83	37,93	13,79	3,62	96,55	
город Урай		6	149	0,67	26,85	46,98	25,5	3,97	99,33
84.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Анатолия Иосифовича Яковлева	41	0	7,32	51,22	41,46	4,34	100	

85.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		20	0	45	55	0	3,55	100
86.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 6		34	0	2,94	41,18	55,88	4,53	100
87.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4		14	0	35,71	57,14	7,14	3,71	99,99
88.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 12		34	2,94	58,82	35,29	2,94	3,38	97,05
89.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 2		6	0	33,33	66,67	0	3,67	100
город Нефтеюганск		14	383	6,53	37,6	44,65	11,23	3,61	93,48
90.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1»		19	0	42,11	57,89	0	3,58	100
91.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 14»		10	0	30	50	20	3,90	100
92.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 7»		17	0	70,59	29,41	0	3,29	100
93.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей № 1»		13	0	23,08	69,23	7,69	3,85	100
94.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Антонины Ивановны Исаевой»		27	0	25,93	51,85	22,22	3,96	100
95.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная кадетская школа № 4»		24	0	20,83	75	4,17	3,83	100
96.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6»		37	0	32,43	62,16	5,41	3,73	100

97.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8»		33	0	48,48	33,33	18,18	3,70	99,99
98.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 3»		26	7,69	15,38	50	26,92	3,96	92,3
99.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углублённым изучением отдельных предметов № 10»		92	25	54,35	19,57	1,09	2,97	75,01
100.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 9»		38	0	21,05	65,79	13,16	3,92	100
101.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 «Многопрофильная»		35	0	31,43	34,29	34,29	4,03	100
102.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 13»		5	0	40	60	0	3,60	100
103.	Частное общеобразовательное учреждение «Нефтеюганская православная гимназия»		7	0	42,86	57,14	0	3,57	100
город Ханты-Мансийск		10	429	3,26	41,49	43,59	11,66	3,64	96,74
104.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени Созонова Юрия Георгиевича»		96	5,21	52,08	34,38	8,33	3,46	94,79
105.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2»		19	5,26	63,16	31,58	0	3,26	94,74
106.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 имени Безноскова Ивана Захаровича»		41	7,32	53,66	19,51	19,51	3,51	92,68
107.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 имени Сирина Николая Ивановича»		25	0	60	40	0	3,40	100
108.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя		48	0	35,42	60,42	4,17	3,69	100

	общеобразовательная школа № 8»									
109.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 3»		34	0	32,35	38,24	29,41	3,97	100	
110.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 1»		55	0	14,55	67,27	18,18	4,04	100	
111.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4»		40	5	50	37,5	7,5	3,48	95	
112.	Автономное профессиональное образовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Югорский колледж-интернат олимпийского резерва»		36	8,33	38,89	50	2,78	3,47	91,67	
113.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования №7 имени ДунинаГоркавича Александра Александровича»		35	0	25,71	51,43	22,86	3,97	100	
город Сургут			34	1454	1,17	40,58	44,15	14,1	3,71	98,83
114.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 2		39	0	33,33	46,15	20,51	3,87	99,99	
115.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 20		9	0	100	0	0	3,00	100	
116.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 1		68	0	7,35	50	42,65	4,35	100	
117.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 24		56	3,57	73,21	17,86	5,36	3,25	96,43	
118.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей имени генерал-майора Хисматулина Василия Ивановича		31	0	35,48	58,06	6,45	3,71	99,99	
119.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сургутский естественно- научный лицей		85	0	12,94	52,94	34,12	4,21	100	
120.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 7		36	0	63,89	36,11	0	3,36	100	

121.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 3		62	0	16,13	70,97	12,9	3,97	100
122.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 1		66	0	63,64	28,79	7,58	3,44	100
123.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 3		46	0	69,57	26,09	4,35	3,35	100
124.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 12		52	0	59,62	36,54	3,85	3,44	100
125.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6		35	2,86	40	42,86	14,29	3,69	97,15
126.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия «Лаборатория Салахова»		37	0	18,92	56,76	24,32	4,05	100
127.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5		34	8,82	38,24	38,24	14,71	3,59	91,19
128.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов		41	0	4,88	63,41	31,71	4,27	100
129.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13		61	0	27,87	52,46	19,67	3,92	100
130.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 4 имени Ларисы Ивановна Золотухиной		19	0	47,37	47,37	5,26	3,58	100
131.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 15		47	0	38,3	59,57	2,13	3,64	100
132.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 26		68	0	47,06	45,59	7,35	3,60	100
133.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя		6	0	50	50	0	3,50	100

	общеобразовательная школа № 19								
134.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф. К. Салманова		66	9,09	37,88	46,97	6,06	3,50	90,91
135.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 25		47	0	72,34	25,53	2,13	3,30	100
136.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 8 имени Сибирцева А. Н.		17	0	35,29	58,82	5,88	3,71	99,99
137.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 27		3	0	100	0	0	3,00	100
138.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 29		55	3,64	50,91	32,73	12,73	3,55	96,37
139.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 18 имени Виталия Яковлевича Алексева		25	0	36	60	4	3,68	100
140.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 32		64	3,13	82,81	12,5	1,56	3,12	96,87
141.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 22 имени Геннадия Федотовича Пономарева		32	0	28,13	40,63	31,25	4,03	100
142.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 45		78	0	24,36	56,41	19,23	3,95	100
143.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 44		68	0	29,41	54,41	16,18	3,87	100
144.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов		36	0	16,67	52,78	30,56	4,14	100
145.	Частное общеобразовательное учреждение гимназия во имя		19	0	57,89	42,11	0	3,42	100

	Святителя Николая Чудотворца								
146.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 31		12	0	75	25	0	3,25	100
147.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 9		34	2,94	44,12	41,18	11,76	3,62	97,06
Сургутский муниципальный район			20	515	0,39	30,1	55,73	13,79	3,83
148.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Белоярская средняя общеобразовательная школа № 1»		73	0	20,55	73,97	5,48	3,85	100
149.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Белоярская средняя общеобразовательная школа № 3»		3	0	0	33,33	66,67	4,67	100
150.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Солнечная средняя общеобразовательная школа № 1»		41	0	9,76	75,61	14,63	4,05	100
151.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа №1 «Сайгатинская средняя школа «		3	0	0	66,67	33,33	4,33	100
152.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Барсовская средняя общеобразовательная школа № 1»		16	0	18,75	75	6,25	3,88	100
153.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 2 с углублённым изучением отдельных предметов»		45	0	37,78	42,22	20	3,82	100
154.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 1»		35	0	40	45,71	14,29	3,74	100
155.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Федоровская средняя общеобразовательная школа № 5»		16	0	37,5	50	12,5	3,75	100
156.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ульт-Ягунская средняя общеобразовательная школа»		4	0	25	75	0	3,75	100

157.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 3»		45	0	46,67	46,67	6,67	3,60	100
158.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 4»		41	0	29,27	41,46	29,27	4,00	100
159.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 6»		23	0	69,57	30,43	0	3,30	100
160.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лянторская средняя общеобразовательная школа № 5»		42	0	11,9	45,24	42,86	4,31	100
161.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нижнесортымская средняя общеобразовательная школа»		59	0	27,12	66,1	6,78	3,80	100
162.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа №1» «Локосовская средняя школа-сао имени З.Т. Скутина»		7	0	28,57	57,14	14,29	3,86	100
163.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Высокомысовская средняя общеобразовательная школа имени героя Советского Союза Ивана Васильевича Королькова»		3	0	0	66,67	33,33	4,33	100
164.	Филиал муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа №1 «Сытоминская средняя школа «		4	25	25	50	0	3,25	75
165.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ляминская средняя общеобразовательная школа»		3	0	33,33	66,67	0	3,67	100
166.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Рускинская средняя общеобразовательная школа»		2	0	100	0	0	3,00	100
167.	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Лянторская		50	2	38	56	4	3,62	98

	средняя общеобразовательная школа № 7»								
Нижневартовский район		12	73	0	38,36	49,32	12,33	3,74	100
168.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Излучинская средняя школа № 2 с углубленным изучением отдельных предметов»		14	0	21,43	78,57	0	3,79	100
169.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Аганская общеобразовательная средняя школа»		1	0	0	100	0	4,00	100
170.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большетарховская общеобразовательная средняя школа»		4	0	0	100	0	4,00	100
171.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ватинская общеобразовательная средняя школа»		1	0	0	100	0	4,00	100
172.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Излучинская средняя школа № 1 с углубленным изучением отдельных предметов»		9	0	0	55,56	44,44	4,44	100
173.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Покурская общеобразовательная средняя школа»		2	0	100	0	0	3,00	100
174.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ларьякская средняя школа»		6	0	0	100	0	4,00	100
175.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Корликовская общеобразовательная средняя школа»		2	0	100	0	0	3,00	100
176.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская общеобразовательная средняя школа № 1»		12	0	33,33	41,67	25	3,92	100
177.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Варьганская общеобразовательная средняя школа»		3	0	0	33,33	66,67	4,67	100
178.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская очно-заочная школа»		12	0	83,33	16,67	0	3,17	100

179.	муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Новоаганская общеобразовательная средняя школа имени маршала Советского Союза Г.К. Жукова»		7	0	100	0	0	3,00	100
Советский район		11	179	2,23	38,55	46,37	12,85	3,70	97,77
180.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Агириш»		3	0	0	33,33	66,67	4,67	100
181.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Советский»		3	0	33,33	66,67	0	3,67	100
182.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 г. Советский»		25	0	12	60	28	4,16	100
183.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Зеленоборск»		7	0	14,29	85,71	0	3,86	100
184.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 г. Советский»		36	5,56	50	41,67	2,78	3,42	94,45
185.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия г. Советский		42	4,76	47,62	33,33	14,29	3,57	95,24
186.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Малиновский»		12	0	41,67	33,33	25	3,83	100
187.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алябьевская средняя общеобразовательная школа»		6	0	33,33	66,67	0	3,67	100
188.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Таёжный»		15	0	53,33	40	6,67	3,53	100
189.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п.Пионерский»		19	0	31,58	52,63	15,79	3,84	100
190.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п.Коммунистический»		11	0	45,45	54,55	0	3,55	100

Березовский район		11	89	0	26,97	57,3	15,73	3,89	100
191.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Березовская средняя общеобразовательная школа»		28	0	35,71	64,29	0	3,64	100
192.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Тегинская средняя общеобразовательная школа		3	0	33,33	66,67	0	3,67	100
193.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Игримская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Собянина Гавриила Епифановича		11	0	45,45	45,45	9,09	3,64	99,99
194.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ванзетурская средняя общеобразовательная школа»		1	0	0	100	0	4,00	100
195.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Хулимсунтская средняя общеобразовательная школа		1	0	100	0	0	3,00	100
196.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Няксимвольская средняя общеобразовательная школа»		4	0	0	100	0	4,00	100
197.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сосьвинская средняя общеобразовательная школа		5	0	0	100	0	4,00	100
198.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Игримская средняя общеобразовательная школа №1		18	0	22,22	33,33	44,44	4,22	99,99
199.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Саранпаульская средняя общеобразовательная школа»		5	0	0	40	60	4,60	100
200.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Светловская средняя общеобразовательная школа имени Соленова Бориса Александровича		8	0	25	62,5	12,5	3,88	100
201.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Приполярная средняя общеобразовательная школа		5	0	20	60	20	4,00	100
Ханты-Мансийский район		17	66	0	28,79	54,55	16,67	3,88	100

202.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Горноправдинск»		19	0	42,11	57,89	0	3,58	100
203.	муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Бобровский»		2	0	0	100	0	4,00	100
204.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Цингалы»		4	0	25	75	0	3,75	100
205.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза П.А. Бабичева п.Выкатной»		2	0	0	50	50	4,50	100
206.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Сибирский»		4	0	0	100	0	4,00	100
207.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты - Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Красноленинский»		3	0	0	33,33	66,67	4,67	100
208.	муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Елизарово»		1	0	0	0	100	5,00	100
209.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа имени А. С. Макшанцева п. Кедровый»		2	0	0	100	0	4,00	100
210.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района		2	0	0	0	100	5,00	100

	«Средняя общеобразовательная школа д. Согом»								
211.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Луговской»		8	0	37,5	50	12,5	3,75	100
212.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Кышик»		1	0	0	100	0	4,00	100
213.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Селиярово»		3	0	0	66,67	33,33	4,33	100
214.	муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа с. Нялинское имени Героя Советского Союза Вячеслава Федоровича Чухарева»		3	0	33,33	66,67	0	3,67	100
215.	муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Шапша»		1	0	100	0	0	3,00	100
216.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа п. Кирпичный»		6	0	50	33,33	16,67	3,67	100
217.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа имени В. Г. Подпругина с. Троица»		4	0	50	25	25	3,75	100
218.	муниципальное автономное образовательное учреждение Ханты-Мансийского района «Средняя общеобразовательная школа д. Ярки»		1	0	0	0	100	5,00	100
Нефтеюганский район		11	132	0	37,12	50,76	12,12	3,75	100

219.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Пойковская средняя общеобразовательная школа № 2»		24	0	29,17	54,17	16,67	3,88	100
220.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 пгт. Пойковский»		43	0	44,19	44,19	11,63	3,67	100,01
221.	Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4 пгт. Пойковский»		20	0	10	85	5	3,95	100
222.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Лемпинская средняя общеобразовательная школа»		2	0	0	100	0	4,00	100
223.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Каркатеевская средняя общеобразовательная школа»		1	0	0	0	100	5,00	100
224.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Чеускинская средняя общеобразовательная школа»		1	0	100	0	0	3,00	100
225.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Сингапайская средняя общеобразовательная школа»		6	0	50	33,33	16,67	3,67	100
226.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Сентябрьская средняя общеобразовательная школа»		3	0	0	100	0	4,00	100
227.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Сальмская средняя общеобразовательная школа № 2»		20	0	50	45	5	3,55	100
228.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Куть-Яхская средняя общеобразовательная школа»		3	0	100	0	0	3,00	100

229.	Нефтеюганское районное муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Салымская средняя общеобразовательная школа № 1»		9	0	44,44	22,22	33,33	3,89	99,99
Кондинский район		14	126	7,14	41,27	38,1	13,49	3,58	92,86
230.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Морткинская средняя общеобразовательная школа		17	5,88	41,18	23,53	29,41	3,76	94,12
231.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Куминская средняя общеобразовательная школа		6	0	50	33,33	16,67	3,67	100
232.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Леушинская средняя общеобразовательная школа		8	0	0	62,5	37,5	4,38	100
233.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Луговская средняя общеобразовательная школа		5	0	20	80	0	3,80	100
234.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Ягодинская средняя общеобразовательная школа		8	50	12,5	12,5	25	3,13	50
235.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Междуреченская средняя общеобразовательная школа		45	4,44	48,89	40	6,67	3,49	95,56
236.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Болчаровская средняя общеобразовательная школа		7	0	14,29	71,43	14,29	4,00	100
237.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Шугурская средняя общеобразовательная школа		5	0	40	40	20	3,80	100
238.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Алтайская средняя общеобразовательная школа		1	0	0	0	100	5,00	100
239.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Кондинская средняя общеобразовательная школа		12	8,33	75	16,67	0	3,08	91,67
240.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Половинкинская		3	0	100	0	0	3,00	100

	средняя общеобразовательная школа								
241.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Ушынская средняя общеобразовательная школа»		3	33,33	33,33	33,33	0	3,00	66,66
242.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Чантырская средняя общеобразовательная школа		2	0	0	100	0	4,00	100
243.	Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Мулымская средняя общеобразовательная школа		4	0	50	50	0	3,50	100
Октябрьский район		14	115	2,61	51,3	30,43	15,65	3,59	97,38
244.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Октябрьская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Николая Васильевича Архангельского»		15	0	53,33	40	6,67	3,53	100
245.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Каменная средняя общеобразовательная школа»		3	0	66,67	33,33	0	3,33	100
246.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Андринская средняя общеобразовательная школа»		5	0	0	100	0	4,00	100
247.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сергинская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Николая Ивановича Сирина»		6	0	50	50	0	3,50	100
248.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Шеркальская средняя общеобразовательная школа»		3	0	0	66,67	33,33	4,33	100
249.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Приобская средняя общеобразовательная школа»		24	4,17	45,83	16,67	33,33	3,79	95,83
250.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 2 имени героя социалистического труда Альшевского Михаила Ивановича»		3	0	0	33,33	66,67	4,67	100
251.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное		13	0	76,92	23,08	0	3,23	100

	учреждение «Уньюганская средняя общеобразовательная школа № 1»								
252.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Нижне-Нарыкарская средняя общеобразовательная школа»		7	0	100	0	0	3,00	100
253.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Перегребинская средняя общеобразовательная школа»		4	0	0	75	25	4,25	100
254.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Карымкарская средняя общеобразовательная школа»		10	0	30	50	20	3,90	100
255.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большеатлымская средняя общеобразовательная школа»		4	0	100	0	0	3,00	100
256.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Большеелеушинская средняя общеобразовательная школа»		2	0	0	50	50	4,50	100
257.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Галинская средняя общеобразовательная школа»		16	12,5	68,75	6,25	12,5	3,19	87,5
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра (региональное подчинение)		2	49	0	36,73	48,98	14,29	3,78	100
258.	Бюджетное общеобразовательное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Югорский физико-математический лицей-интернат»		29	0	27,59	48,28	24,14	3,97	100
259.	Казенное общеобразовательное учреждение «Кадетская школа-интернат имени героя Советского Союза Безноскова Ивана Захаровича»		20	0	50	50	0	3,50	100

2 Выводы:

В выполнении заданий ВПР по учебному предмету «Физика» в 2021-2022 учебном году приняли участие 6096 обучающихся 11 классов из 259 ОО, расположенных на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, в том числе 2 ОО, в подчинении Департамента образования и науки Ханты-Мансийский автономный округ - Югра.

По результатам выполнения заданий ВПР по учебному предмету «Физика» средняя отметка по ХМАО – Югре в 2021-2022 учебном году составила – 3,74, что на 0,03 балла ниже показателя по РФ (3,77 балла).

Доля обучающихся 11-х классов, достигших базового уровня предметной подготовки по

учебному предмету «Физика» от общего числа, писавших ВПР, составила – 98,26%, что на 1,06% выше показателя РФ (97,2%). Доля обучающихся 11-х классов, не достигших базового уровня предметной подготовки по учебному предмету «Физика» от общего числа, писавших ВПР, составила – 1,74%, что на 1,21% ниже показателя РФ (2,8%).

В 202 ОО доля обучающихся 11-х классов, достигших базового уровня предметной подготовки по учебному предмету «Физика», от общего числа писавших ВПР, составила – 100% и в 57 ОО - от 50% до 99,99%.

3 Рекомендации:

3.1 Руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования:

– Провести анализ результатов ВПР по учебному предмету «Физика» в 11-х классах в разрезе муниципального образования в сравнении с имеющимися фактическими показателями успеваемости обучающихся по учебному предмету.

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

3.2 Руководителям образовательных организаций, заместителям руководителей ОО:

– Провести анализ результатов ВПР в 11 классах («Физика») по каждому классу, параллели и ОО в целом.

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

– Разработать план мероприятий, мер («Дорожная карта») по реализации образовательных программ среднего общего образования в ОО на основе результатов ВПР в 11 классах по учебному предмету «физика».

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

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

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

– Обеспечить повышение квалификации учителей в области оценки качества образования.

– Разработать программы помощи учителям, имеющим профессиональные проблемы и дефициты по учебному предмету «физика».

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

- Не использовать результаты ВПР для оценки деятельности учителей.

3.3 Учителям предметникам:

- Провести анализ результатов ВПР в 11-х классах по учебному предмету «физика» для каждого обучающегося, класса в целом.

- В 2022-2023 учебном году включать в содержание уроков задания, которые вызывали затруднения у обучающихся 11 классов по учебному предмету «физика».

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

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

4 Материалы. Документы.

Материалы ВПР – 2022:

Описание всероссийской проверочной работы по физике 11 класс [Электронный ресурс] сост: Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки, 2022 – 10 стр. https://fioco.ru/Media/Default/Documents/ВПР-2022/ВПР_FI-11_Opisanie_2022.pdf .

Нормативно-правовые документы ВПР – 2022:

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

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

3. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 декабря 2019 года №1684/694/1377 «Об осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством науки и высшего образования Российской Федерации мониторинга системы образования в части результатов национальных и международных исследований качества образования и иных аналогичных оценочных мероприятий, а также результатов участия обучающихся в указанных исследованиях и мероприятиях» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>

4. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 11 февраля 2021 года №119 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных

организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2021 году» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

5. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, Министерства просвещения Российской Федерации от 06 мая 2019 года №590/219 «Об утверждении Методологии и критериев оценки качества общего образования в общеобразовательных организациях на основе практики международных исследований качества подготовки обучающихся» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

6. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 16 марта 2019 года № 05-71 «О направлении рекомендаций по повышению объективности оценки образовательных результатов» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

7. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 10 февраля 2020 года № 13-35 «О методических рекомендациях по проведению всероссийских проверочных работ» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

8. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 21 января 2022 года № 02-12 «О проведении ВПР в 2022 году» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

9. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 04 февраля 2022 года № 02-25 «О внесении изменений в порядок и план-график проведения всероссийских проверочных работ в 2022 году» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

10. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 11 февраля 2022 года № 02-31 «Об участие 11 классов ОО в ВПР» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

11. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 09 марта 2022 года № 08-57 «Об организации выборочного проведения ВПР с контролем объективности результатов» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

12. План-график проведения ВПР 2022 от 04 февраля 2022 года <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

13. Порядок проведения ВПР 2022, разработанный Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04 февраля 2022 года <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

14. Приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 20 сентября 2021 года №10-П-1251 «Об утверждении перечня мероприятий («дорожной карты»), в том числе профилактической направленности, по работе с образовательными организациями по повышению объективности проведения и оценивания всероссийских проверочных работ на территории Ханты-Мансийского автономного округа –

Югры в 2021-2023 году» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

15. Приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 11 декабря 2019 № 1632 «Об утверждении модели региональной системы оценки качества образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» (в редакции от 31 декабря 2019 года №1801; от 07 июля 2021 года № 10-П-950) <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

16. Приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 15 октября 2021 года №10-П-1393 «О проведении мониторинга качества общего образования в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре в 2021-2022 учебном году» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

17. Приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 28 января 2022 № 10-П-83 «Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») по совершенствованию и развитию региональной системы оценки качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на 2022-2024 годы» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

18. Приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 08 февраля 2022 № 10-П-120 «Об организации проведения всероссийских проверочных работ на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры в 2022 году» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

19. Приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры 14 марта 2022 года № 10-П-318 «Об организации проведения всероссийских проверочных работ с контролем объективности результатов на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры в 2022 году» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

20. Приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 29 марта 2022 года № 10-П-450 «О внесении изменений в приказ Департамента образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 14 марта 2022 года № 10-П-318 «Об организации проведения всероссийских проверочных работ с контролем объективности результатов на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры в 2022 году» <https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>.

21. Приказ автономного учреждения дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Институт развития образования» от 26 января 2022 № 30-о «Об организационно-техническом, информационно-методическом и консультационном сопровождении проведения всероссийских проверочных работ в образовательных организациях по учебным предметам, изучаемым на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования»

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

22. Приказ автономного учреждения дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Институт развития образования» от 15 марта 2022 № 122-о «Об организационно-техническом, методическом и консультационном сопровождении проведения всероссийских проверочных работ с контролем объективности результатов в общеобразовательных организациях, расположенных на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, в 2022 году»
<https://iro86.ru/index.php/rcoko/otsenka-kachestva-obrazovaniya/5368-vserossijskie-proverochnye-raboty-2>