



Российская Федерация
Министерство образования
Иркутской области
**Управление образования администрации
Киренского муниципального района**

ул. Ленработих 30, г. Киренск, 666703
Тел. (39568) 4-41-02, факс (39568) 4-38-34

E-mail: main@38kir.ru

ОКПО 2106116, ОГРН 1023802600293

ИНН/КПП 3831001288/383101001

07.07.2025

№

468

на №

от

Руководителям
общеобразовательных организаций,
руководителю районного методического
объединения учителей математики,
информатики и физики

**Аналитическая справка по итогам проведения
всероссийской проверочной работы
по физике в 8 классах**

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2024 года №556 «Об утверждении перечня мероприятий по оценке качества образования и Правил проведения мероприятий по оценке качества образования, приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 13 мая 2024 года №1008 «Об утверждении состава участников, сроков и продолжительности проведения всероссийских проверочных работ в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, а также перечня учебных предметов, по которым проводятся всероссийские проверочные работы в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, в 2024 – 2025 учебном году», распоряжением министерства образования Иркутской области от 4 марта 2025 года №55-237-мр «О проведении всероссийских проверочных работ в 2024/2025 учебном году», приказом управления образования администрации Киренского муниципального района от 10 марта 2025 года №62 «О проведении всероссийских проверочных работ в 4 – 8, 10 классах в 2024 – 2025 учебном году» с целью осуществления мониторинга уровня и качества подготовки обучающихся в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и федеральными основными общеобразовательными программами с 11 апреля по 16 мая 2025 года была проведена всероссийская проверочная работа (далее – ВПР) по физике в 8-ых классах.

Весной 2024 – 2025 учебного года в ВПР приняло участие 4 общеобразовательных организаций:

- МКОУ «Средняя школа №1»;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»;
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска».

В проверочной работе участвовало 57 обучающихся, из них справилось с работой 52 участника, не справилось - 5.

Весной 2023 – 2024 учебного года в ВПР приняло участие 59 обучающихся из 5 общеобразовательных организаций (МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска», МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск», МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»), из которых 48 участников справилось с работой, 11 человек не справилось.

Весной 2022 – 2023 учебного года в проверочной работе участвовало 62 обучающихся из 4 общеобразовательных организаций (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» МКОУ «СОШ с. Макарово»), из них с работой справилось 49 человек, не справилось – 13.

В 2022 году (весной 2021 - 2022 и осенью 2022 – 2023 учебных годов) в ВПР участвовал 81 обучающийся из 6 общеобразовательных организаций (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск», МКОУ «СОШ с. Алымовка», МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»), из них с работой справилось 73 человека, не справилось – 8.

Работы по физике для каждой общеобразовательной организации формировались индивидуально из закрытого банка заданий.

Проверочная работа состояла из двух частей и включала в себя 10 заданий – по 5 заданий в каждой части, которые различались по содержанию и проверяемым требованиям.

Задания №№1 – 3, 6, 8 и 9 требовали краткого ответа. Задания №№4, 5, 7 и 10 предполагали развернутую запись ответа или решения.

Весной 2023 – 2024 учебного года работа содержала 11 заданий (5 – базового, 4 – повышенного и 2 – высокого уровней сложности), которые различались по содержанию и проверяемым требованиям.

**Таблица «Сводная таблица результатов
ВПР по физике»**

Учебный год	Кол-во участников	Степень обученности	Качество обученности	Средний балл
2022	81	90%	52%	3,5

(2021 – 2022 весна 2022 – 2023 осень)				
2022 – 2023 весна	62	79%	50%	3,4
2023 – 2024 весна	59	81%	37%	3,3
2024 – 2025 весна	57	91%	47%	3,5

По данным, представленным в таблице, можно увидеть, что в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 и 2023 – 2024 учебных годов отмечается положительная динамика степени обученности (+10%) и качества обученности (+10%).

В таблице «Достижение планируемых результатов в соответствии с ПООП ООО и ФГОС» представлены результаты выполнения заданий, соответствующих тем или иным элементам содержания в программах основного общего образования. По данным из таблицы можно отследить, какие умения освоены лучше, а какие – хуже.

**Таблица «Достижение планируемых результатов
в соответствии с ПООП ООО и ФГОС»**

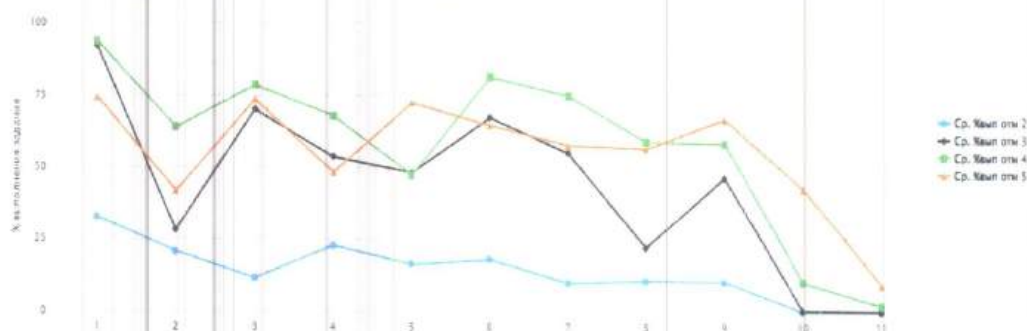
№	Блоки ПООП выпускник научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС	Макс. балл	Средний % выполнения		
			По АТЕ	По региону	По России
	весна 2024 – 2025 учебного года		57	6314	339755
1	Решать задачи, используя физические законы (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля – Ленца) и формулы, связывающие физические величины (количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива, сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, удельное сопротивление проводника); на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения; проводить расчеты.	1	91,23	84,67	87,32
2	Решать задачи; выделять физические величины, законы (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля – Ленца) и формулы, связывающие физические величины (сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, работа электрического поля, мощность тока), необходимые для ее решения; проводить расчеты. Распознавать простые технические устройства и измерительные приборы по схемам и схематичным рисункам; составлять схемы электрических цепей с последовательным и параллельным соединением элементов, различая условные обозначения элементов электрических цепей.	1	57,89	67,83	73,35
3	Использовать при выполнении учебных задач справочные	1	54,39	70,4	74,96

	материалы; делать выводы по результатам исследования; решать задачи, используя физические законы (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля – Ленца) и формулы, связывающие физические величины (масса тела, плотность вещества, сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, работа электрического поля, мощность тока, количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива); на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения; проводить расчеты.				
4	Распознавать электромагнитные явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: взаимодействие магнитов, действие магнитного поля на проводник с током.	2	64,91	51,33	56,15
5	Решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии в тепловых процессах, закон Ома для участка цепи, закон Джоуля – Ленца) и формулы, связывающие физические величины (масса тела, плотность вещества, сила, количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива, сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, формулы расчета электрического сопротивления при последовательном и параллельном соединении проводников); на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения; проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины.	4	45,61	23,33	28,87
6	Проводить прямые измерения физических величин: время, масса тела, объем, сила, температура, атмосферное давление, напряжение, сила тока; использовать простейшие методы оценки погрешностей измерений.	1	85,96	78,57	80,57
7	Распознавать тепловые явления и объяснять на базе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: диффузия, изменение объема тел при нагревании (охлаждении), тепловое равновесие, испарение, конденсация, плавление, кристаллизация, кипение, различные способы теплопередачи (теплопроводность, конвекция, излучение), агрегатные состояния вещества, поглощение энергии при испарении жидкости и выделение ее при конденсации пара; распознавать электромагнитные явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: электризации тел, взаимодействие зарядов, электрический ток и его действия (тепловое, химическое, магнитное). Анализировать	2	67,54	57,4	61,44

	ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения.				
8	Решать задачи, используя физические законы (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля – Ленца) и формулы, связывающие физические величины (масса тела, плотность вещества, сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, работа электрического поля, мощность тока, количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива); на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения; проводить расчет	1	54,39	65,19	66,67
9	Интерпретировать результаты наблюдений и опытов; решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины (количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива); на основе анализа условия задачи выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения; проводить расчеты; решать задачи, используя физические законы (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля – Ленца) и формулы, связывающие физические величины (сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, работа электрического поля, мощность тока); на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения; проводить расчеты.	1	71,93	64,21	67,24
10	Анализировать отдельные этапы проведения исследований и интерпретировать результаты наблюдений и опытов; решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии в тепловых процессах, закон Ома для участка цепи, закон Джоуля – Ленца) и формулы, связывающие физические величины (масса тела, плотность вещества, количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива, сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, формулы расчета электрического сопротивления при последовательном и параллельном соединении проводников); на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения; проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины.	4	16,23	14,99	19,01

По данным из таблицы можно увидеть, что весной 2024 – 2025 учебного года результаты выполнения заданий обучающимися общеобразовательных организаций Киренского района выше областных (№№1, 4, 5, 6, 7, 9, 10) и российских (№№1, 4, 5, 6, 7, 9).

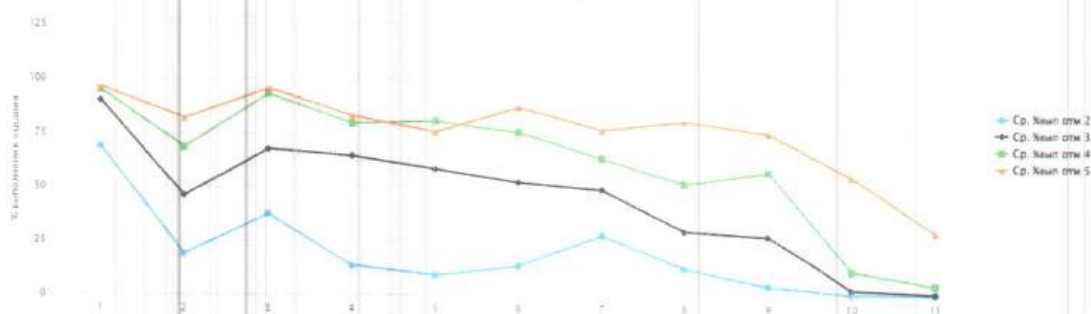
**Гистограмма «Ср. % выполнения заданий группами обучающихся»
2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов)**



У обучающихся с отметками «5», «4», «3» и «2» имеются проблемы в формировании планируемого результата, проверяемого заданиями:

- №2 на проверку сформированности у обучающихся базовых представлений о физической сущности явлений, наблюдаемых в природе и в повседневной жизни (в быту);
- №7 на умение работать с экспериментальными данными, представленными в виде таблиц;
- №10 на решение комбинированной задачи, требующей совместного использования различных физических законов, работы с графиками, построения физической модели, анализа исходных данных или результатов.

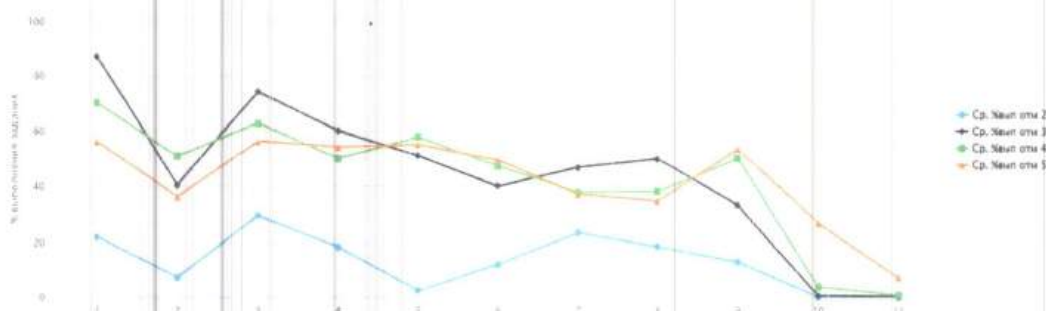
весна 2022 – 2023 учебного года



У обучающихся с отметками «5», «4», «3» и «2» имеются проблемы в формировании планируемого результата, проверяемого заданиями:

- №2 на проверку сформированности у обучающихся базовых представлений о физической сущности явлений, наблюдаемых в природе и в повседневной жизни (в быту);
- №4 на умения читать графики или анализировать схему, извлекать из графиков (схем) информацию и делать на ее основе выводы;
- №10 на решение комбинированной задачи, требующей совместного использования различных физических законов, работы с графиками, построения физической модели, анализа исходных данных или результатов.

весна 2023 – 2024 учебного года



У обучающихся с отметками «5», «4», «3» и «2» имеются проблемы в формировании планируемого результата, проверяемого заданиями:

- №2 на проверку сформированности у обучающихся базовых представлений о физической сущности явлений, наблюдаемых в природе и в повседневной жизни (в быту);
- №4 на умения читать графики или анализировать схему, извлекать из графиков (схем) информацию и делать на ее основе выводы;
- №8 на решение качественной задачи по теме «Магнитные явления»;
- №10 на решение комбинированной задачи, требующей совместного использования различных физических законов, работы с графиками, построения физической модели, анализа исходных данных или результатов.

Таблица «Ср. % выполнения заданий группами обучающихся»

весна 2023 – 2024 учебного года

Группы участников	Кол-во участников	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1	1	1	2	4	1	2	1	1	4
Киренский район	57	91,2 3	57,8 9	54,3 9	64,9 1	45,6 1	85,9 6	67,5 4	54,3 9	71,9 3	16,2 3
Ср.% вып. уч. гр. баллов 2	5	80	40	20	10	5	80	20	0	60	0
Ср.% вып. уч. гр. баллов 3	25	92	40	48	48	19	80	54	56	72	2
Ср.% вып. уч. гр. баллов 4	22	95,4 5	72,7 3	72,7 3	90,9 1	72,7 3	90,9 1	86,3 6	59,0 9	68,1 8	22,7 3
Ср.% вып. уч. гр. баллов 5	5	80	100	40	90	100	100	100	80	100	75

У обучающихся с отметками «5», «4», «3» и «2» имеются проблемы в формировании планируемого результата, проверяемого заданиями:

- №8 на умение читать графики, извлекать из графиков информацию и делать на ее основе выводы;
- №10 на понимание обучающимися базовых принципов обработки экспериментальных

данных с учетом погрешностей измерения, а также способности обучающихся разбираться в нетипичной ситуации.

Максимальный первичный балл – 18 баллов.

По данным из гистограмм «Распределение первичных баллов» (Приложение №3) в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 - 2023 и 2023 – 2024 учебных годов можно увидеть следующее:

- минимальный первичный балл по району:

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 1 балл (МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 0 баллов, 1 балл (МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 0 баллов (МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»), 1 балл (МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»);
- 2024 – 2025 учебный год (весна) – 3 балла (МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»);

- максимальный первичный балл по району:

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 13 баллов (МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 17 баллов (МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 13 баллов (МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»);
- 2024 – 2025 учебный год (весна) – 17 баллов (МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»).

По данным из гистограммы «Распределение первичных баллов» можно увидеть, что в Киренском районе наблюдаются «скачки» в наборе первичных баллов 7 баллов (12,3%), 9, 12 и 13 баллов (8,8%), 11 баллов (10,5%), а также на границе отметок: 5 баллов (12,3%) – «3». Весной 2023 – 2024 учебного года - 6 баллов (16,4%), весной 2022 – 2023 учебного года - 6 баллов (14,5%).

По данным из гистограмм «Распределение первичных баллов» (Приложение №4) в общеобразовательных организациях в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 и 2023 – 2024 учебных годов можно увидеть следующее:

- минимальный первичный балл:

- МКОУ «Средняя школа №1» - 5 баллов / 5 баллов / - / 5 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 1 балл / 0 баллов, 1 балл / 1 балл / 3 балла;
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 2 балла / - / 4 балла / 3 балла;

- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - - / - / - / -;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / - / 0 баллов, 2 балла / 5 баллов;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 4 балла / 5 баллов / 6 баллов / -;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» / МКОУ «ООШ с. Алымовка» - 2 балла / - / - / -;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / - / - / -;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - - / - / -;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 5 баллов / - / - / -;
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - - / 6 баллов / - / -;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» / МКОУ «ООШ с. Петропавловское» - - / - / - / -;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - - / - / 5 баллов / -;

- максимальный первичный балл:

- МКОУ «Средняя школа №1» - 12 баллов / 11 баллов / - / 16 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 11 баллов / 9 баллов / 11 баллов / 13 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 13 баллов / - / 13 баллов / 17 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - - / - / - / -;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / - / 6 баллов / 10 баллов;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 11 баллов / 17 баллов / 10 баллов / -;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» / МКОУ «ООШ с. Алымовка» - 9 баллов / - / - / -;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / - / - / -;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - - / - / -;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 8 баллов / - / - / -;
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - - / 10 баллов / - / -;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» / МКОУ «ООШ с. Петропавловское» - - / - / - / -;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - - / - / 7 баллов / -.

По данным из гистограммам «Соответствие отметок за выполненную работу (ОВР) и отметок по журналу (ОЖ)» (Приложение №5) в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 и 2023 – 2024 учебных годов можно увидеть следующее:

- кол-во обучающихся (%), которые понизили отметки (ОВР < ОЖ):

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 29 (36%);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 23 (37,1%);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 32 (54,24%);

- 2024 – 2025 учебный год (весна) – 16 (28,07%);
- кол-во обучающихся (%), которые подтвердили отметки (ОВР = ОЖ):
- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 47 (58%);
 - 2022 – 2023 учебный год (весна) – 34 (54,84%);
 - 2023 – 2204 учебный год (весна) – 25 (42,37%);
 - 2024 – 2025 учебный год (весна) – 35 (61,4%);
- кол-во обучающихся (%), которые повысили отметки (ОВР > ОЖ):
- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 5 (6%);
 - 2022 – 2023 учебный год (весна) – 5 (8,06%);
 - 2023 – 2204 учебный год (весна) – 2 (3,39%);
 - 2024 – 2025 учебный год (весна) – 6 (10,53%).

По результатам из гистограммы видно, что увеличилось количество обучающихся, которые подтвердили и повысили отметки, и уменьшилось количество участников, понизивших отметки.

По данным из гистограмм «Соответствие отметок за выполненную работу (ОВР) и отметок по журналу (ОЖ)» (Приложение №6) в общеобразовательных организациях в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 и 2023 – 2024 учебных годов можно увидеть следующее:

- кол-во обучающихся (%), которые понизили отметки (ОВР < ОЖ):
- МКОУ «Средняя школа №1» - 6 (24%) / 7 (38,89%) / - / 3 (14,29%);;
 - МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 9 (75%) / 15 (65,22%) / 15 (88,24%) / 6 (35,29%);
 - МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 7 (35%) / - / 3 (14,29%) / 6 (35,29%);
 - МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - - / - / - / -;
 - МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / - / 3 (100%) / 1 (50%);
 - МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 4 (33%) / 1 (7,69%) / 9 (64,29%) / -;
 - МКОУ «СОШ с. Алымовка» / МКОУ «ООШ с. Алымовка» - 3 (38%) / - / - / -;
 - МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / - / - / -;
 - МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - - / - / -;
 - МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 0 / - / - / -;
 - МКОУ «СОШ с. Макарово» - - / 0 / - / -;
 - МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» / МКОУ «ООШ с. Петропавловское» - - / - / - / -;
 - МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - - / - / 2 (50%) / -;
- кол-во обучающихся (%), которые подтвердили отметки (ОВР = ОЖ):
- МКОУ «Средняя школа №1» - 18 (72%) / 11 (61,11%) / - / 15 (71,43%);;

- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 1 (8%) / 7 (30,43%) / 1 (5,88%) / 8 (47,06%);
 - МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 13 (65%) / - / 17 (80,95%) / 11 (64,71%);
 - МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - - / - / - / -;
 - МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / - / 0 / 1 (50%);
 - МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 6 (50%) / 9 (69,23%) / 5 (35,71%) / -;
 - МКОУ «СОШ с. Алымовка» / МКОУ «ООШ с. Алымовка» - 5 (63%) / - / - / -;
 - МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / - / - / -;
 - МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - - / - / -;
 - МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 4 (100%) / - / - / -;
 - МКОУ «СОШ с. Макарово» - - / 7 (87,5%) / - / -;
 - МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» / МКОУ «ООШ с. Петропавловское» - - / - / - / -;
 - МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - - / - / 2 (50%) / -;
- кол-во обучающихся (%), которые повысили отметки (ОВР > ОЖ):
- МКОУ «Средняя школа №1» - 1 (4%) / 0 / - / 6 (10,53%);
 - МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 2 (17%) / 1 (4,35%) / 1 (5,88%) / 3 (17,65%);
 - МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 0 / - / 1 (4,76%) / 0;
 - МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - - / - / - / -;
 - МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / - / 0 / 0;
 - МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 2 (17%) / 3 (23,08%) / 0 / -;
 - МКОУ «СОШ с. Алымовка» / МКОУ «ООШ с. Алымовка» - 0 / - / - / -;
 - МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / - / - / -;
 - МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - - / - / -;
 - МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 0 / - / - / -;
 - МКОУ «СОШ с. Макарово» - - / 1 (12,5%) / - / -;
 - МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» / МКОУ «ООШ с. Петропавловское» - - / - / - / -;
 - МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - - / - / 0 / -.

В работах обучающиеся допустили ошибки в следующих заданиях (% выполнения составил меньше 50%):

- на умение решать комбинированную задачу, требующую совместного использования различных физических законов, построения физической модели, анализа исходных

данных или результатов (№5);

- на понимание обучающимися базовых принципов обработки экспериментальных данных с учетом погрешностей измерения, а также способности обучающихся разбираться в нетипичной ситуации (№10).

Результаты выполнения заданий по физике обучающимися 8-ых классов представлены в таблице Приложения №7.

Рекомендации:

1. Руководителям общеобразовательных организаций довести информацию об итогах всероссийской проверочной работы по физике в 8 классах до всех участников образовательных отношений.

2. Администрации общеобразовательных организаций:

- провести количественный и качественный анализ результатов ВПР;

- выстроить внутреннюю систему оценки качества образования как комплекс мероприятий, обеспечивающих мониторинг достижения планируемых результатов ФГОС ООО по годам обучения;

- при организации и проведении педагогических советов, методических советов, методических объединений, семинаров рассмотреть проблему повышения уровня объективности оценивания знаний, умений и навыков учащихся по предметам и повышения качества образования;

- осуществлять административный контроль по объективности выставления текущих, четвертных и годовой отметок и выполнения требований к оцениванию результатов обучающихся;

- на основе анализа профессиональных дефицитов педагогов организовать курсы повышения квалификации учителей.

3. Руководителю общеобразовательной организации МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска, показавшей низкие образовательные результаты:

- провести детальный анализ результатов ВПР по предмету;

- рассмотреть вопросы повышения результативности обучения на заседаниях методических объединений, провести обзор методических аспектов преподавания тем, вызвавших затруднение;

- на основе анализа профессиональных дефицитов педагогов организовать курсы повышения квалификации учителей-предметников.

4. Руководителю районного методического объединения учителей математики, информатики и физики Лисяковой А.В. на заседании методического объединения:

- проанализировать полученные данные с целью улучшения предметных и метапредметных планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования;

- принимать участие в вебинарах, работе стажировочных площадок, заседаниях районных методических объединений с целью повышения метапредметных компетенций;
- внести в план работы на следующий учебный год методические мероприятия по темам, вызвавшим наибольшие затруднения учащихся при выполнении заданий ВПР.

5. Учителям физики:

- провести содержательный анализ результатов ВПР;
- включать в содержание уроков задания, вызвавшие наибольшие трудности у обучающихся;
- повторить материал по темам, по которым обучающиеся допустили наибольшее количество ошибок;
- при подготовке обучающихся к написанию ВПР использовать пособия из федерального перечня (ссылки: <https://fioco.ru/>, https://fioco.ru/expert_of_ed_pub), в том числе электронные образовательные ресурсы, позволяющие ребенку самостоятельно проверять правильность выполнения задания;
- внедрять эффективные педагогические практики в процесс обучения.

**И.о. начальника управления образования
администрации Киренского муниципального района:**



С.Л. Зырянова

Таблица «Результаты ВПР по физике»

№ п/п	Наименование общеобразовательных организаций	Кол-во обуч- ся	«5»	«4»	«3»	«2»	СО	КО	Средний балл
1	МКОУ «Средняя школа №1»	25/	2	10	13	0	100%	48%	3,6
		18/	2	10	6	0	100%	67%	3,8
		0/							
		21	4	7	10	0	100%	52%	3,7
2	МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	12/	1	3	4	4	67%	33%	3,1
		23/	0	4	6	13	43%	17%	2,6
		17/	1	1	7	8	53%	12%	2,7
		17	0	4	9	4	76%	24%	3
3	МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	20/	1	15	3	1	95%	80%	3,8
		0/							
		21/	4	10	6	1	95%	67%	3,8
		17	1	10	5	1	94%	65%	3,6
4	МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»	0/							
		0/							
		0/							
		0							
5	МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	0/							
		0/							
		3/	0	0	1	2	33%	0%	2,3
		2	0	1	1	0	100%	50%	3,5
6	МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	12/	1	5	4	2	83%	50%	3,8
		13/	5	6	2	0	100%	85%	4,2
		14/	0	6	8	0	100%	43%	3,4
		0							
7	МКОУ «СОШ с. Алымовка»	8/	0	2	5	1	88%	25%	3,1
		0/							
		0/							
8	МКОУ «ООШ с. Алымовка»	0							
8	МКОУ «Основная школа с. Коршуново»	0/							
		0/							
		0/							
		0							
9	МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»	0/							
		0							

10	МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»	4/ 0/ 0/ 0	0	2	2	0	100%	50%	3,5
11	МКОУ «СОШ с. Макарово»	0/ 8/ 0/ 0	0	4	4	0	100%	50%	3,5
12	МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»	0/ 0/ 0							
	МКОУ «ООШ с. Петропавловское»	0							
13	МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»	0/ 0/ 4/ 0	0	0	4	0	100%	0%	3
По району									
2022 (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 уч.г.)		81	5	37	31	8	90%	52%	3,5
весна 2022 – 2023 уч.г.		62	7	24	18	13	79%	50%	3,4
весна 2023 – 2024 уч.г.		59	5	17	26	11	81%	37%	3,3
весна 2024 – 2025 уч.г.		57	5	22	25	5	91%	47%	3,5

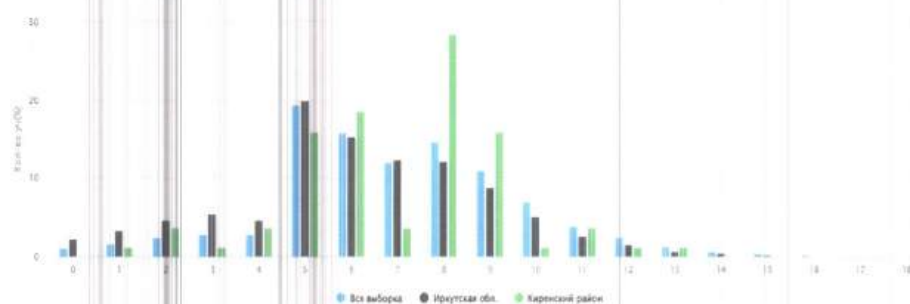
- 2024 – 2025 учебный год (весна) – 16 (28,07%);
- кол-во обучающихся (%), которые подтвердили отметки (ОВР = ОЖ):
- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 47 (58%);
 - 2022 – 2023 учебный год (весна) – 34 (54,84%);
 - 2023 – 2204 учебный год (весна) – 25 (42,37%);
 - 2024 – 2025 учебный год (весна) – 35 (61,4%);
- кол-во обучающихся (%), которые повысили отметки (ОВР > ОЖ):
- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 5 (6%);
 - 2022 – 2023 учебный год (весна) – 5 (8,06%);
 - 2023 – 2204 учебный год (весна) – 2 (3,39%);
 - 2024 – 2025 учебный год (весна) – 6 (10,53%).

По результатам из гистограммы видно, что увеличилось количество обучающихся, которые подтвердили и повысили отметки, и уменьшилось количество участников, понизивших отметки.

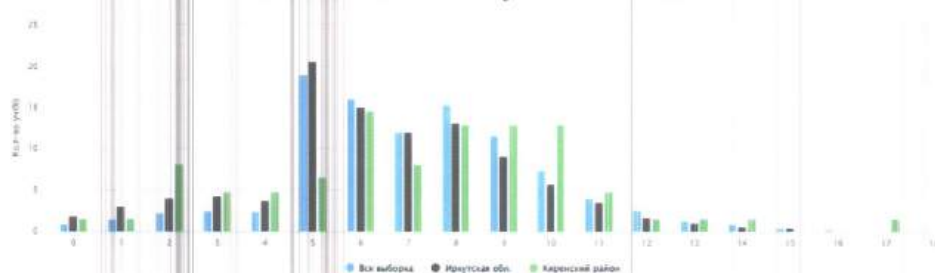
По данным из гистограмм «Соответствие отметок за выполненную работу (ОВР) и отметок по журналу (ОЖ)» (Приложение №6) в общеобразовательных организациях в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 и 2023 – 2024 учебных годов можно увидеть следующее:

- кол-во обучающихся (%), которые понизили отметки (ОВР < ОЖ):
- МКОУ «Средняя школа №1» - 6 (24%) / 7 (38,89%) / - / 3 (14,29%);;
 - МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 9 (75%) / 15 (65,22%) / 15 (88,24%) / 6 (35,29%);
 - МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 7 (35%) / - / 3 (14,29%) / 6 (35,29%);
 - МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - - / - / - / -;
 - МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / - / 3 (100%) / 1 (50%);
 - МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 4 (33%) / 1 (7,69%) / 9 (64,29%) / -;
 - МКОУ «СОШ с. Алымовка» / МКОУ «ООШ с. Алымовка» - 3 (38%) / - / - / -;
 - МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / - / - / -;
 - МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - - / - / -;
 - МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 0 / - / - / -;
 - МКОУ «СОШ с. Макарово» - - / 0 / - / -;
 - МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» / МКОУ «ООШ с. Петропавловское» - - / - / - / -;
 - МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - - / - / 2 (50%) / -;
- кол-во обучающихся (%), которые подтвердили отметки (ОВР = ОЖ):
- МКОУ «Средняя школа №1» - 18 (72%) / 11 (61,11%) / - / 15 (71,43%);

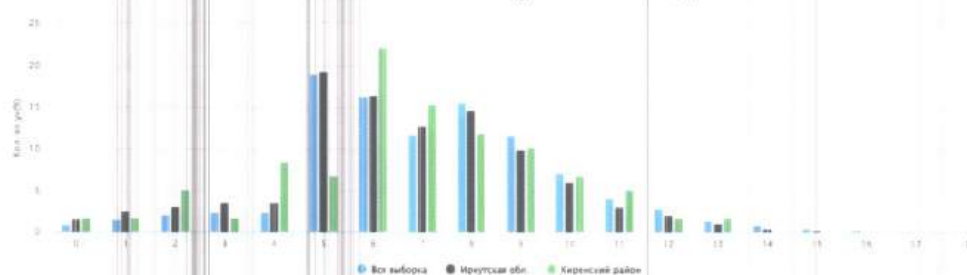
Гистограмма «Распределение первичных баллов» **2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов)**



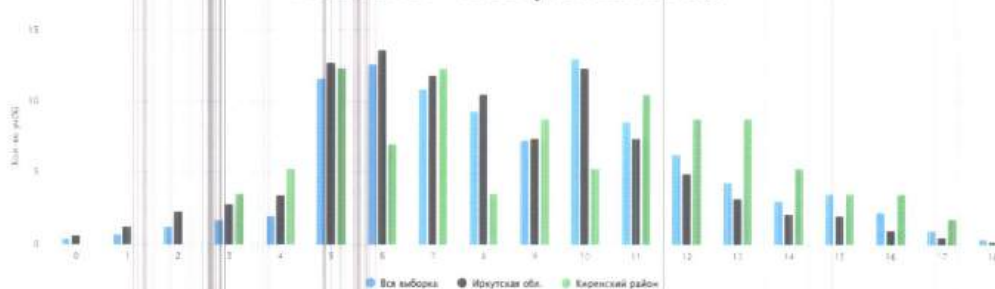
весна 2022 – 2023 учебного года



весна 2023 – 2024 учебного года



весна 2024 – 2025 учебного года

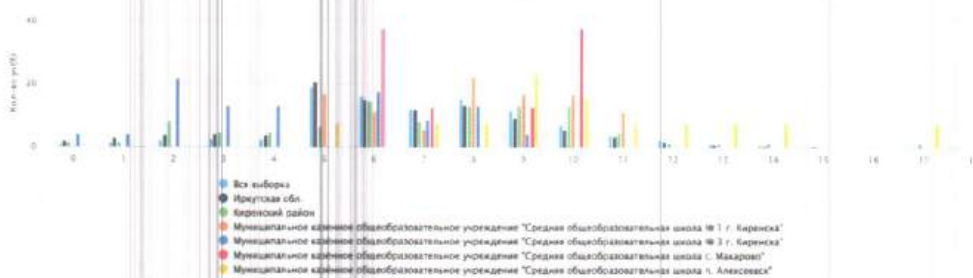


Гистограмма «Распределение первичных баллов»

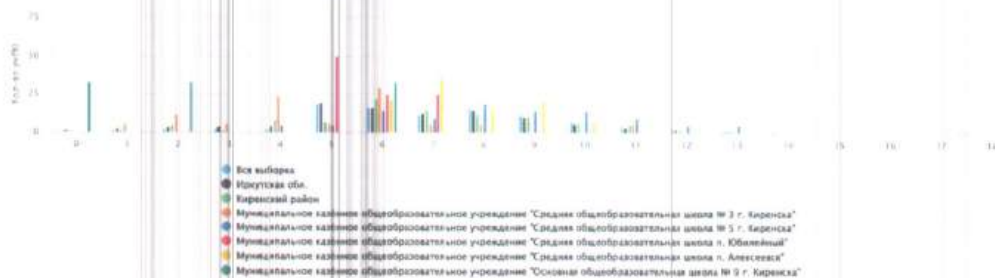
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года



весна 2023 – 2024 учебного года

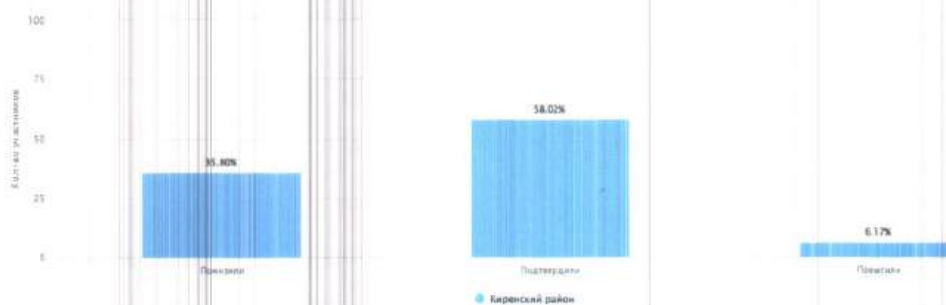


весна 2024 – 2025 учебного года



Гистограмма «Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу»

2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов)



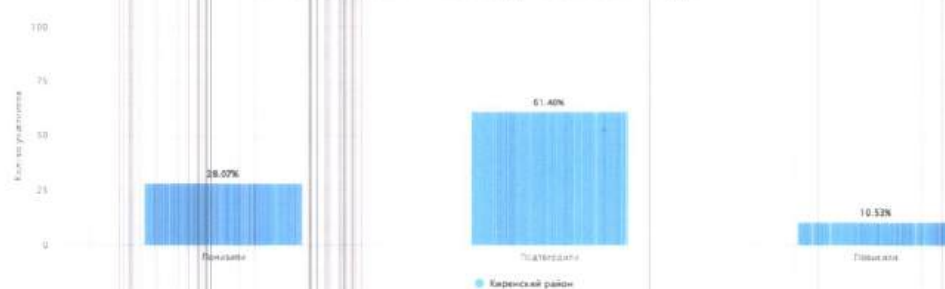
весна 2022 – 2023 учебного года



весна 2023 – 2024 учебного года



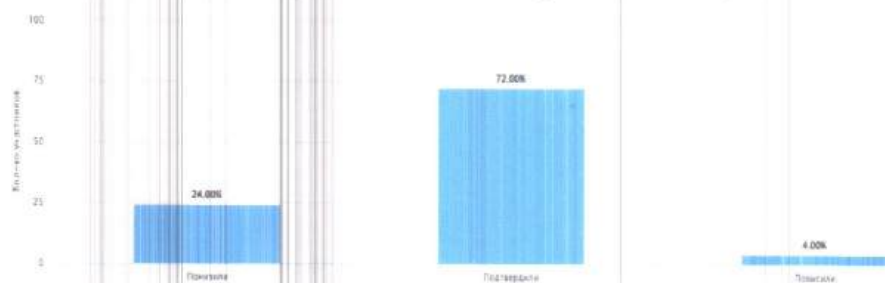
весна 2024 – 2025 учебного года



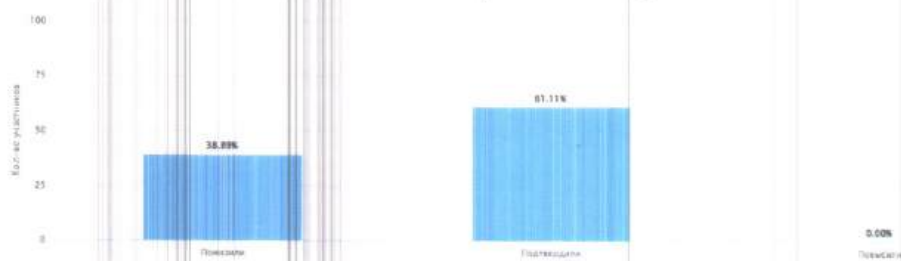
Гистограмма «Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу»

МКОУ «Средняя школа №1»

2022 год (весна 2021 – 2022 учебного года)



весна 2022- 2023 учебного года



Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1 г. Барнаула"

весна 2024 – 2025 учебного года

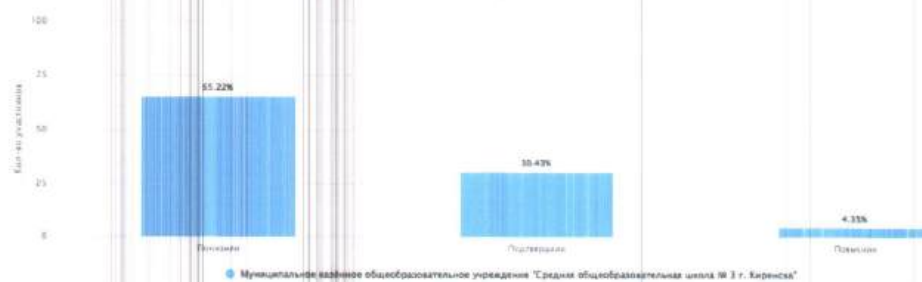


Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1 г. Кыргыза"

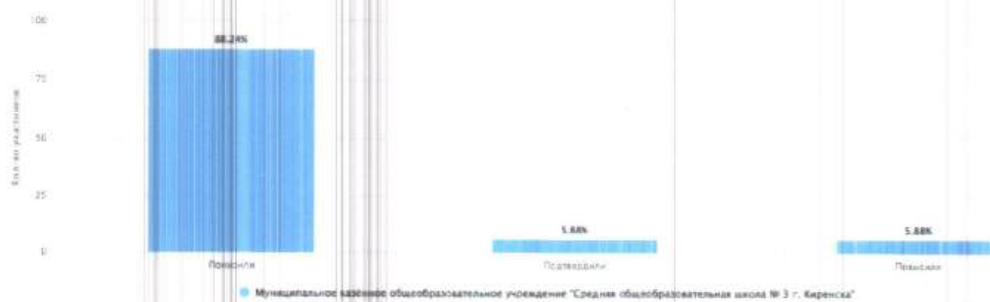
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»
2022 год (осень 2022 – 2023 учебного года)



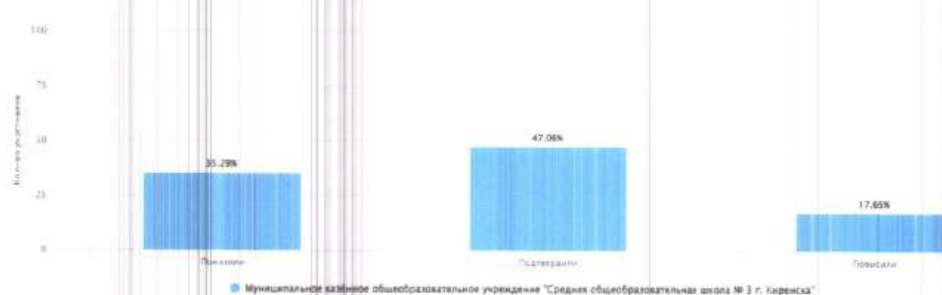
весна 2022 – 2023 учебного года



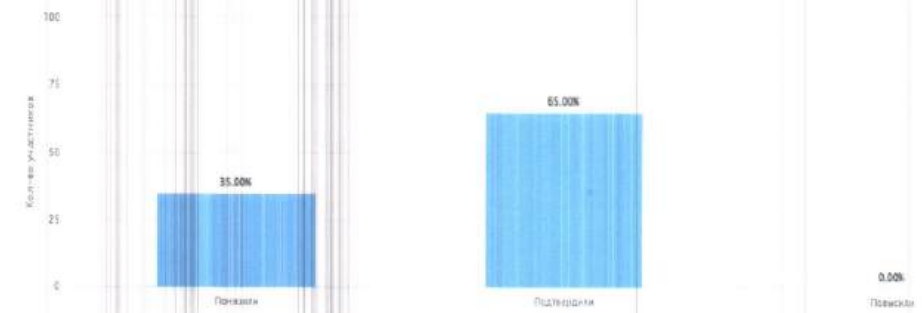
весна 2023 – 2024 учебного года



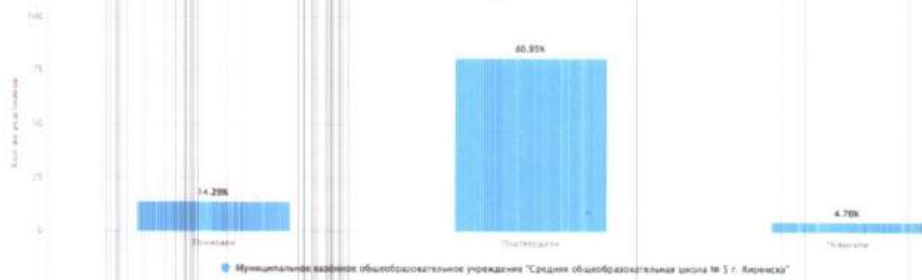
весна 2024 – 2025 учебного года



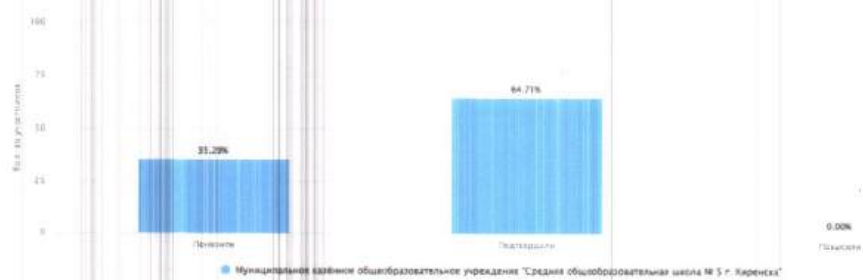
МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»
2022 год (весна 2021 – 2022 учебного года)



весна 2023 – 2024 учебного года



весна 2024 – 2025 учебного года



МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»

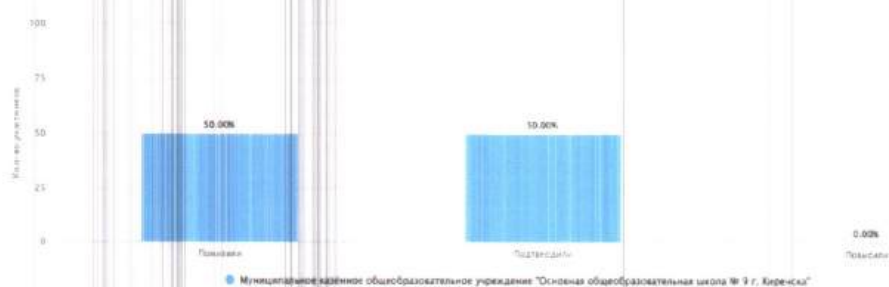
весна 2022 – 2023 учебного года



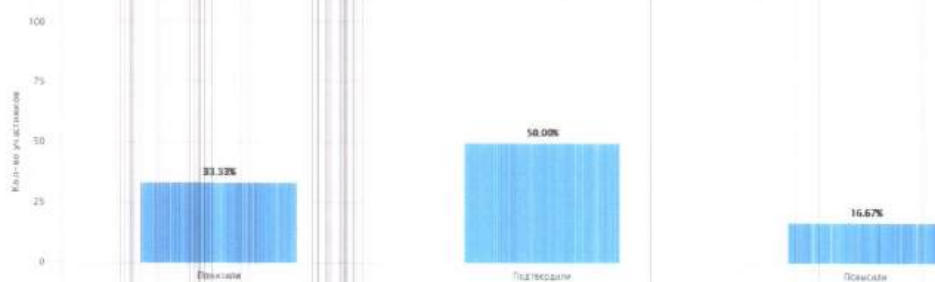
весна 2023 – 2024 учебного года



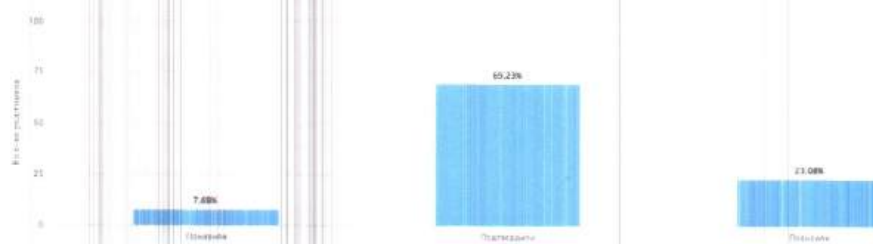
весна 2024 – 2025 учебного года



МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»
2022 год (осень 2022 – 2023 учебного года)



весна 2022 – 2023 учебного года



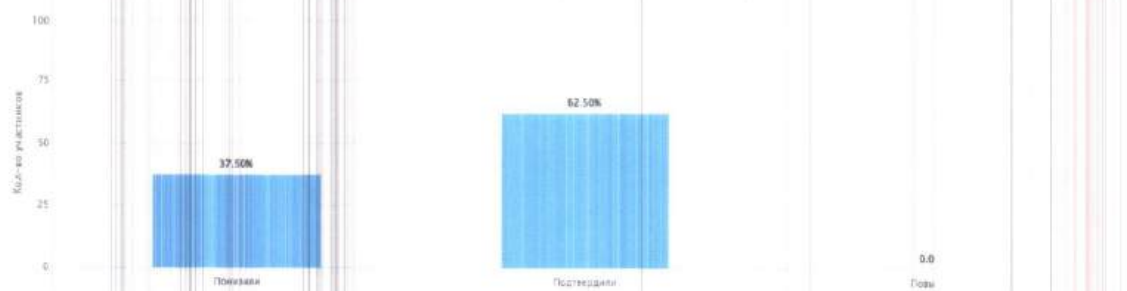
Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Алексеевск»

весна 2023 – 2024 учебного года



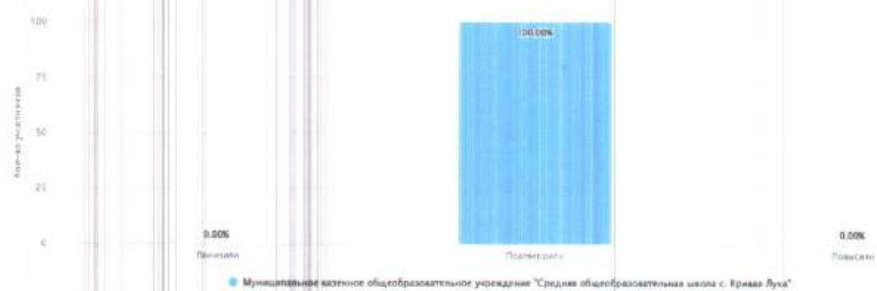
Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Алексеевск»

МКОУ «СОШ с. Алымовка»
2022 год (осень 2022 – 2023 учебного года)

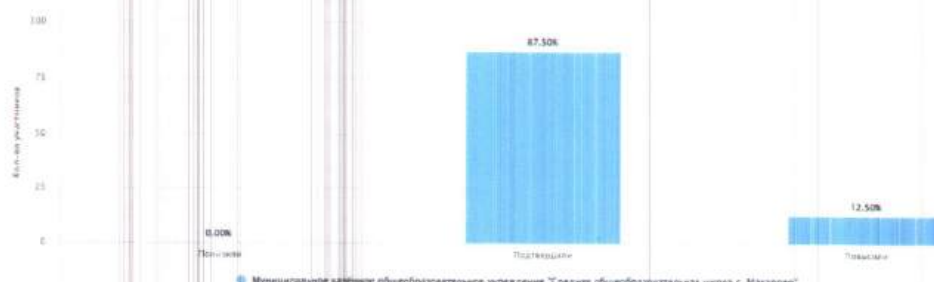


МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»

2022 год



МКОУ «СОШ с. Макарово»
весна 2022 – 2023 учебного года



Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с. Макарово»

МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»
весна 2023 – 2024 учебного года

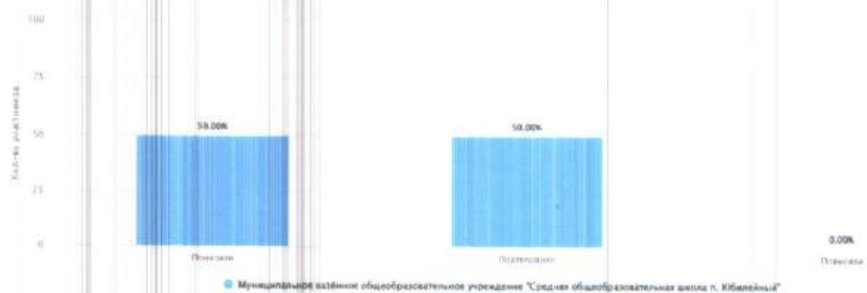


Таблица «Выполнение заданий»

2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов)

Группы участников	Кол-во обуч-ся	№ задания / кол-во баллов										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3
Вся выборка	400608	82,47	53,67	73,51	59,12	60,97	61,94	56,87	37,18	37,3	11,08	5,4
Иркутская область	8241	77,32	49,58	67,95	51,12	52,95	55,7	49	31,73	33,75	9,04	3,91
Киренский район	81	86,42	40,12	75,31	62,96	54,32	66,67	61,73	40,12	48,15	9,88	2,06
МКОУ «Средняя школа №1»	25	80	26	92	76	64	60	60	44	48	5,33	5,33
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	12	100	20,83	25	50	50	50	50	45,83	70,83	0	0
МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	20	80	50	95	80	75	70	70	35	45	23,33	1,67
МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	12	91,67	50	66,67	33,33	41,67	91,67	75	41,67	37,5	16,67	0
МКОУ «СОШ с. Алымовка»	8	87,5	68,75	62,5	50	12,5	50	25	37,5	43,75	0	0
МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»	4	100	50	75	50	25	100	100	25	37,5	0	0

весна 2022 – 2023 учебного года

Группы участников	Кол-во обуч-ся	№ задания / кол-во баллов										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3
Вся выборка	266018	83,63	53,68	75,66	61,18	62,58	63,11	57,66	36,8	39,26	11,27	4,72
Иркутская область	8683	78,07	51,65	68,61	52,72	56,34	56,93	50,78	35,75	35,22	10,35	3,59
Киренский район	62	98,39	51,61	79,03	69,35	59,68	54,84	53,23	40,32	39,52	8,6	5,38
МКОУ «Средняя школа №1»	18	100	91,67	83,33	100	77,78	55,56	72,22	22,22	41,67	1,85	0
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	23	95,65	17,39	65,22	47,83	39,13	47,83	26,09	28,26	17,39	0	0
МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	13	100	65,38	84,62	84,62	61,54	53,85	61,54	73,08	65,38	38,46	20,51

МКОУ «СОШ с. Макарово»	8	100	37,5	100	37,5	75	75	75	62,5	56,25	0	8,33
------------------------	---	-----	------	-----	------	----	----	----	------	-------	---	------

весна 2023 – 2024 учебного года

Группы участников	Кол-во обуч-ся	№ задания / кол-во баллов										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3
Вся выборка	272629	84,42	52,18	77,06	62,94	63,73	64,99	60,2	35,5	39,91	11,21	4,75
Иркутская область	9216	80,05	49,45	72,43	57,61	58,31	62,84	53,83	32,74	37,71	9,66	3,43
Киренский район	59	76,27	51,69	77,97	57,63	54,24	45,76	49,15	49,15	48,31	4,52	1,13
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	17	35,29	38,24	70,59	11,76	17,65	47,06	41,18	47,06	47,06	3,92	0
МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	21	100	52,38	100	80,95	76,19	47,62	71,43	52,38	61,9	7,94	3,17
МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	3	33,33	0	0	33,33	0	0	66,67	33,33	33,33	0	0
МКОУ «Средняя школа Алексеевск» п.	14	92,86	85,71	64,29	71,43	64,29	50	21,43	60,71	46,43	2,38	0
МКОУ «Средняя школа Юбилейный» п.	4	100	25	100	100	100	50	50	12,5	0	0	0

весна 2024 – 2025 учебного года

Группы участников	Кол-во участников	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1	1	1	2	4	1	2	1	1	4
Вся выборка	339755	87,32	73,35	74,96	56,15	28,87	80,57	61,44	66,67	67,24	19,01
Иркутская область	6314	84,67	67,83	70,4	51,33	23,33	78,57	57,4	65,19	64,21	14,99
Киренский район	57	91,23	57,89	54,39	64,91	45,61	85,96	67,54	54,39	71,93	16,23
МКОУ «Средняя школа №1»	21	80,95	76,19	61,9	66,67	53,57	80,95	69,05	85,71	57,14	15,48
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	17	94,12	5,88	41,18	58,82	23,53	100	64,71	29,41	94,12	8,82
МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	17	100	94,12	58,82	70,59	58,82	76,47	67,65	47,06	64,71	26,47

МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	2	100	0	50	50	37,5	100	75	0	100	0
--	---	-----	---	----	----	------	-----	----	---	-----	---