



Российская Федерация
Министерство образования
Иркутской области

Управление образования администрации
Киренского муниципального района

ул. Ленрабочих 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

04.07.2025

№

463/1

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 7 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 7-ых классах.

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

- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.».

В проверочной работе участвовало 35 обучающихся, из них справилось с работой 25 участников, не справилось – 10 человек.

Весной 2023 – 2024 учебного года ВПР приняло участие 111 обучающихся из 9 общеобразовательных организаций (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска», МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск», МКОУ «СОШ с. Алымовка», МКОУ «Основная школа с. Коршуново», МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.», МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»), из которых 92 участника справилось с работой, 19 человек не справилось.

Весной 2022 – 2023 учебного года в проверочной работе участвовало 130 обучающихся из 10 общеобразовательных организаций (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска», МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск», МКОУ «СОШ с. Алымовка», МКОУ «Основная школа с. Коршуново», МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.», МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»), из которых с работой справилось 115 человек, не справилось – 15.

В 2022 году (весной 2021 – 2022 и осенью 2022 – 2023 учебных годов) в ВПР приняло участие 80 обучающихся из 5 общеобразовательных организаций (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск», МКОУ «СОШ с. Алымовка», МКОУ «СОШ с. Макарово»), из них с работой справилось 73 человека, не справилось – 7.

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, 2, 4, 6, 8 и 9 требовало краткого ответа. Задания №№3, 5, 7, 10 предполагали развернутую запись решения и ответа.

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

Учебный год	Кол-во участников	Степень обученности	Качество обученности	Средний балл
2022 (2021 – 2022 весна 2022 – 2023 осень)	80	91%	35%	3,3
2022 – 2023 весна	130	88%	44%	3,4
2023 – 2024 весна	111	83%	26%	3,2
2024 – 2025 весна	35	71%	11%	2,8

По данным из таблицы видно, что в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 и 2023 – 2024 учебных годов отмечается отрицательная динамика степени обученности (-12%) и качества обученности (-15%). Качество обученности по району низкое.

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»

№	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		28	8427	449244
1	1. Решать задачи, используя физические законы (закон Гука, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, сила трения скольжения, коэффициент трения); на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения; проводить расчеты.	1	67,86	84,56	87,78
2	2. Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины (путь, скорость тела, масса тела, плотность вещества); на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения; проводить расчеты.	1	71,43	84,12	87,59
3	3. Использовать при выполнении учебных задач справочные материалы, делать выводы по результатам исследования.	2	10,71	47,64	51,43
4	4. Решать задачи, используя физические законы (закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (масса тела, плотность вещества, сила,	1	42,86	63,9	69,74

	давление); на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения; проводить расчеты.				
5	Решать расчетные задачи в одно-два действия, используя физические законы (закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда, условие равновесия тела) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, средняя масса тела, плотность вещества, сила, давление); 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	9,82	23,76	28,35
6	Проводить прямые измерения физических величин: время, расстояние, масса тела, объем, сила, температура, атмосферное давление; использовать простейшие методы оценки погрешностей измерений	1	71,43	73,83	78,23
7	Распознавать механические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: равномерное и неравномерное движение, инерция, взаимодействие тел, передача давления твердыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление, плавание тел; анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения	2	42,86	53,72	56,72
8	Интерпретировать результаты наблюдений и опытов	1	75	77,09	78,25
9	Анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения	1	46,43	63,82	67,15
10	Анализировать отдельные этапы проведения исследований и интерпретировать результаты наблюдений и опытов; решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения); 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	0	15,84	18,95

По данным из таблицы можно увидеть, что весной 2024 – 2025 учебного года результаты выполнения заданий обучающимися ниже областных и российских.

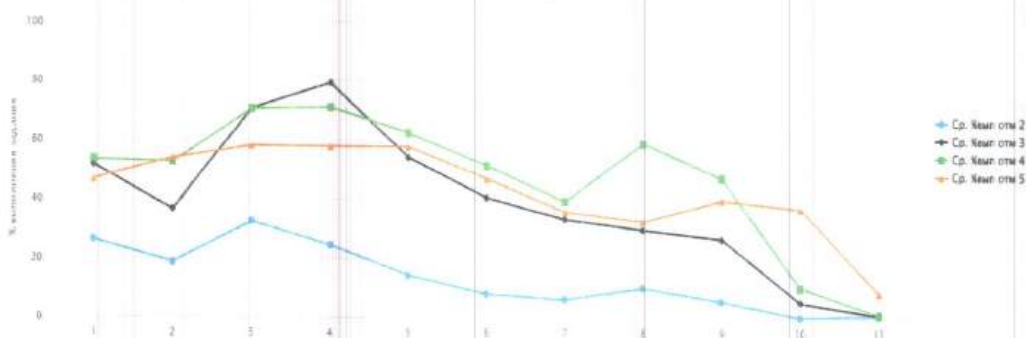
У обучающихся весной 2023 – 2024 учебного года результаты выполнения заданий обучающимися в основном выше областных (№8); весной 2022 – 2023 учебного года - №№2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 / 2, 3, 4, 6, 10; в 2022 году (весной 2021 – 2022 и осенью 2022 – 2023 учебных годов) - №№1, 3, 6, 7, 8, 9 / 1, 3, 6, 7, 8, 9.

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



У обучающихся с отметками «5», «4», «3» и «2» имеются проблемы в формировании планируемого результата, проверяемого заданием №10 на умение решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения): 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.

весна 2022 – 2023 учебного года

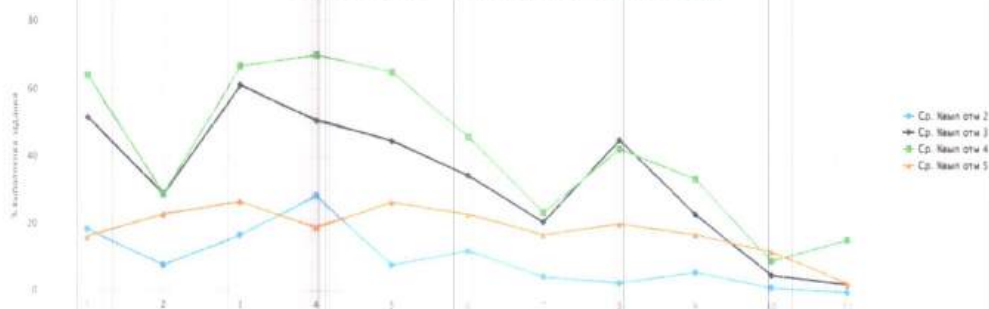


У обучающихся с отметками «5», «4», «3» и «2» имеются проблемы в формировании планируемого результата, проверяемого заданиями:

- №6 на умение решать текстовую задачу из реальной жизни, проверяющую умение применять в бытовых (жизненных) ситуациях знание физических явлений и объясняющих их количественных закономерностей;

- №7 на умение решать задачу, проверяющую умение работать с экспериментальными данными, представленными в виде таблиц;
- №10 на умение решать комбинированную задачу, требующую 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:

- №7 на умение сопоставлять экспериментальные данные и теоретические сведения, делать из них выводы, совместно использовать для этого различные физические законы;
- №10 на умение решать комбинированную задачу, требующую совместного использования различных физических законов, работы с графиками, построения физической модели, анализа исходных данных или результатов.

Таблица «Ср. % выполнения заданий группами обучающихся»

весна 2024 – 2025 учебного года

Группы участников	Кол-во участников	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1	1	2	1	4	1	2	1	1	4
Киренский район	28	67,86	71,43	10,71	42,86	9,82	71,43	42,86	75	46,43	0
Ср.% вып. уч. гр. баллов 2	10	70	40	5	0	2,5	20	10	60	50	0
Ср.% вып. уч. гр. баллов 3	15	60	86,67	3,33	60	11,67	100	53,33	80	40	0
Ср.% вып. уч. гр. баллов 4	3	100	100	66,67	100	25	100	100	100	66,67	0
Ср.% вып. уч. гр. баллов 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

- №3 на умение сопоставлять табличные данные и теоретические сведения, делать из них выводы, совместно использовать для этого различные физические законы;
- №9 на умение применять в бытовых (жизненных) ситуациях знание физических явлений и объясняющих их количественных закономерностей;
- №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, весной 2023 – 2023 и 2022 – 2023 учебных годов – 15 баллов, в 2022 году – 16 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) – 0 баллов (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «СОШ с. Алымовка»), 2 балла (МКОУ «СОШ с. Алымовка»);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 1 балл (МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 0 баллов (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»), 1 балл (МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»);
- 2024 – 2025 учебный год (весна) – 0 баллов (МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»), 2 балла (МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»);

- максимальный первичный балл по району:

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 14 баллов (МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 13 баллов (МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск», МКОУ «Основная школа с. Коршуново»);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 13 баллов (МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»);
- 2024 – 2025 учебный год (весна) – 10 баллов (МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского союза Тюрнева П.Ф.»).

По данным из гистограммы «Распределение первичных баллов» можно увидеть, что в Киренском районе наблюдаются «скачки» в наборе первичных баллов 3 балла (14,3%), 4 балла (10,7%), а также на границе отметок: 5 баллов (32,1%) – «3», 10 баллов (10,7%) – «4».

Весной 2023 – 2024 учебного года – 5 баллов (31,5%), весной 2022 – 2023 учебного года - 5 баллов (20,8%).

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» - 0 баллов, 3 балла / 2 балла / 0 баллов, 2 балла / 0;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 3 балла / 1 балл / 1 балл / 0 баллов, 2 балла;
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - - / 2 балла / 5 баллов / -;
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - - / 5 баллов / - / -;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / 1 балл / 2 балла / 2 балла;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 5 баллов / 4 балла / 0 баллов, 1 балл / -;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» / МКОУ «ООШ с. Алымовка» - 0 баллов, 2 балла / 2 балла / 5 баллов / -;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / 12 баллов / - / -;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - - / -;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф. - - / 5 баллов / 5 баллов / 5 баллов;
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 5 баллов / - / - / -;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» / МКОУ «ООШ с. Петропавловское» - - / - / 6 баллов / -;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - - / - / - / -;

- максимальный первичный балл:

- МКОУ «Средняя школа №1» - 9 баллов / 11 баллов / 6 баллов / 0;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 12 баллов / 10 баллов / 7 баллов / 10 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - - / 12 баллов / 13 баллов / -;
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - - / 12 баллов / - / -;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 9 баллов / 6 баллов / 3 балла / 4 балла;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 14 баллов / 13 баллов / 10 баллов / -;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» / МКОУ «ООШ с. Алымовка» - 6 баллов / 9 баллов / 8 баллов / -;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / 13 баллов / 8 баллов / -;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - - / -;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 9 баллов / 10 баллов / 8 баллов / 10 баллов;

- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 10 баллов / - / - / -;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» / МКОУ «ООШ с. Петропавловское» - - / 6 баллов / 9 баллов / -;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - - / - / - / -.

По данным из таблицы и гистограмм «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) – 30 (38%);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 49 (37,69%);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 57 (51,35%);
- 2024 – 2025 учебный год (весна) – 17 (48,57%);

- кол-во обучающихся (%), которые подтвердили отметки (ОВР = ОЖ):

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 42 (53%);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 71 (54,62%);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 47 (42,34%);
- 2024 – 2025 учебный год (весна) – 18 (51,43%);

- кол-во обучающихся (%), которые повысили отметки (ОВР > ОЖ):

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 8 (10%);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 10 (7,69%);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 7 (6,31%);
- 2024 – 2025 учебный год (весна) – 0.

По данным из таблицы и 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» - 7 (29%) / 7 (31,82%) / 10 (52,63%) / -;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 15 (58%) / 14 (77,78%) / 17 (89,47%) / 13 (68,42%);
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - - / 9 (23,68%) / 3 (13,64%) / -;
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - - / 6 (42,86%) / - / -;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / 4 (100%) / 2 (100%) / 1 (50%);
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 5 (33%) / 4 (25%) / 22 (81,48%) / -;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» / МКОУ «ООШ с. Алымовка» - 3 (43%) / 6 (62,5%) / 0 / -;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / 0 / 1 (100%) / -;

- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - - / 3 (42,86%);
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - - / 0 / 0 / 0;
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 0 / - / - / -;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» / МКОУ «ООШ с. Петропавловское» - - / 0 / 2 (50%) / -;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - - / - / - / -;

- кол-во обучающихся (%), которые подтвердили отметки (ОВР = ОЖ)

- МКОУ «Средняя школа №1» - 17 (71%) / 13 (59,09%) / 9 (47,43%) / -;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 8 (31%) / 4 (22,22%) / 2 (10,53%) / 6 (31,58%);
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - - / 29 (76,32%) / 12 (54,55%) / -;
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - - / 7 (50%) / - / -;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / 0 / 0 / 1 (50%);
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 6 (40%) / 8 (50%) / 5 (18,52%) / -;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» / МКОУ «ООШ с. Алымовка» - 4 (57%) / 3 (37,5%) / 8 (100%) / -;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / 0 / 0 / -;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - - / 4 (57,14%);
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - - / 6 (100%) / 9 (100%) / 7 (100%);
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 7 (85%) / - / - / -;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» / МКОУ «ООШ с. Петропавловское» - - / 1 (100%) / 2 (50%) / -;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - - / - / - / -;

- кол-во обучающихся (%), которые повысили отметки (ОВР > ОЖ):

- МКОУ «Средняя школа №1» - 0 / 0 / 0 / 0;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 3 (12%) / 0 / 0 / 0;
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - - / 0 / 7 (31,82%) / -;
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - - / 1 (7,14%) / - / -;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / 0 / 0 / 0;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 4 (27%) / 4 (25%) / 0 / -;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» / МКОУ «ООШ с. Алымовка» - 0 / 0 / 0 / -
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / 3 (100%) / 0 / -;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - - / 0;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - - / 0 / 0 / 0;

- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 1 (13%) / - / - / -;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» / МКОУ «ООШ с. Петропавловское» - - / 0 / 0 / -;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - - / - / - / -.

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

- на умение решать задачу, проверяющую умение работать с данными, представленными в виде таблиц (№3);
- на умение решать задачу по теме «Основы гидростатики» (№4);
- на умение решать комбинированную задачу, требующую от обучающихся умений самостоятельно строить модель описанного явления, а также совместно использовать различные физические законы, работать с графиками, анализировать исходные данные или результаты (№5);
- на сформированность у обучающихся базовых представлений о физической сущности явлений, наблюдаемых в природе и в повседневной жизни (в быту) (№7);
- на умение решать текстовую задачу из реальной жизни (№9);
- 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 7-ых классов представлены в таблице Приложения №7.

Рекомендации:

1. Руководителям общеобразовательных организаций довести информацию об итогах всероссийской проверочной работы по физике в 7 классах до всех участников образовательных отношений.
2. Руководителям общеобразовательных организаций МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска», МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.», показавшим 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.
3. 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

Исп. Спиридонова Наталья Александровна, методист МКУ «Центр развития образования»
Тел.: 8(39568) 4-35-94, e-mail: cro@38kir.ru, natalijaspiri@yandex.ru
Дело № 01-08-08

Таблица «Результаты ВПР по физике»

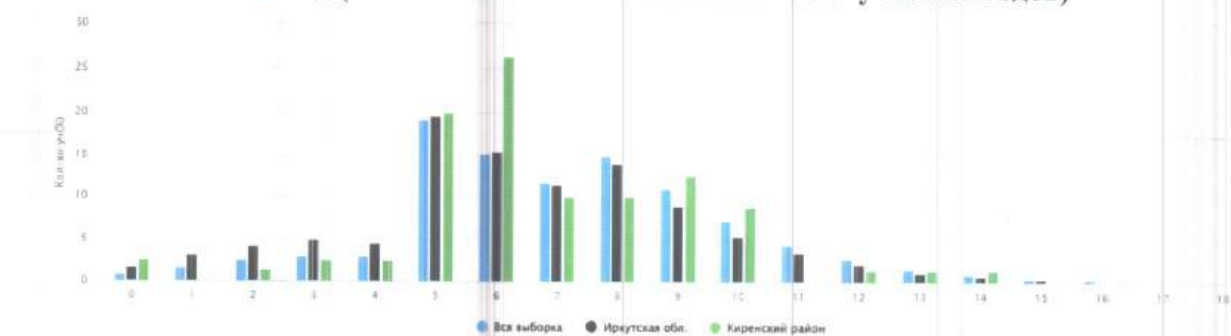
№ п/п	Наименование общеобразовательных организаций	Кол-во обуч-ся	«5»	«4»	«3»	«2»	СО	КО	Средний балл
1	МКОУ «Средняя школа №1»	24/	0	5	17	2	92%	21%	3,1
		22/	2	8	11	1	95%	45%	3,5
		19/	0	0	16	3	84%	0%	2,8
		0							
2	МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	26/	1	10	12	3	88%	42%	3,3
		18/	0	4	7	7	61%	22%	2,8
		19/	0	0	14	5	74%	0%	2,7
		19	0	1	10	8	58%	5,3	2,6
3	МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	0/							
		38/	4	18	13	3	92%	58%	3,7
		22/	7	8	7	0	100%	68%	4
		0							
4	МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»	0/							
		14/	1	4	9	0	100%	36%	3,4
		0/							
		0							
5	МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	0/							
		4/	0	0	3	1	75%	0%	2,8
		2/	0	0	0	2	0%	0%	2
		2	0	0	0	2	0%	0%	2
6	МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	15/	2	6	7	0	100%	44%	3,7
		16/	2	9	4	1	94%	69%	3,8
		27/	0	6	12	9	67%	22%	2,9
		0							
7	МКОУ «СОШ с. Алымовка»	7/	0	0	5	2	71%	0%	2,7
		8/	0	1	5	2	75%	13%	2,9
		8/	0	4	4	0	100%	50%	3,5
	МКОУ «ООШ с. Алымовка»	0							
8	МКОУ «Основная школа с. Коршуново»	0/							
		3/	3	0	0	0	100%	100%	5
		1/	0	1	0	0	100%	100%	4
		0							
9	МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»	0/							
		7	0	1	6	0	100%	14%	3,1
10	МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»	0/							
		6/	0	1	5	0	100%	17%	3,2
		9/	0	2	7	0	100%	22%	4
		7	0	2	5	0	100%	29%	3,3

11	МКОУ «СОШ с. Макарово»	8/ 0/ 0/ 0	0	4	4	0	100%	50%	3,5
12	МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»	0/ 1/ 4/	0 0	0 1	1 3	0 0	100% 100%	0% 25%	3 3,3
	МКОУ «ООШ с. Петропавловское»	0							
13	МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»	0/ 0/ 0/ 0							
По району									
2022 (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 уч.г.)		80	3	25	45	7	91%	35%	3,3
весна 2022 – 2023 уч.г.		130	12	45	58	15	88%	44%	3,4
весна 2023 – 2024 уч.г.		111	7	22	63	19	83%	26%	3,2
весна 2024 – 2025 уч.г.		35	0	4	21	10	71%	11%	2,8

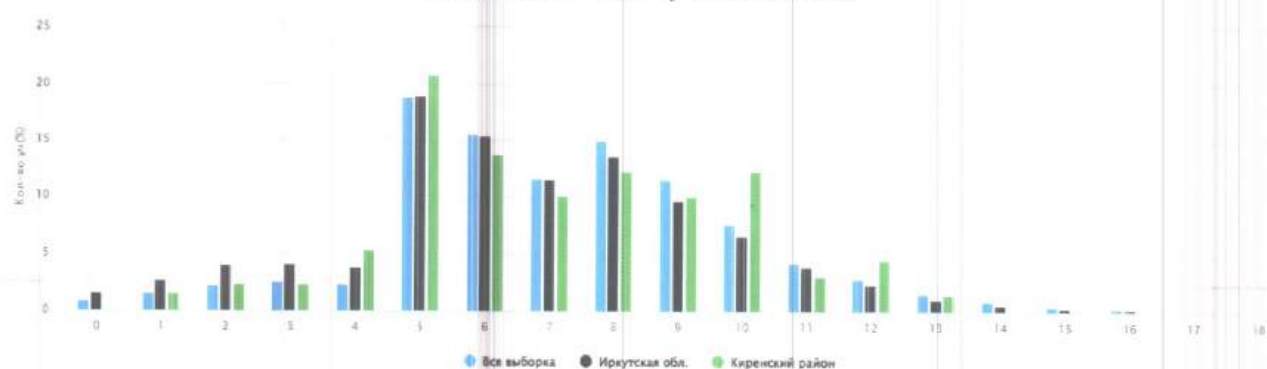
Таблица «Статистика по отметкам»

Группы участников	Количество участников	Распределение групп баллов в %			
		2	3	4	5
Вся выборка	428900/	10,65	45,87	33,02	10,47
	419956/	9,29	45,85	34,06	10,8
	433693/	8,31	45,36	34,78	11,56
	449244	6,05	51,68	35,2	7,07
Иркутская область	9332/	18,09	46,14	28,31	7,46
	13307/	16,03	45,79	29,84	8,34
	13330/	13,93	47,31	30,33	8,42
	8427	9,53	57,59	29,03	3,86
Киренский район	80/	8,75	56,25	31,25	3,75
	130/	11,54	44,62	34,62	9,23
	111/	17,12	56,76	19,82	6,31
	35	28,57	60	11,43	0

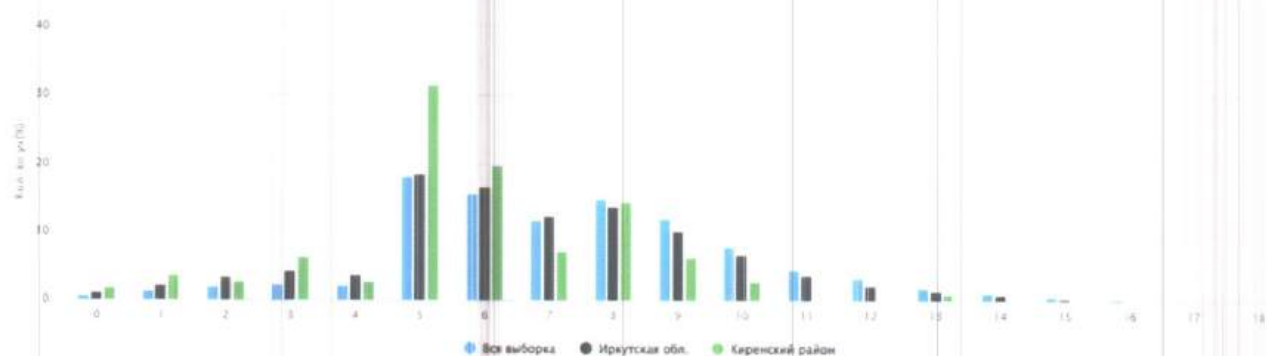
Гистограмма «Распределение первичных баллов»
2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов)



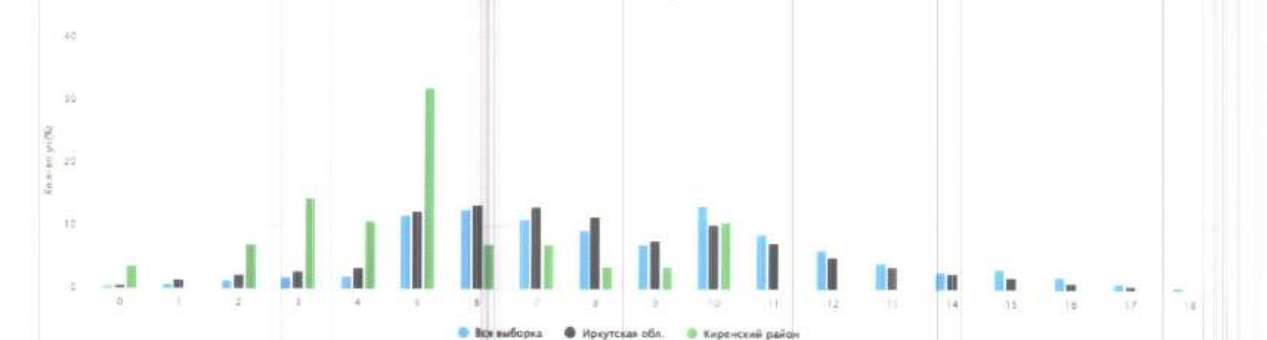
весна 2022 – 2023 учебного года



весна 2023 – 2024 учебного года



весна 2024 – 2025 учебного года

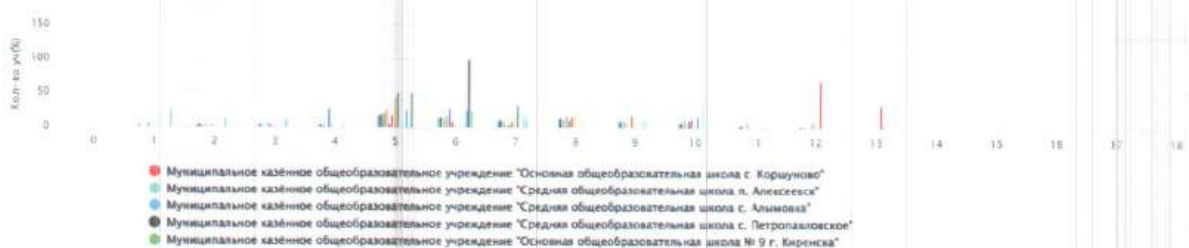


Гистограмма «Распределение первичных баллов»

2022 год (весна 2021 – 2022 учебного года)



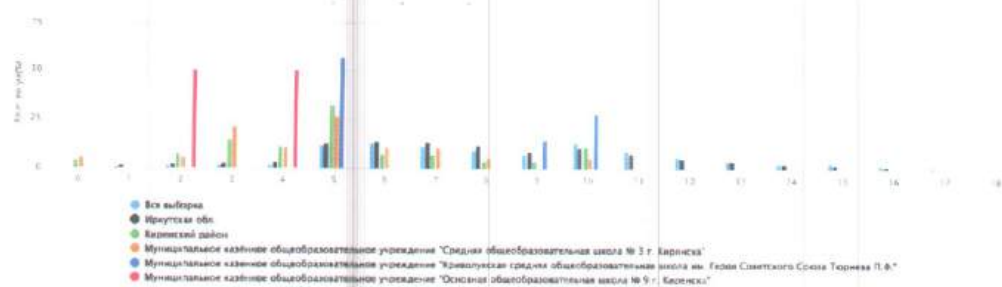
весна 2022 – 2023 учебного года



весна 2023 – 2024 учебного года

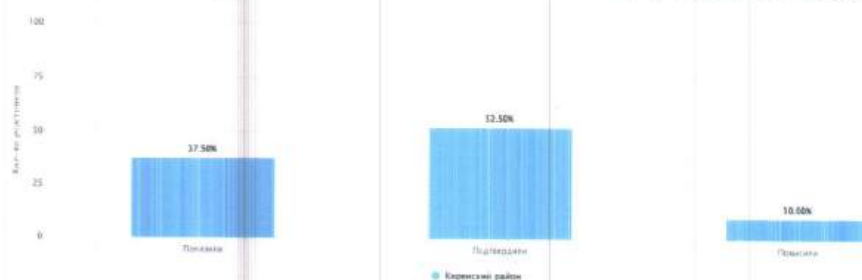


весна 2024 – 2025 учебного года

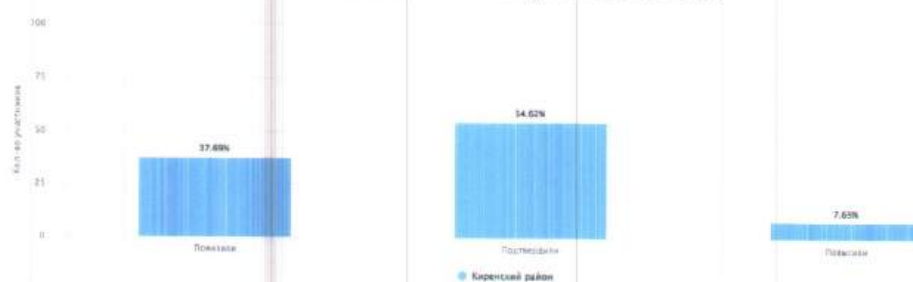


Гистограмма «Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу»

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



весна 2022 – 2023 учебного года



весна 2023 – 2024 учебного года

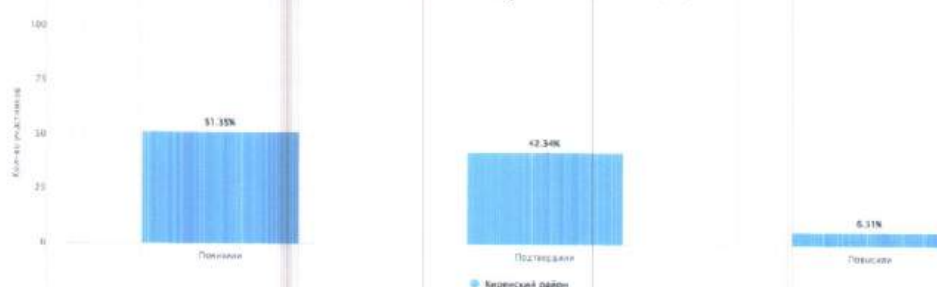


Таблица «Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу»

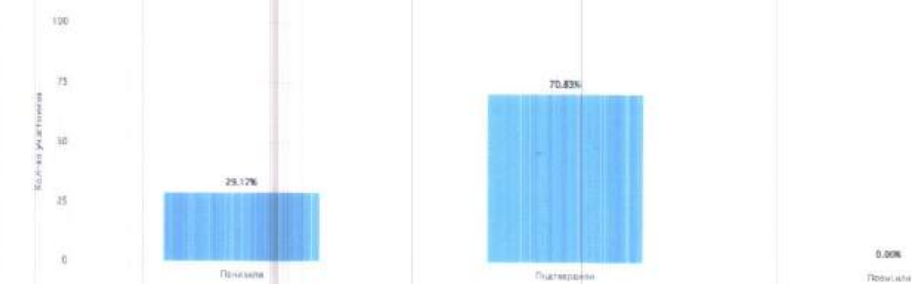
весна 2024 – 2025 учебного года

Группы участников	Кол-во участников	%
Киренский район		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	17	48,57
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	18	51,43
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	0	0
Итого	35	100

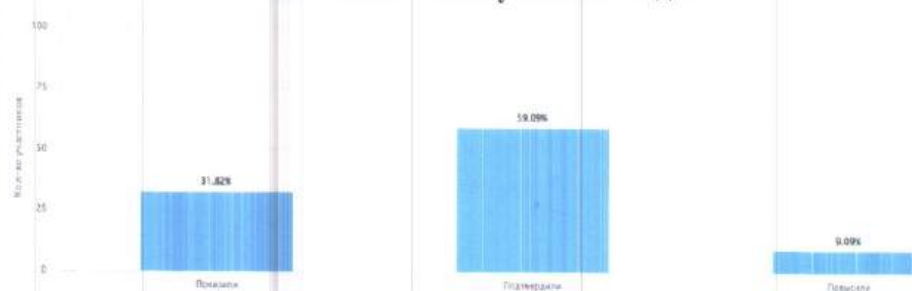
Гистограмма «Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу»

МКОУ «Средняя школа №1»

2022 год (весна 2021 – 2022 учебного года)

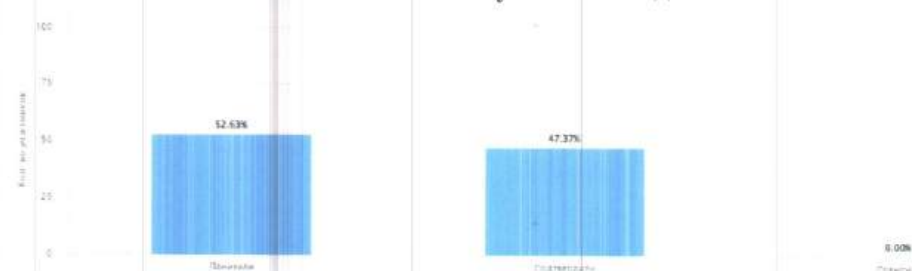


весна 2022 – 2023 учебного года



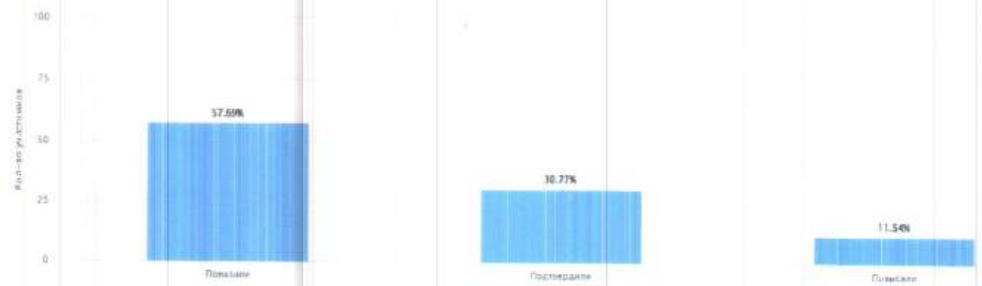
Муниципальное казенное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1 г. Киренска"

весна 2023 – 2024 учебного года

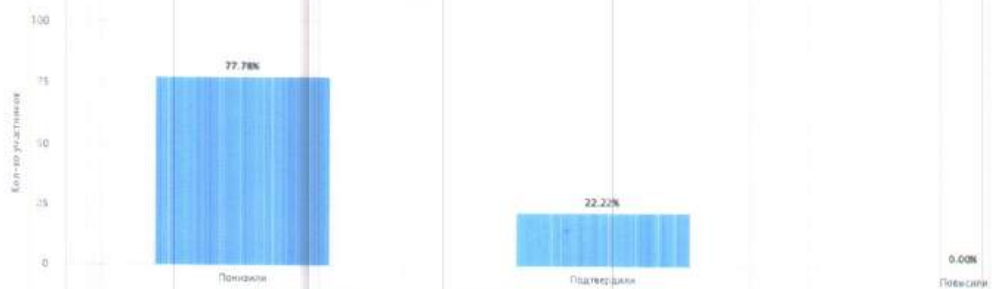


Муниципальное казенное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №1 г. Киренска"

МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»
2022 год (весна 2021 – 2022 учебного года)

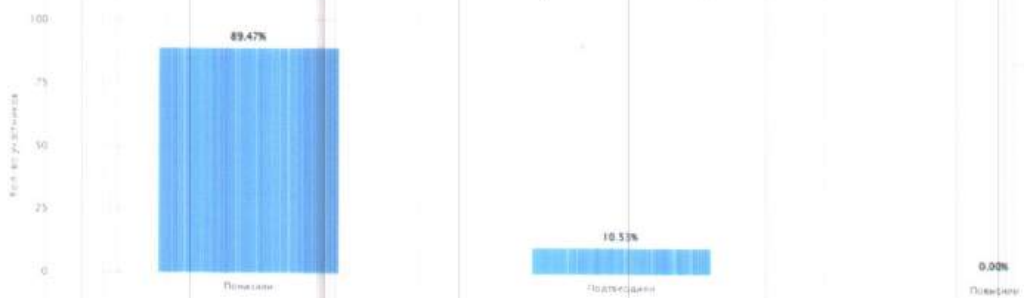


весна 2022 – 2023 учебного года



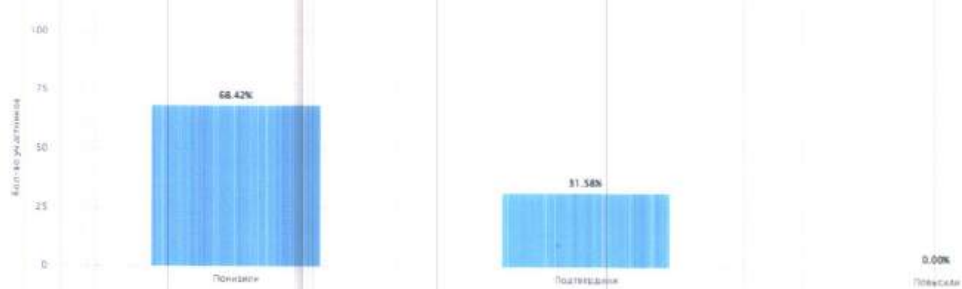
Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3 г. Киренска"

весна 2023 – 2024 учебного года



Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3 г. Киренска"

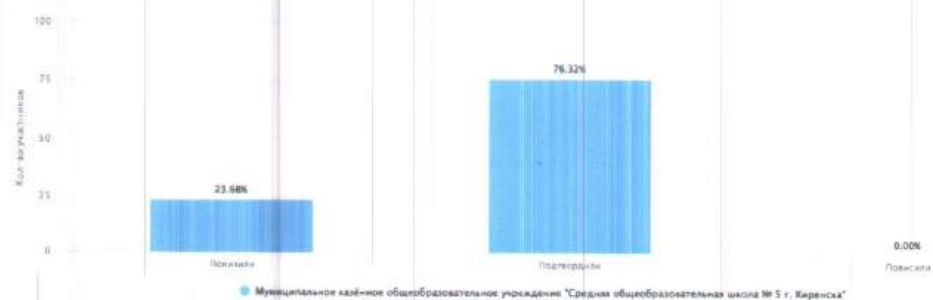
весна 2024 – 2025 учебного года



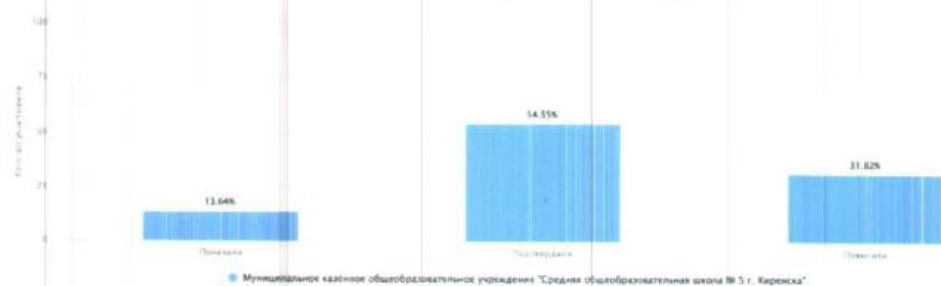
Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 3 г. Киренска"

МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»

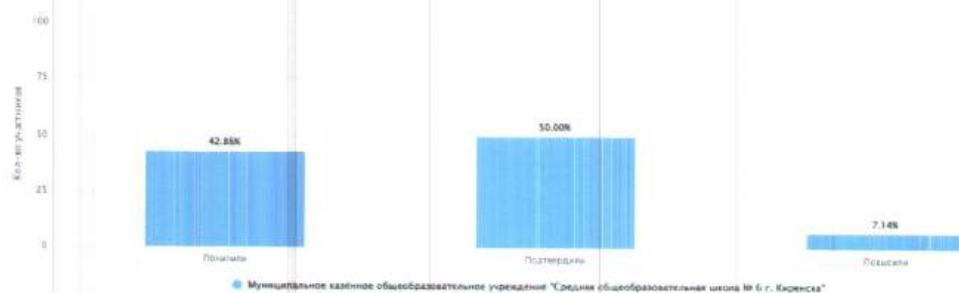
весна 2022 – 2023 учебного года



весна 2023 – 2024 учебного года



МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»
весна 2022 – 2023 учебного года



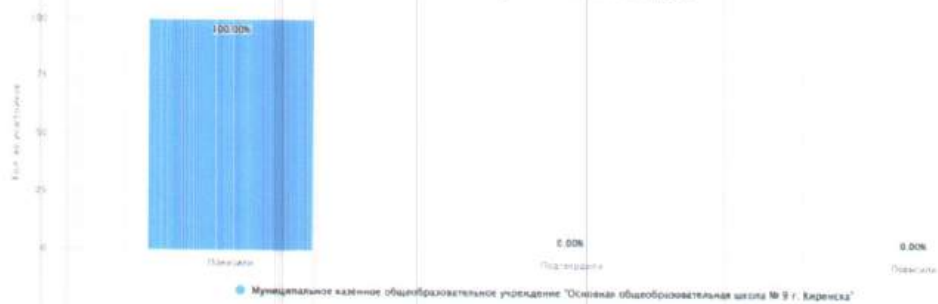
Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 6 г. Киренска»

МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»

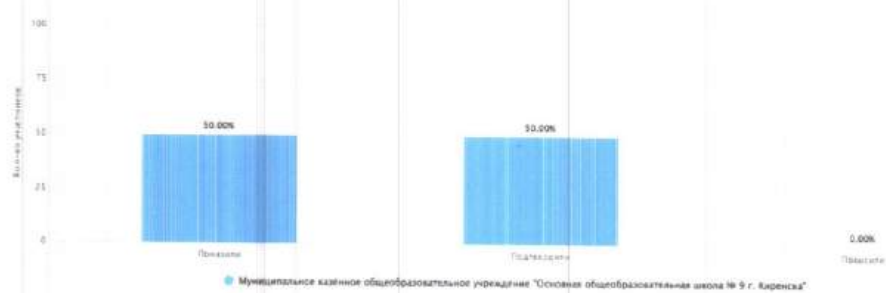
весна 2022 – 2023 учебного года



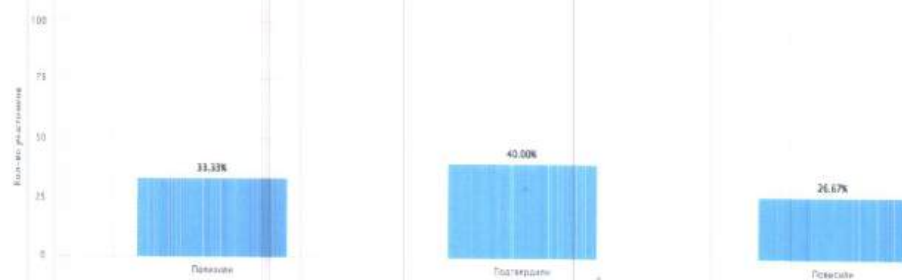
весна 2023 – 2024 учебного года



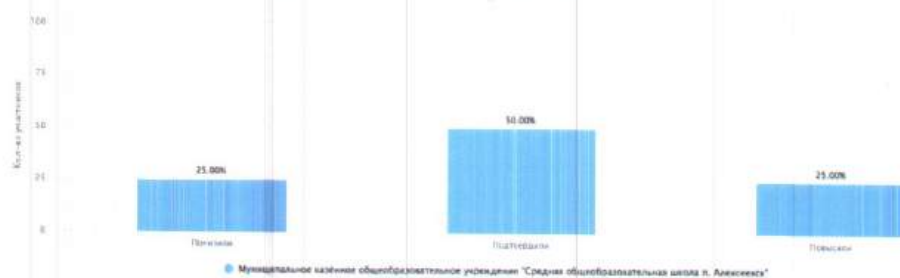
весна 2024 – 2025 учебного года



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

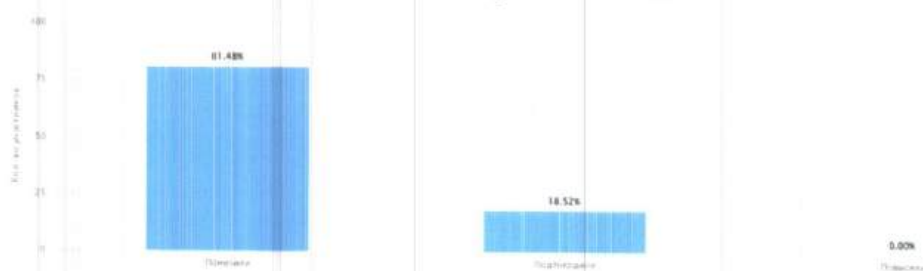


весна 2022 – 2023 учебного года



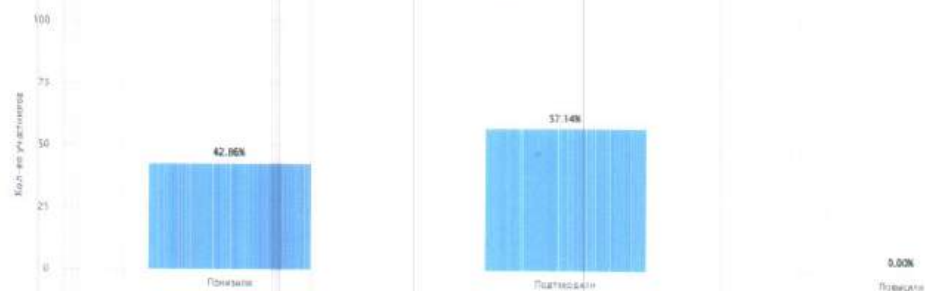
Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Алексеевск»

весна 2023 – 2024 учебного года

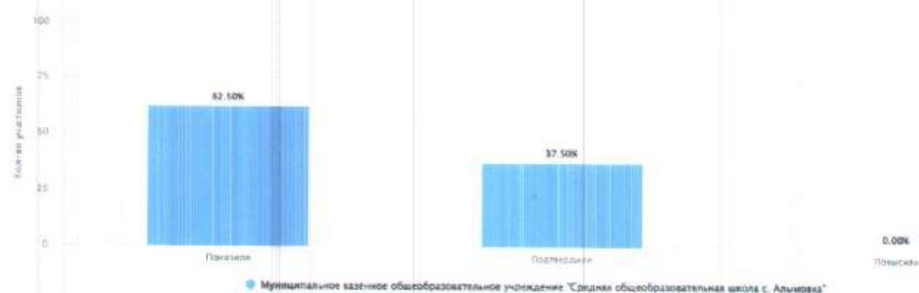


Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа п. Алексеевск»

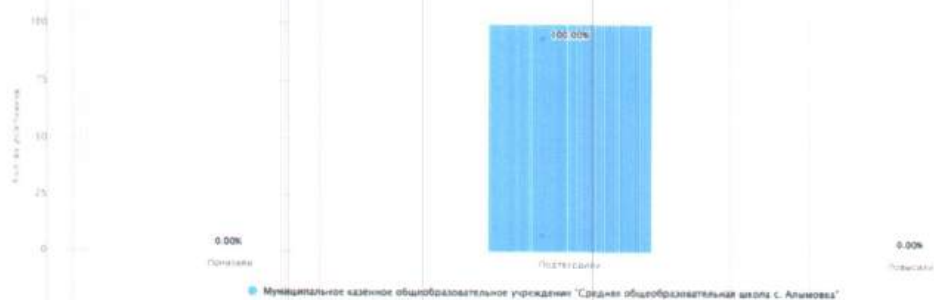
МКОУ «СОШ с. Алымовка»
2022 год (весна 2021 – 2022 учебного года)



весна 2022 – 2023 учебного года



весна 2023 – 2024 учебного года



МКОУ «Основная школа с. Коршуново» весна 2022 – 2023 учебного года



весна 2023 – 2024 учебного года



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

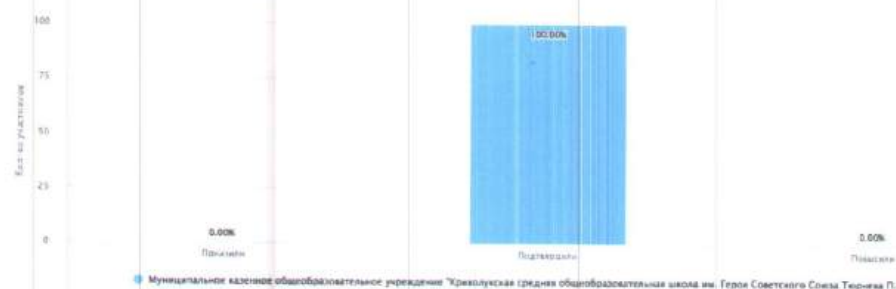
МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»

весна 2024 – 2025 учебного года

Группы участников	Кол-во участников	%
МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	3	42,86
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	4	57,14
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	0	0
Итого	7	100

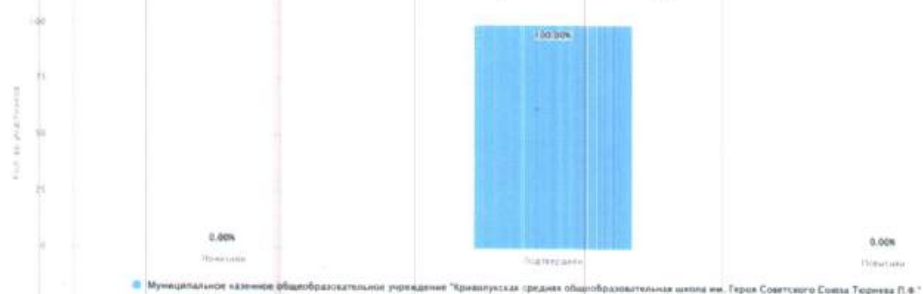
МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»

весна 2022 – 2023 учебного года



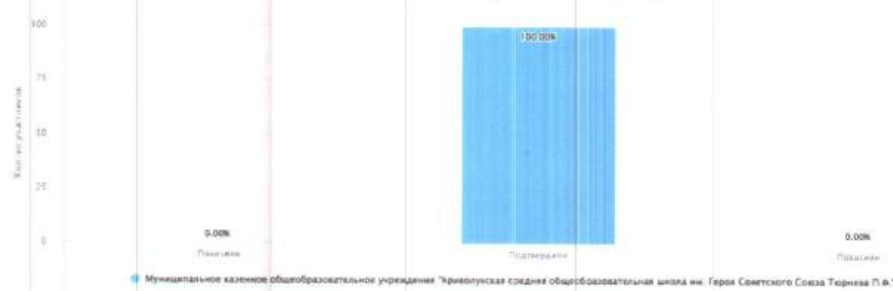
Муниципальное казенное образовательное учреждение "Криволукская средняя общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф."

весна 2023 – 2024 учебного года



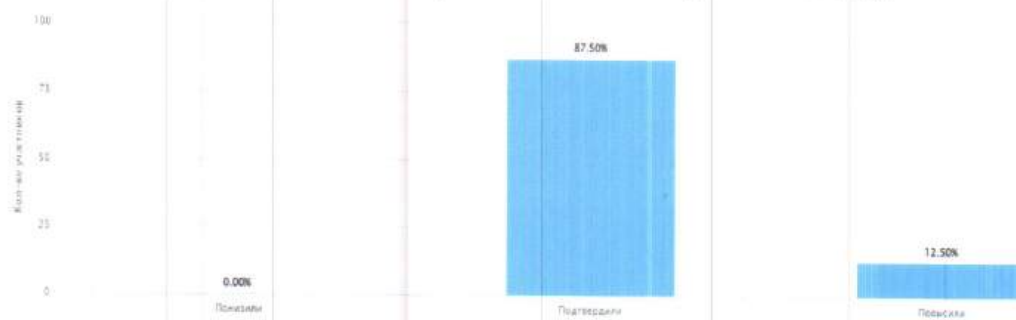
Муниципальное казенное образовательное учреждение "Криволукская средняя общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф."

весна 2024 – 2025 учебного года

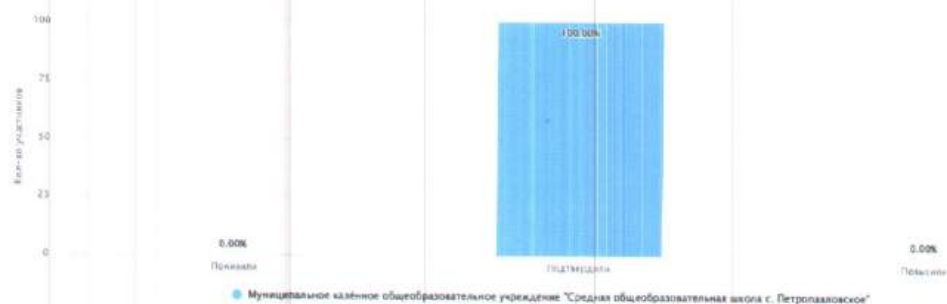


Муниципальное казенное образовательное учреждение "Криволукская средняя общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф."

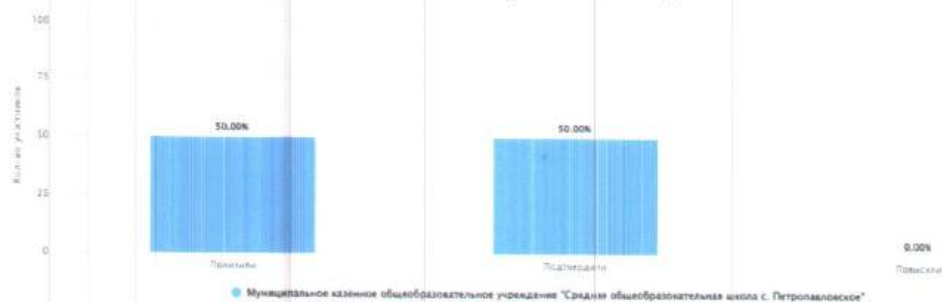
МКОУ «СОШ с. Макарово»
2022 год (осень 2022 – 2022 учебного года)



МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» **весна 2022 – 2023 учебного года**



весна 2023 – 2024 учебного года



**Таблица «Выполнение заданий»
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	2	1	2	3	3
Вся выборка	419956	75,09	46,55	78,04	80,26	71,43	55,13	36,81	52,93	40,4	13,06	7,09
Иркутская область	13307	68,51	44,3	73,03	75,03	65,94	47,85	35,32	47,64	38,55	11,62	5,97
Киренский район	130	64,62	55,77	86,15	83,08	66,15	59,23	36,15	48,46	36,54	13,85	2,05
МКОУ «Средняя школа №1»	22	81,82	54,55	100	86,36	86,36	81,82	4,55	45,45	27,27	15,15	1,52
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	18	22,22	55,56	72,22	77,78	33,33	50	47,22	38,89	19,44	5,56	3,7
МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	38	76,32	61,84	100	86,84	65,79	52,63	38,16	71,05	18,42	25,44	0
МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»	14	57,14	39,29	92,86	50	57,14	85,71	46,43	21,43	64,29	4,76	0
МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	4	75	62,5	50	75	50	0	25	0	0	0	0
МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	16	62,5	75	87,5	100	87,5	50	37,5	62,5	75	18,75	0
МКОУ «СОШ с. Алымовка»	8	75	25	37,5	75	37,5	25	62,5	25	43,75	0	0
МКОУ «Основная школа с. Коршуново»	3	100	100	100	100	100	100	83,33	0	100	0	55,56
МКОУ	6	50	33,33	50	100	100	83,33	16,67	66,67	50	0	0

«Криволукская												
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	2	1	2	3	3
Вся выборка	433693	76,34	47,18	78,58	81,4	73,35	56,69	37,24	54,03	41,24	13,24	7,46
Иркутская область	13330	72,36	44,69	73,94	78,7	67,94	49,93	35,3	49,2	38,54	11,17	5,86
Киренский район	111	61,26	38,74	73,87	64,86	54,05	48,65	25,23	50,45	27,48	9,01	4,5
МКОУ «Средняя школа №1»	19	36,84	28,95	73,68	52,63	36,84	21,05	39,47	63,16	13,16	8,77	3,51
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	19	73,68	60,53	63,16	52,63	31,58	73,68	10,53	31,58	5,26	5,26	1,75
МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	22	50	72,73	100	68,18	86,36	90,91	27,27	63,64	22,73	22,73	0
МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	2	0	0	0	100	0	50	25	0	25	0	0
МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	27	77,78	16,67	66,67	70,37	40,74	25,93	18,52	51,85	38,89	3,7	7,41
МКОУ «СОШ с. Алымовка»	8	62,5	31,25	50	75	75	50	25	62,5	75	4,17	4,17
МКОУ «Основная школа с. Коршуново»	1	100	50	100	100	100	100	0	100	50	0	0
МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюриева П.Ф.»	9	66,67	27,78	77,78	66,67	88,89	33,33	38,89	22,22	33,33	0	3,7

МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское	4	75	0	100	75	50	0	37,5	50	37,5	25	33,33
--	---	----	---	-----	----	----	---	------	----	------	----	-------

весна 2024 – 2025 учебного года

Группы участников	Кол-во участников	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1	1	2	1	4	1	2	1	1	4
Вся выборка	449244	87,78	87,59	51,43	69,74	28,35	78,23	56,72	78,25	67,15	18,95
Иркутская область	8427	84,56	84,12	47,64	63,9	23,76	73,83	53,72	77,09	63,82	15,84
Киренский район	28	67,86	71,43	10,71	42,86	9,82	71,43	42,86	75	46,43	0
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	19	57,89	57,89	0	31,58	10,53	68,42	42,11	78,95	57,89	0
МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	2	50	100	25	0	12,5	0	0	50	0	0
МКОУ «Криволюкская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»	7	100	100	35,71	85,71	7,14	100	57,14	71,43	28,57	0