



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

06.06.2024 №

467

на №

от

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

**Аналитическая справка по итогам проведения
всероссийской проверочной работы
по математике в 5 классах**

В соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 21 декабря 2023 года №2160 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2024 году», распоряжением министерства образования Иркутской области от 20 февраля 2024 года №55-215-мр «О проведении всероссийских проверочных работ в Иркутской области в 2024 году», приказом управления образования администрации Киренского муниципального района от 21 февраля 2024 года №65 «О проведении всероссийских проверочных работ в 4 – 8, 11 классах в 2024 году» с целью мониторинга уровня предметной и метапредметной подготовки обучающихся в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, получения и использования объективных результатов для принятия управленческих решений, направленных на повышение качества образования в общеобразовательных организациях, **23 апреля 2024 года** была проведена **всероссийская проверочная работа** (далее – ВПР) по математике в **5-ых классах**.

Весной 2023 – 2024 учебного года в ВПР приняло участие 12 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. Кривошапкино»;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»;
- МКОУ «СОШ с. Макарово»;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный».

В проверочной работе участвовало 189 обучающихся, из них 166 участников справились с работой, 23 человека не справились.

Весной 2022 – 2023 учебного года в ВПР приняло участие 182 обучающихся из 11 общеобразовательных организаций, из которых с работой справились 166 человек, не справились – 16.

В 2022 году (весной 2021 – 2022 и осенью 2022 – 2023 учебных годов) в проверочной работе участвовало 224 обучающихся, из них с работой справились 183 человека, не справились – 41.

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

ВПР по математике состояла из 14 заданий: 12 – базового и 2 – повышенного уровней сложности.

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

Учебный год	Кол-во участников	Степень обученности	Качество обученности	Средний балл
2022 (2021 – 2022 весна 2022 – 2023 осень)	224	82%	42%	3,3
2022 – 2023 весна	182	91%	45%	3,5
2023 – 2024 весна	189	88%	43%	3,4

По данным из таблицы можно увидеть, что в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 учебного года отмечается отрицательная динамика степени обученности (-3%) и качества обученности (-2%).

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 обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	Макс. балл	Средний % выполнения		
			По району	По региону	По России
2022 (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) весна 2022 – 2023 учебного года весна 2023 – 2024 учебного года			224/ 182/ 189	28246/ 29315/ 30010	1376016/ 1464975/ 1571269
1	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием «натуральное число».	1	60,71 69,78 58,73	58,68 54,73 57,63	66,43 63,39 65,96
2	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием «обыкновенная дробь».	1	45,09 75,82 64,02	47,86 71,83 75,9	56,79 74,78 78
3	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием «десятичная дробь».	1	68,3 46,15 40,21	65,26 39,2 42,43	69,31 46,56 48,11
4	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части.	1	44,64	39,77	47
	Овладение приемами выполнения тождественных преобразований выражений. Использовать свойства чисел и правила действий с числами при выполнении вычислений.		76,92 76,19	71,2 73,21	76,66 77,21
5	Овладение приемами выполнения тождественных преобразований выражений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений.	1	58,48	73,56	78,02
	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи разных типов (на работу, на движение), связывающих три величины, выделять эти величины и отношения между ними.	2	42,03 41,01	41,94 41,34	44,3 44,36
6	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи разных типов (на работу, на движение), связывающих три величины; выделять эти величины и отношения между ними; знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки.	2	40,63	43,79	48,55
	Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с числами при выполнении вычислений / выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий.		42,58 47,88	51,93 51,5	53,53 53,43

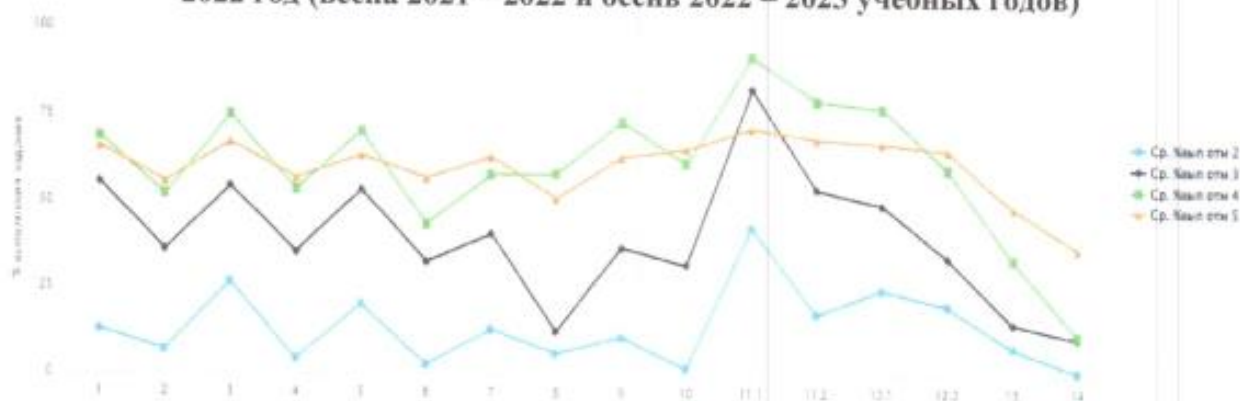
7	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия.	1 2	60,71 34,89 43,39	55,35 44,78 47,05	60,9 46,58 48,81
8	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Находить процент от числа, число по проценту от него; находить процентное отношение двух чисел; находить процентное снижение или процентное повышение величины.	1	37,05	31,69	39,5
8.1	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы.	1	88,46 95,24	88,8 89,79	89,56 90,25
8.2	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений.	1	77,47 71,96	74,59 76,66	78,41 79,45
9	Овладение навыками письменных вычислений. Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений, обосновывать алгоритмы выполнения действий.	2	51,56	48,19	51,15
	Развитие пространственных представлений. Оперировать понятиями: прямоугольный параллелепипед, куб, шар.	1	43,41 35,98	31,74 33,18	36,24 37,51
10	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, решать несложные логические задачи методом рассуждений.	2	39,06	38,68	41,59
10.1	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на местности в стандартных ситуациях.	1	56,59 62,43	56,83 57,84	61,03 61,76
10.2	Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни.	1	40,66 52,38	49,79 50,24	52,78 52,77
11.1	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы.	1	90,63	86,02	87,57
11.2	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений.	1	71,88	72,4	76,02
12.1	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин. Вычислять расстояния на	1	69,2	56,56	59,2

	местности в стандартных ситуациях.				
12.2	Развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, развитие изобразительных умений. Выполнять простейшие построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни.	1	45,98	52,69	52,14
13	Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар».	1	29,91	27,88	31,71
14	Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности.	2	13,84	8	9,36

В сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 учебного года можно отметить следующее:

- весной 2023 – 2024 учебного года результаты выполнения заданий обучающимися общеобразовательных организаций Киренского района в основном выше областных (№№1, 4, 8(8.1), 9, 10(10.1, 10.2)) и российских (№№8(8.1), 10(10.1));
- весной 2022 – 2023 учебного года результаты выполнения заданий обучающимися в основном выше областных (№№1, 2, 3, 4, 5, 8(8.2), 9) и российских (№№1, 2, 4, 9);
- в 2022 году (весной 2021 – 2022 и осенью 2022 – 2023 учебных годов) результаты выполнения заданий обучающимися общеобразовательных организаций Киренского района в основном выше областных (№№1, 3, 4, 7, 9, 11(11.1), 12(12.1), 13, 14) и российских (№№9, 11(11.1), 12(12.1), 13, 14).

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

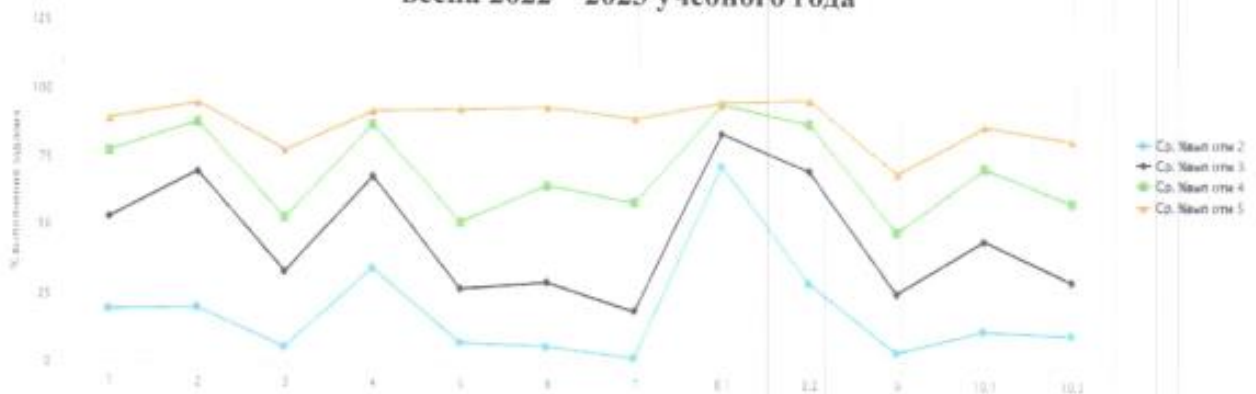


У обучающихся с отметками «5», «4», «3» и «2» имеются проблемы в формировании планируемого результата, проверяемого заданиями:

- №2 на умение оперировать на базовом уровне понятием «обыкновенная дробь»;
- №4 на умение решать задачи на нахождение части числа и числа по его части;
- №6 на умение решать задачи разных типов (на работу, на движение), связывающих три величины, выделять эти величины и отношения между ними, знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки;
- №11(1.2) на умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах;

- №12(12.2) на умение выполнять простейшие построения и измерения на местности, необходимые в реальной жизни;
- №13 на умение оперировать на базовом уровне понятиями: прямоугольный параллелепипед, куб, шар;
- №14 на умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений.

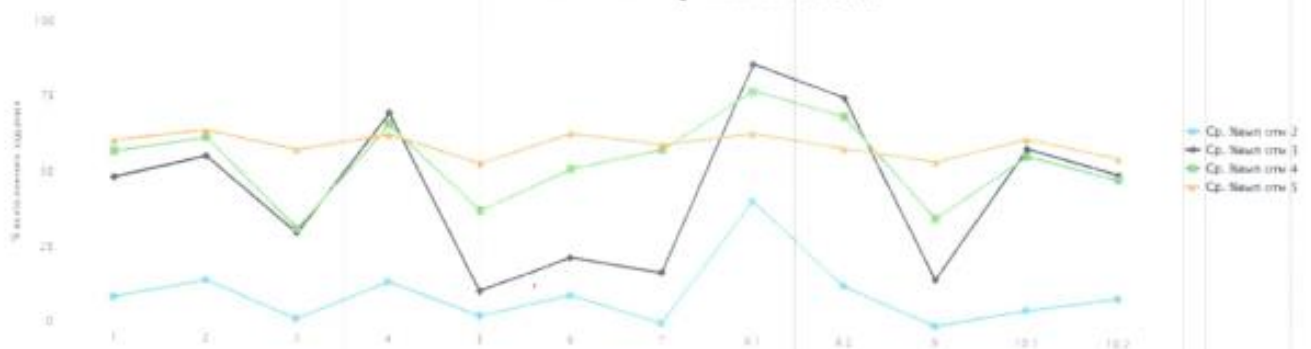
весна 2022 – 2023 учебного года



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

- №3 на умение оперировать понятием «десятичная дробь»;
- №7 на умение решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия;
- №9 на умение находить значение арифметического выражения с натуральными числами, содержащего скобки;
- №10(10.2) на умение применять полученные знания для решения задач практического характера.

весна 2023 – 2024 учебного года



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

- №3 на умение оперировать понятием «десятичная дробь»;
- №5 на умение находить неизвестный компонент арифметического действия;
- №8(8.2) на умение находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное

повышение величины;

- №9 на умение находить значение арифметического выражения с натуральными числами, содержащего скобки.

Весной 2023 – 2024 учебного года у обучающихся с отметками «5», «4», «3» и «2» возникли проблемы в таких же заданиях, как и весной 2022 – 2023 учебного года (№№3, 9).

Максимальный первичный балл за работу составил 15 баллов.

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

- минимальный первичный балл по району:

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 - 2023 учебных годов) – 0 баллов (МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»), 1 балл (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 1 балл (МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 0 баллов (МКОУ «Средняя школа №1»), 1 балл (МКОУ «Средняя школа №1», 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) - 19 баллов (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска», МКОУ «Основная школа с. Коршуново»);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 14 баллов (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска», МКОУ «СОШ с. Алымовка», МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 15 баллов (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «средняя школа №5 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный», МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»).

По данным из гистограммы «Распределение первичных баллов» можно увидеть, что в Киренском районе «скачок» в наборе первичного балла составили 6 баллов (14,3%). Весной 2022 – 2023 учебного года - 5 и 6 баллов (12,1%).

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

- минимальный первичный балл:

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

- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 0 баллов, 2 балла / 2 балла / 5 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 2 балла / 2 балла / 3 балла;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 2 балла / 1 балл / 1 балл;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 8 баллов / 1 балл / 4 балла;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 2 балла / 9 баллов / 6 баллов;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / - / -;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - -;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 10 баллов / 5 баллов / 5 баллов;
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 5 баллов / 5 баллов / 5 баллов;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - - / 8 баллов / 6 баллов;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 10 баллов / 8 баллов / 8 баллов;

- максимальный первичный балл:

- МКОУ «Средняя школа №1» - 19 баллов / 14 баллов / 15 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 15 баллов / 13 баллов / 15 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 17 баллов / 14 баллов / 15 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 19 баллов / 14 баллов / 14 баллов;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 11 баллов / 7 баллов / 5 баллов;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 16 баллов / 13 баллов / 13 баллов;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 14 баллов / 14 баллов / 9 баллов;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - 19 баллов / - / -;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 15 баллов;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 18 баллов / 10 баллов / 11 баллов;
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 14 баллов / 7 баллов / 10 баллов;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 14 баллов / 11 баллов / 12 баллов;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 16 баллов / 14 баллов / 15 баллов.

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

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

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 - 2023 учебных годов) – 95 (42%);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 49 (26,92%);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 61 (32,28%);

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

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 - 2023 учебных годов) – 114 (51%);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 124 (68,13%);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 102 (53,97%);

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

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 - 2023 учебных годов) – 15 (7%);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 9 (4,95%);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 26 (13,76%).

По данным из гистограмм видно, что в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 учебного года увеличилось количество участников, понизивших, подтвердивших и повысивших отметки.

По гистограммам «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 учебного года можно увидеть следующее:

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

- МКОУ «Средняя школа №1» - 30 (50%) / 20 (40%) / 35 (70%);
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 26 (68,42%) / 2 (10,53%) / 5 (12,82%);
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 15 (36,59%) / 7 (16,67%) / 3 (6,38%);
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 5 (33,33%) / 6 (26,09%) / 1 (10%);
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 1 (25%) / 2 (66,67%) / 3 (75%);
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 3 (10,34%) / 11 (55%) / 9 (56,25%);
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 5 (55,56%) / 0 / 0;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - 0 / - / -;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 0;
- МКОУ «Криволюкская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 0 / 0 / 0;
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 8 (66,67%) / 0 / 2 (22,22%);
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 0 / 0 / 1 (33,33%);
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 2 (40%) / 1 (16,67%) / 2 (50%);

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

- МКОУ «Средняя школа №1» - 24 (40%) / 26 (52%) / 14 (28%);
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 21 (31,58%) / 17 (89,47%) / 24 (61,54%);
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 20 (48,78%) / 34 (80,95%) / 31 (65,96%);
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 9 (60%) / 17 (73,91%) / 9 (90%);
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 3 (75%) / 1 (33,33%) / 1 (25%);
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 25 (86,21%) / 9 (45%) / 7 (43,25%);
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 4 (44,44%) / 2 (33,33%) / 2 (100%);

- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - 0 / - / -;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 1 (100%);
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 9 (100%) / 8 (100%) / 4 (100%);
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 4 (33,33%) / 3 (100%) / 6 (66,67%);
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 1 (100%) / 2 (100%) / 2 (66,67%);
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 3 (60%) / 5 (83,33%) / 1 (25%);

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

- МКОУ «Средняя школа №1» - 6 (10%) / 4 (8%) / 1 (2%);
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 0 / 0 / 10 (25,64%);
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 6 (14,63%) / 1 (2,38%) / 13 (27,66%);
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 1 (6,67%) / 0 / 0;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 0 / 0 / 0;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 1 (3,45%) / 0 / 0;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 0 / 4 (66,65%) / 0;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - 1 (100%) / - / -;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 0;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 0 / 0 / 0;
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 0 / 0 / 1 (11,11%);
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 0 / 0 / 0;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 0 / 0 / 1 (25%).

По данным можно увидеть:

- в МКОУ «Средняя школа №1» уменьшилось количество участников, подтвердивших и повысивших отметки, и увеличилось количество обучающихся, которые понизили отметки;
- в МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» увеличилось количество участников, понизивших, подтвердивших и повысивших отметки;
- в МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» уменьшилось количество обучающихся, которые понизили и подтвердили отметки, и увеличилось количество участников, повысивших отметки;
- в МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» уменьшилось количество обучающихся, которые понизили и подтвердили отметки;
- в МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» увеличилось количество участников, понизивших отметки;
- в МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» уменьшилось количество обучающихся, которые понизили и подтвердили отметки;
- в МКОУ «СОШ с. Алымовка» уменьшилось количество участников, повысивших отметки;

- в МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» уменьшилось количество участников, подтвердивших отметки;
- в МКОУ «СОШ с. Макарово» увеличилось количество обучающихся, которые понизили, подтвердили и повысили отметки;
- в МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» увеличилось количество участников, понизивших отметки;
- в МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» увеличилось количество обучающихся, которые понизили и повысили отметки, и уменьшилось количество участников, подтвердивших отметки.

В работах обучающиеся допустили следующие ошибки (% выполнения заданий составил меньше 50%):

- на владение понятием «десятичная дробь»;
- на умение использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений;
- на умение решать задачи разных типов (на работу, на движение), связывающих три величины, выделять эти величины и отношения между ними, знать различие скоростей объекта в стоячей воде, против течения и по течению реки;
- умение решать несложные сюжетные задачи разных типов на все арифметические действия;
- на умение находить значение арифметического выражения с натуральными числами, содержащего скобки.

Весной 2023 – 2024 учебного года у обучающихся вызвали наибольшие затруднения такие же задания, как и в 2022 году (№6) и весной 2022 – 2023 учебного года (№№3, 5, 6, 7, 9).

Результаты выполнения заданий по математике обучающимися 5-ых классов представлены в таблице Приложения №7.

Рекомендации:

1. Руководителям общеобразовательных организаций довести информацию об итогах всероссийской проверочной работы по математике в 5-ых классах до всех участников мероприятия: учителей, обучающихся, родителей (законных представителей).
2. Администрации общеобразовательных организаций:
 - провести детальный анализ результатов ВПР по предметам;
 - разработать план работы по повышению качества образования в общеобразовательной организации;
 - 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;

- на заседаниях школьных методических объединений провести полный анализ результатов ВПР по предметам и рассмотреть возможные причины необъективности результатов и пути их устранения;

- составить перспективный план повышения квалификации педагогов, имеющих необъективные результаты по итогам проведения оценочных процедур.

3. Руководителям общеобразовательных организаций, показавшим низкие образовательные результаты, МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск», МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.», МКОУ «СОШ с. Макарово», МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»:

- провести анализ результатов ВПР с целью определения проблемных полей, дефицитов в виде несформированных и сформированных на низком уровне планируемых результатов;

- включать в состав учебных занятий для проведения текущей, тематической и промежуточной оценки обучающихся задания для оценки несформированных умений, видов деятельности;

- составить перспективный план повышения квалификации педагогов, обучающиеся которых показывают низкие образовательные результаты;

- обеспечить персональный контроль деятельности педагогов, обучающиеся которых показали низкий уровень качества выполнения проверочной работы.

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

- проанализировать результаты и задания проверочной работы по математике;

- организовать проведение методических заседаний по вопросам подготовки и проведения ВПР, по системе оценивания, структуре и содержанию проверочных работ, анализу возможных причин необъективности результатов и низких результатов ВПР, выявления проблемных зон.

5. Учителям математики спланировать работу по устранению пробелов в знаниях обучающихся:

- проанализировать с обучающимися работы с точки зрения их содержания и формы выполнения;
- спланировать по результатам анализа коррекционную работу по устранению выявленных пробелов у обучающихся;
- повторить материал по разделам: «Числа и вычисления», «Геометрические фигуры», «Текстовые задачи»;
- включать в содержание уроков задания, вызвавшие наибольшие трудности у

обучающихся;

- оптимизировать методы, организационные формы и средства обучения;
- проводить индивидуальные консультации, дополнительные занятия по устранению пробелов в знаниях обучающихся

Начальник управления образования

администрации Киренского муниципального района:  О.П. Звягинцева

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 математике»

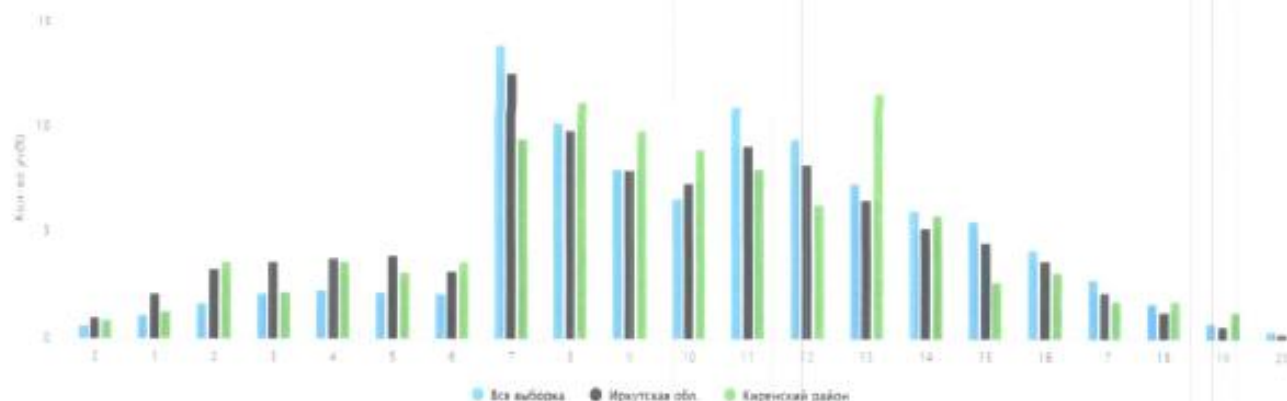
№ п/п	Наименование общеобразовательных организаций	Кол-во обуча-ся	«5»	«4»	«3»	«2»	СО	КО	Средний балл
1	МКОУ «Средняя школа №1»	60/	11	20	19	10	83%	52%	3,5
		50/	4	19	23	4	92%	46%	3,5
		50	3	11	22	14	72%	28%	3,1
2	МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	38/	1	5	18	14	63%	16%	2,8
		19/	3	5	10	1	95%	42%	3,5
		39	3	17	15	4	89,7%	54%	3,5
3	МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	41/	2	11	23	5	88%	32%	3,2
		42/	5	17	17	3	93%	52%	3,6
		47	13	17	17	0	100%	64%	3,5
4	МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»	15/	3	3	5	4	73%	40%	3,3
		23/	2	3	15	3	87%	22%	3,2
		10	1	4	4	1	90%	50%	3,5
5	МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	4/	0	1	2	1	75%	25%	3
		3/	0	0	2	1	67%	0%	2,7
		4	0	0	1	3	25%	0%	2,3
6	МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	29/	2	15	12	0	100%	59%	3,7
		20/	1	8	7	4	80%	45%	3,3
		16	2	3	10	1	94%	31%	3,4
7	МКОУ «СОШ с. Альмовка»	9/	0	3	3	3	67%	33%	3
		6/	2	4	0	0	100%	100%	4,3
		2	0	1	1	0	100%	50%	3,5
8	МКОУ «Основная школа с. Коршуново»	1/0/0	1	0	0	0	100%	100%	5
9	МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»	1	1	0	0	0	100%	100%	5
10	МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»	9/	3	5	1	0	100%	89%	4,2
		8/	0	4	4	0	100%	50%	3,5
		4	0	1	3	0	100%	25%	3,3
11	МКОУ «СОШ с. Макарово»	12/	0	4	4	4	67%	33%	3
		3/	0	0	3	0	100%	0%	3
		9	0	2	7	0	100%	22%	3,2
12	МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»	1/	0	1	0	0	100%	100%	4
		2/	0	1	1	0	100%	50%	3,5
		3	0	1	2	0	100%	33%	3,3
13	МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»	5/	1	3	1	0	100%	80%	4
		6/	2	2	2	0	100%	67%	4
		4	2	0	2	0	100%	50%	4
По району									

2022 (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 уч.г.)	224	24	71	88	41	82%	42%	3,3
весна 2022 – 2023 уч.г.	182	19	63	84	16	91%	45%	3,5
весна 2023 – 2024 уч.г.	189	25	57	84	23	88%	43%	3,4

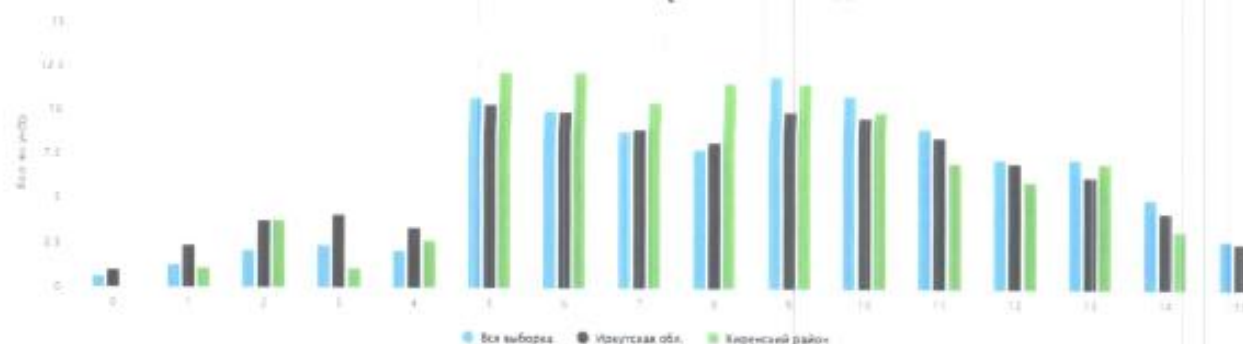
Таблица «Статистика по отметкам»

Группы участников	Кол-во обуч-ся	Распределение групп баллов в %			
		«2»	«3»	«4»	«5»
Вся выборка	1376016/	11,8	38	33,9	16,2
	1464975/	8,48	36,81	39,08	15,63
	1571269	7,82	36,02	39,46	16,7
Иркутская область	28246/	20,6	36,6	29,2	13,6
	29315/	14,73	37,07	34,92	13,92
	30010	13,65	35,98	36,12	14,25
Киренский муниципальный район	224/	18,3	39,3	31,7	10,7
	182/	8,79	46,15	34,62	10,44
	189	12,17	44,44	30,16	13,23

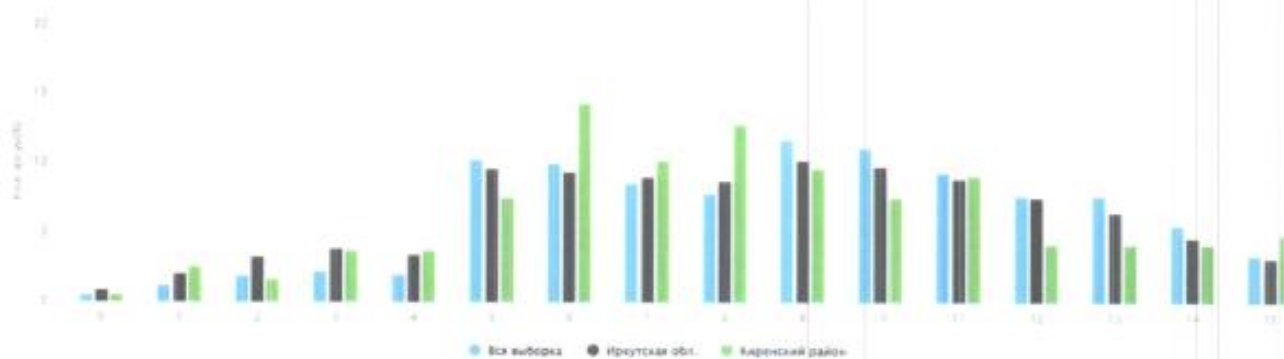
**Гистограмма «Распределение первичных баллов»
2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов)**

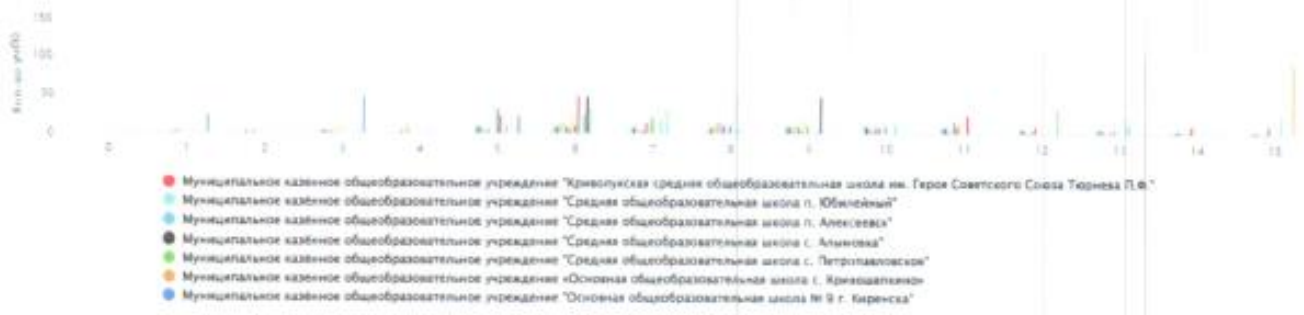


весна 2022 – 2023 учебного года

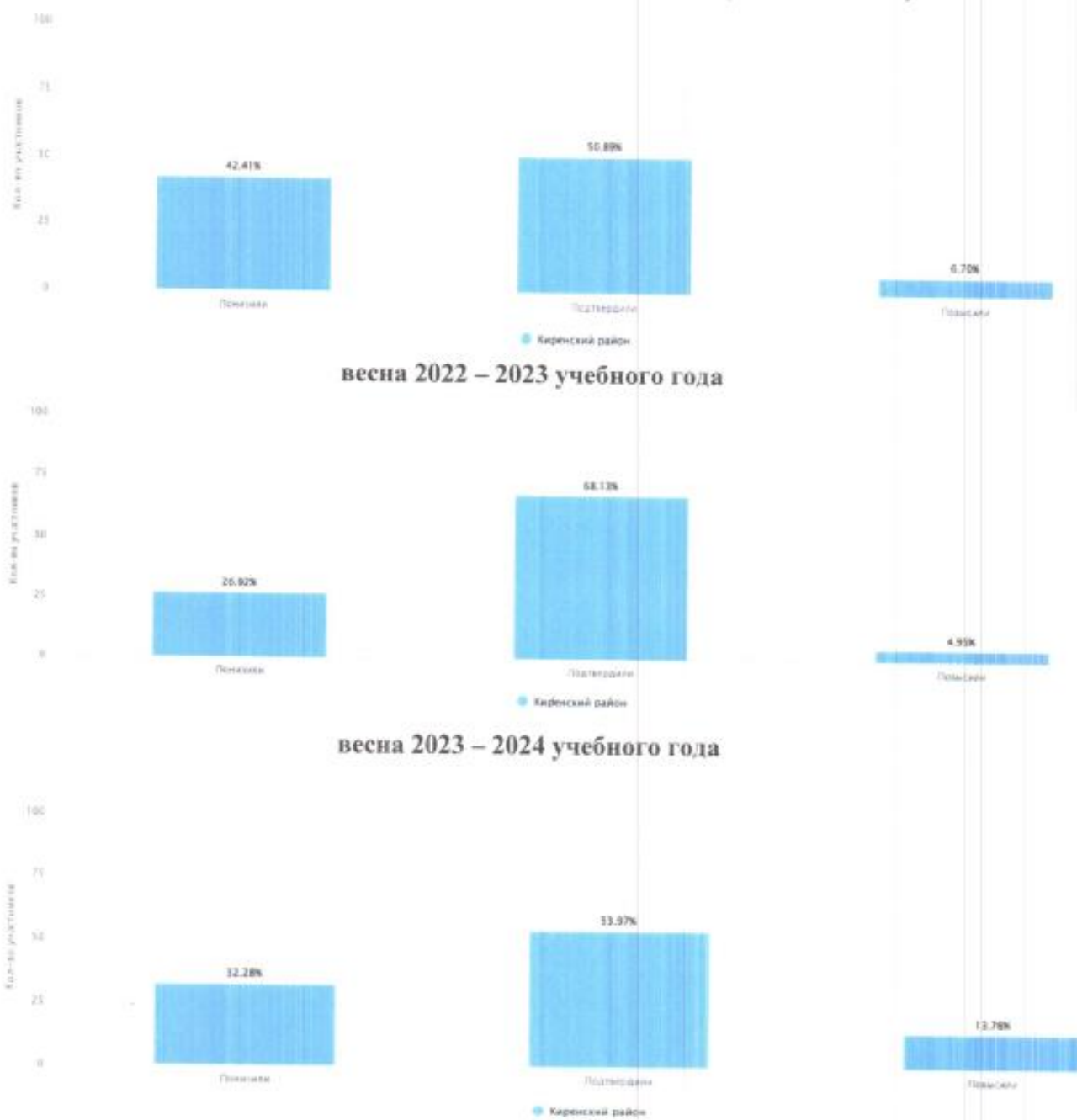


весна 2023 – 2024 учебного года





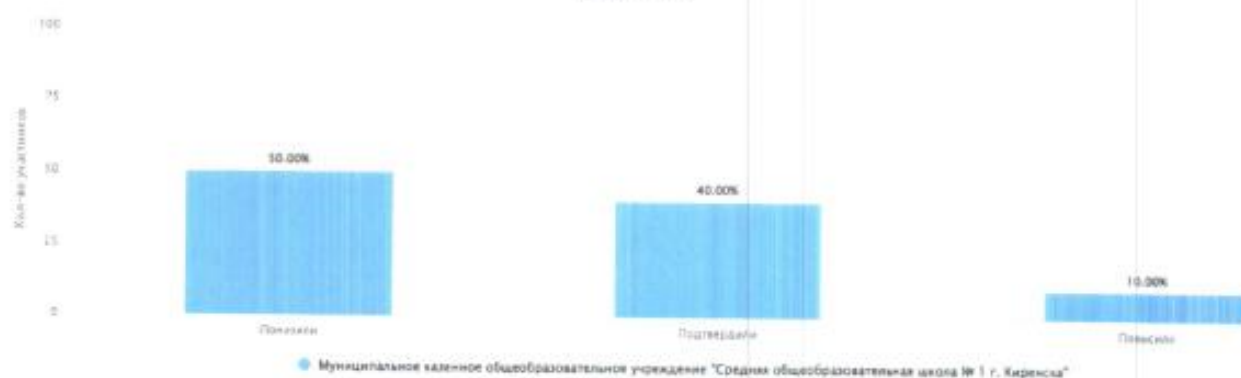
**Гистограмма «Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу»
2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов)**



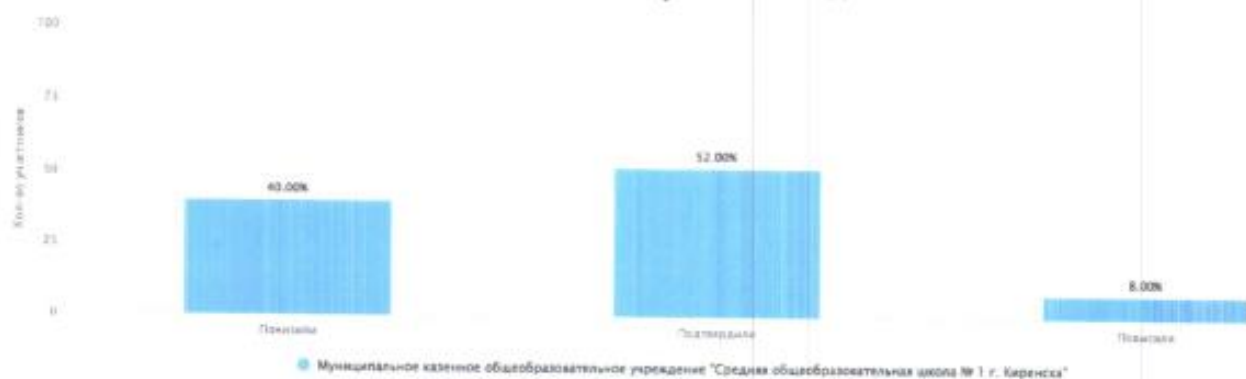
Гистограмма «Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу»

МКОУ «Средняя школа №1»

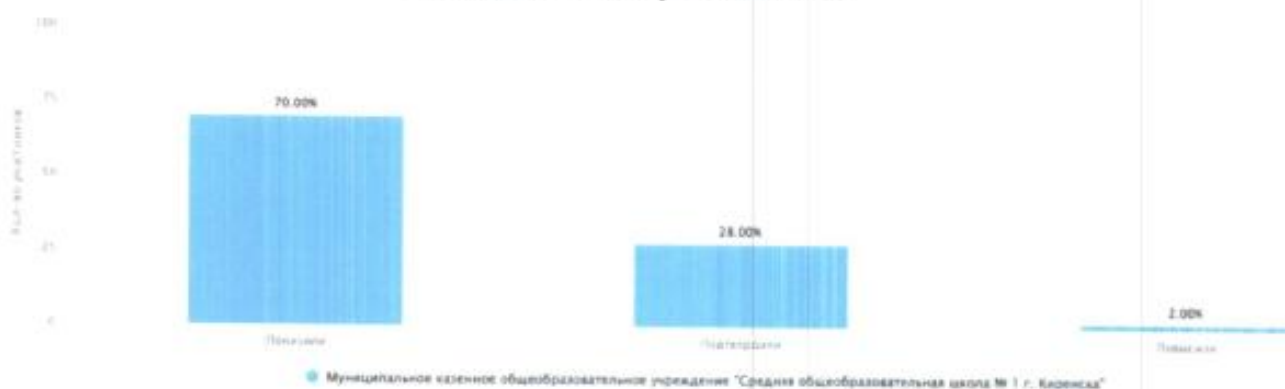
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

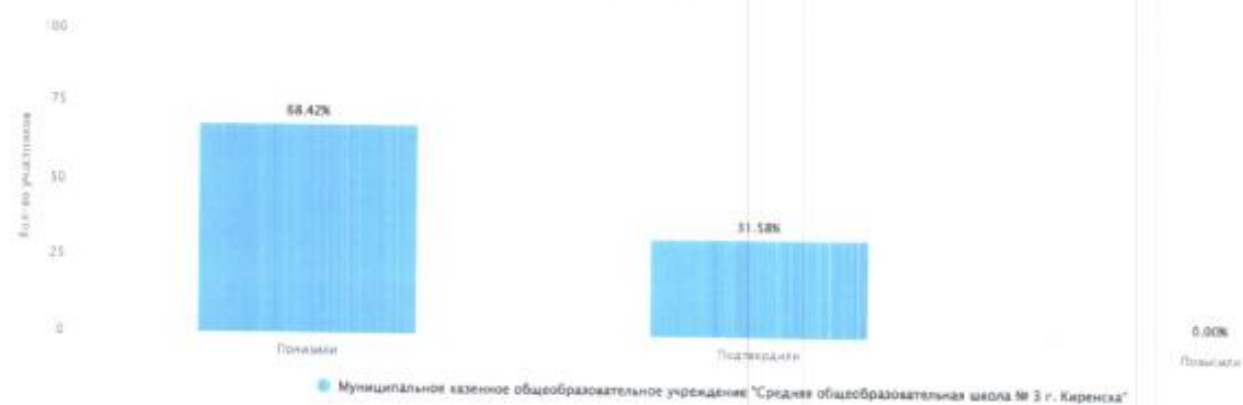


весна 2023 – 2024 учебного года

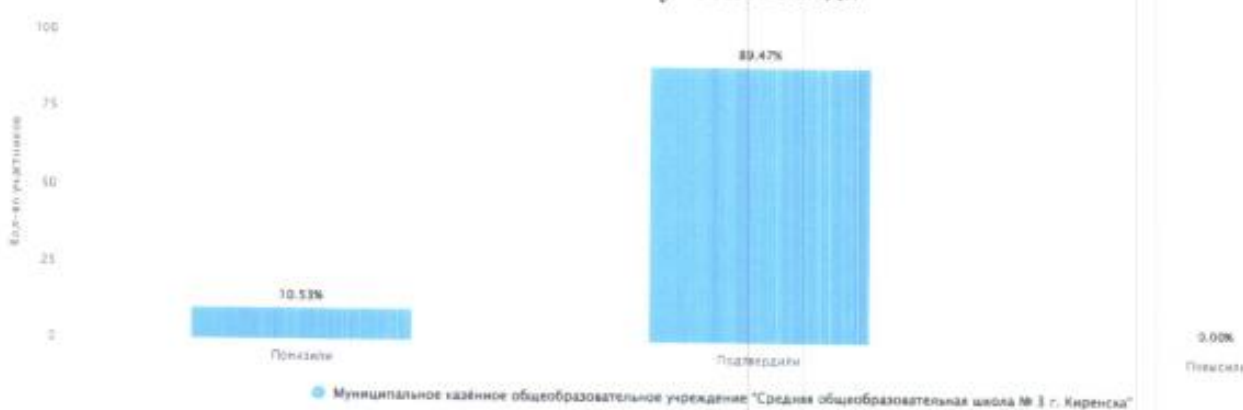


МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»

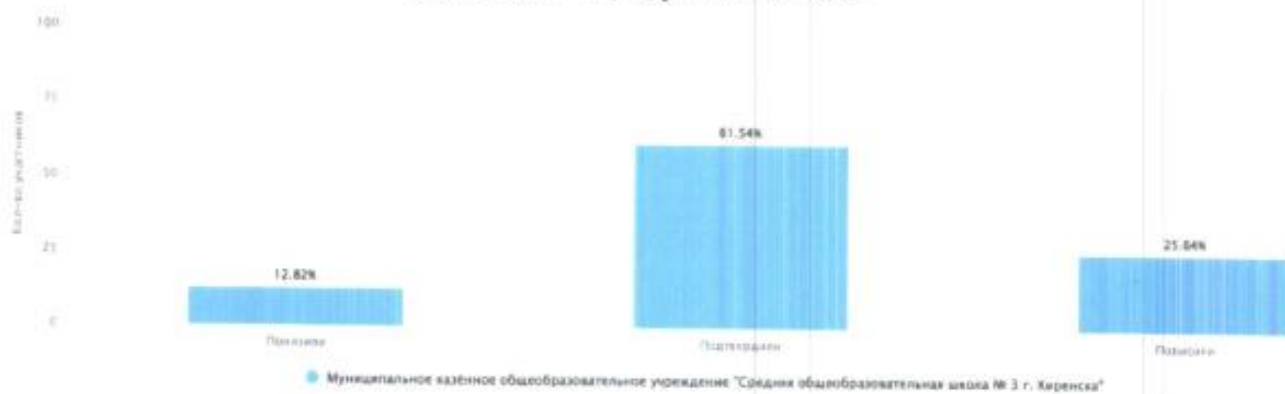
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

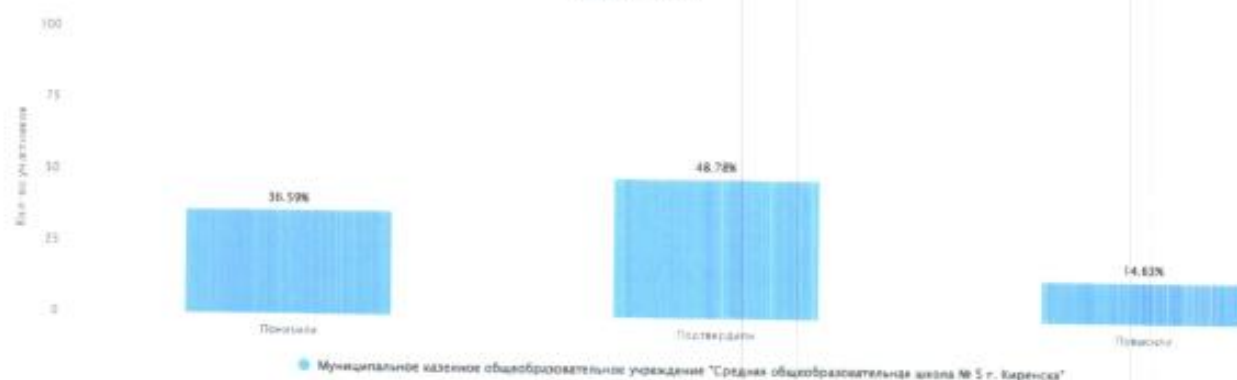


весна 2023 – 2024 учебного года

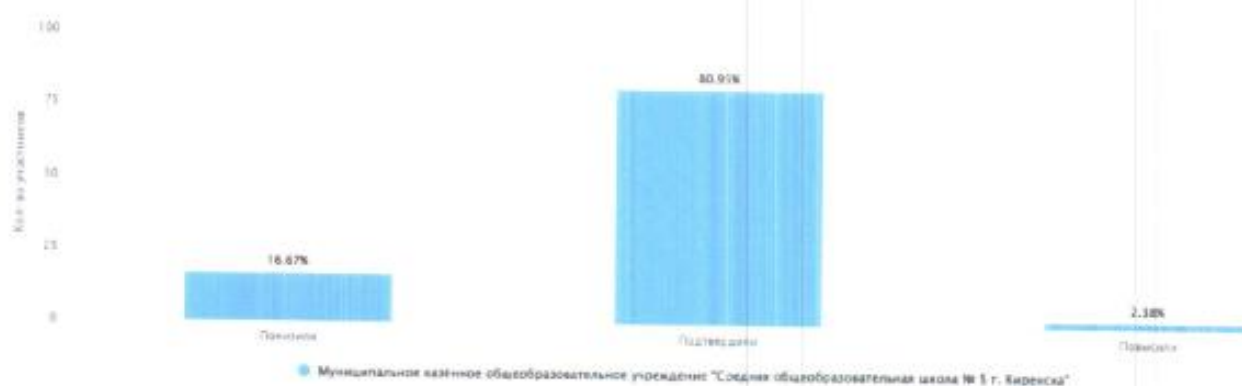


МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»

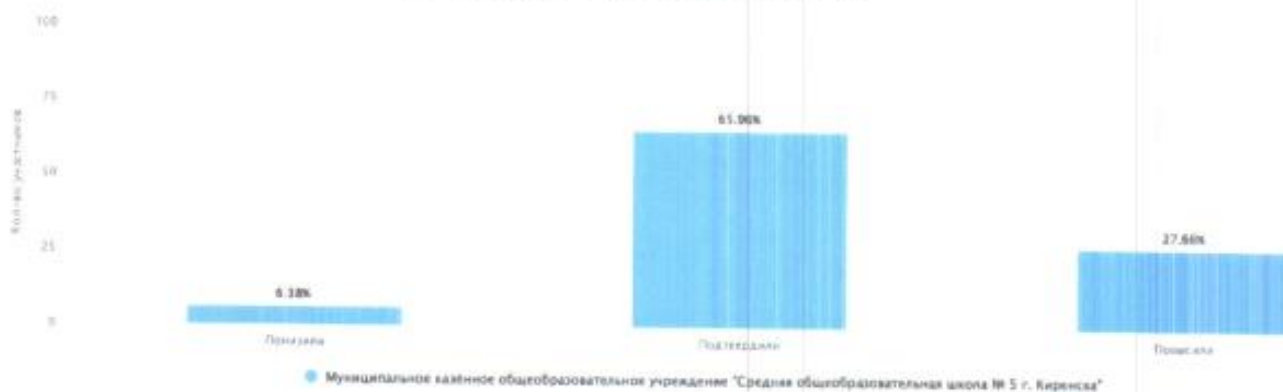
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

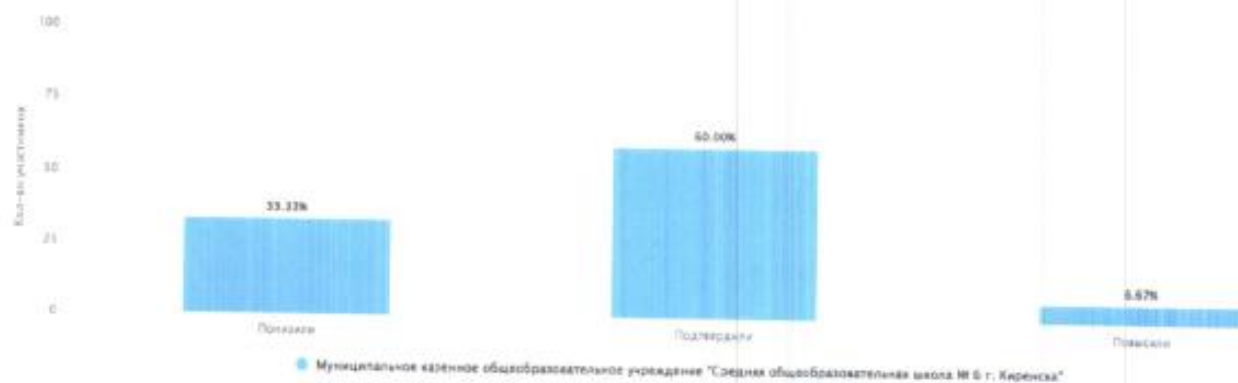


весна 2023 – 2024 учебного года

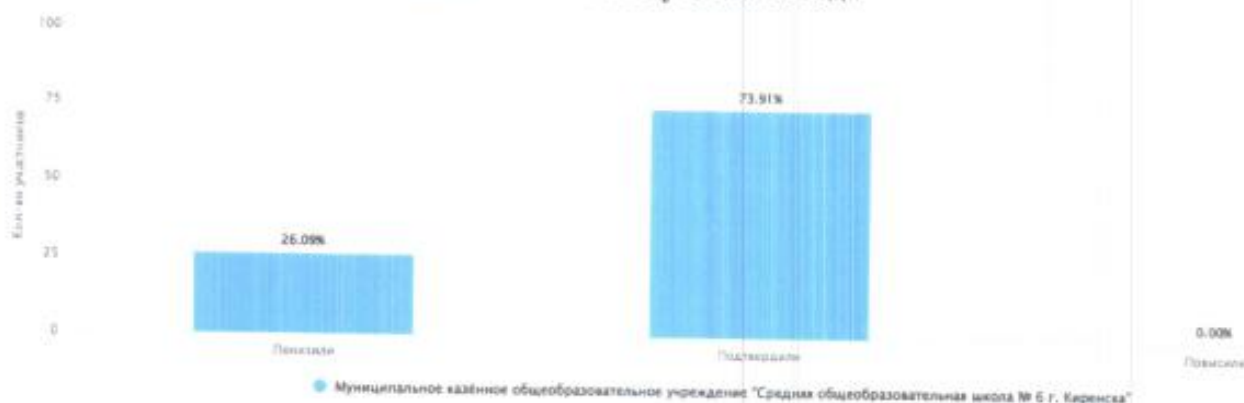


МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»

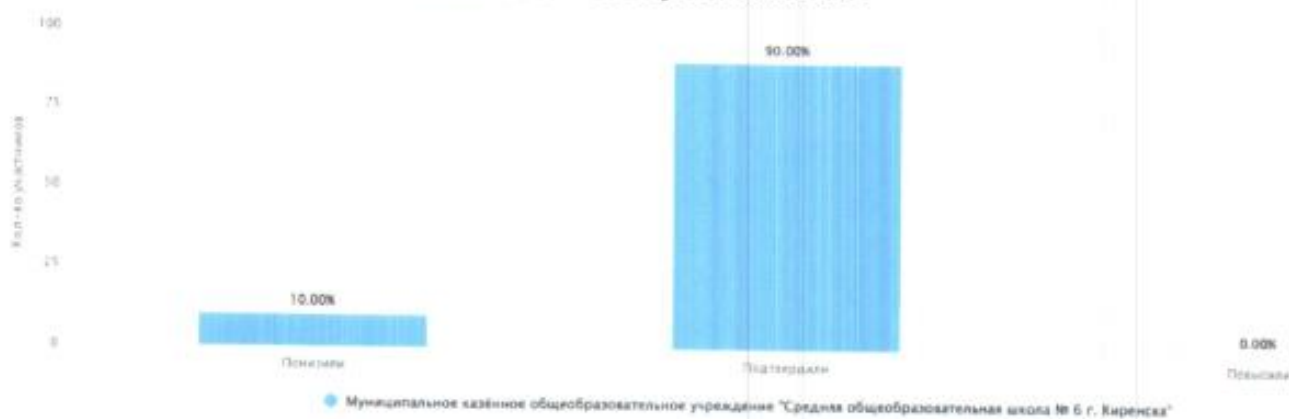
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

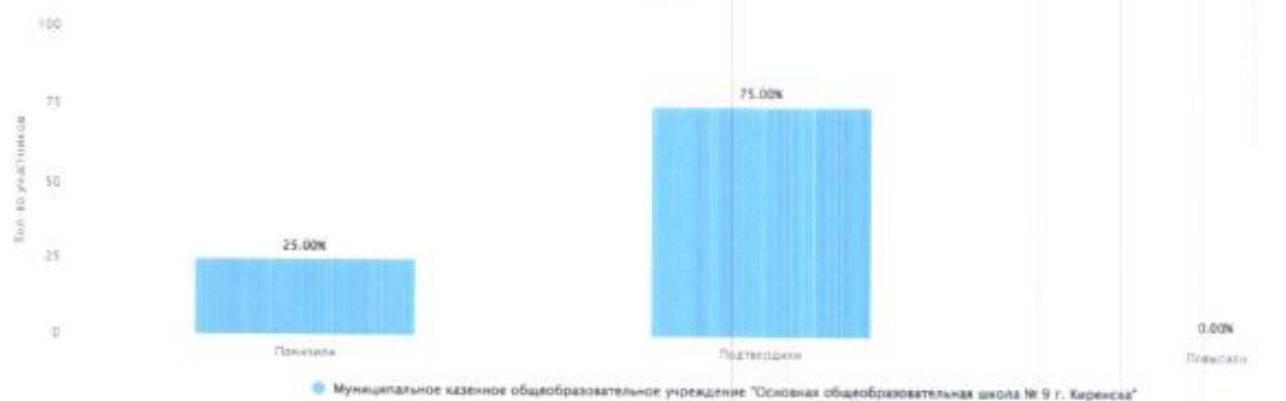


весна 2023 – 2024 учебного года

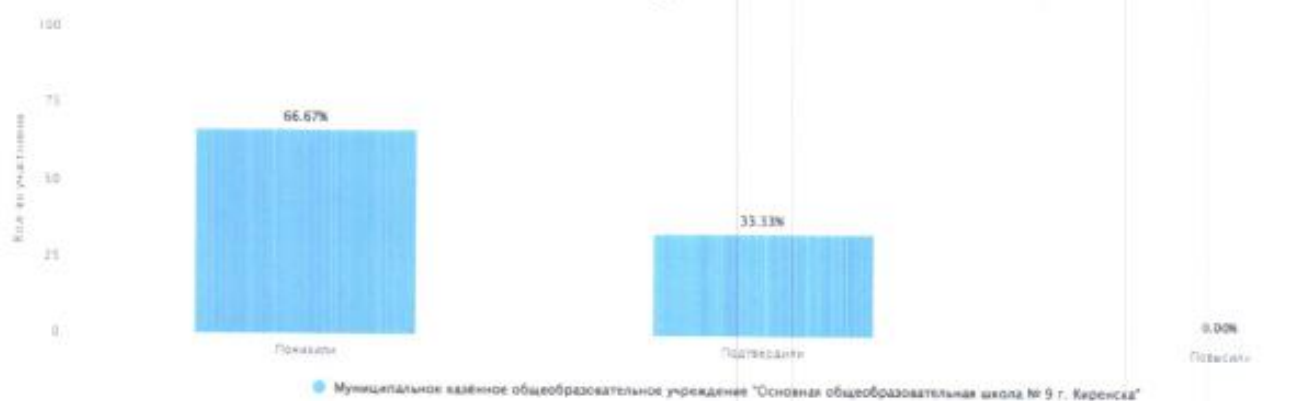


МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»

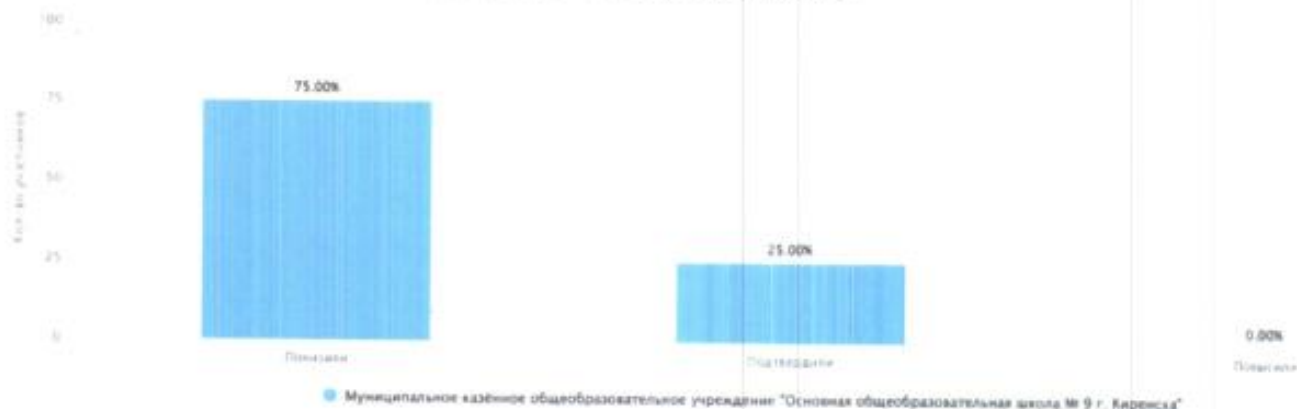
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

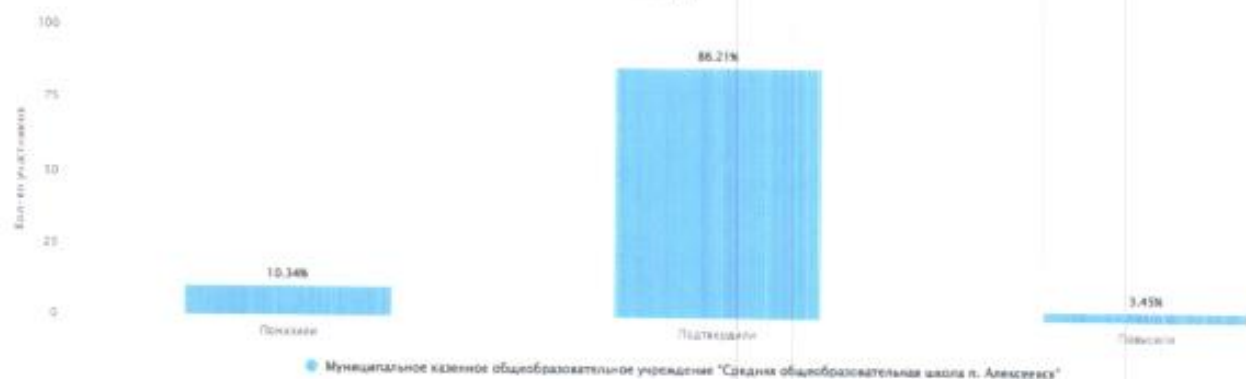


весна 2023 – 2024 учебного года

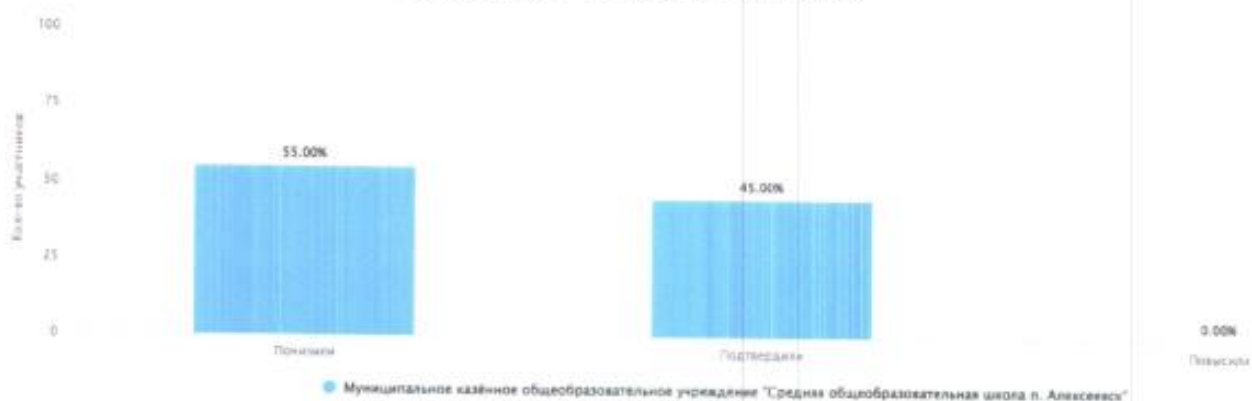


МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»

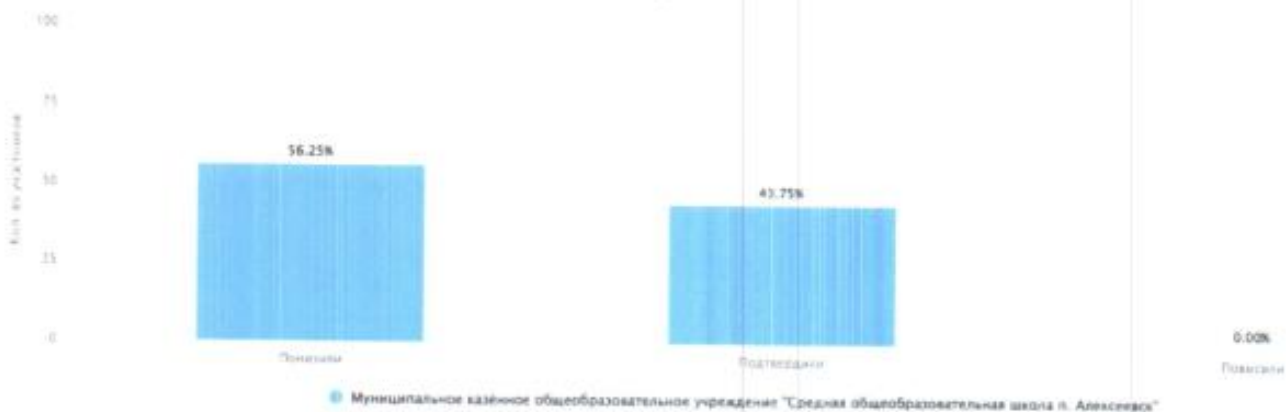
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

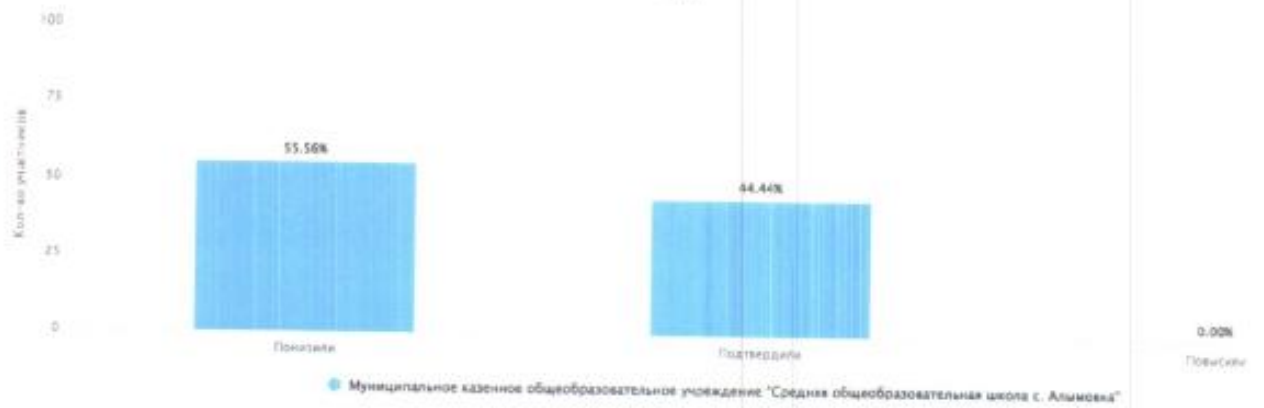


весна 2023 – 2024 учебного года

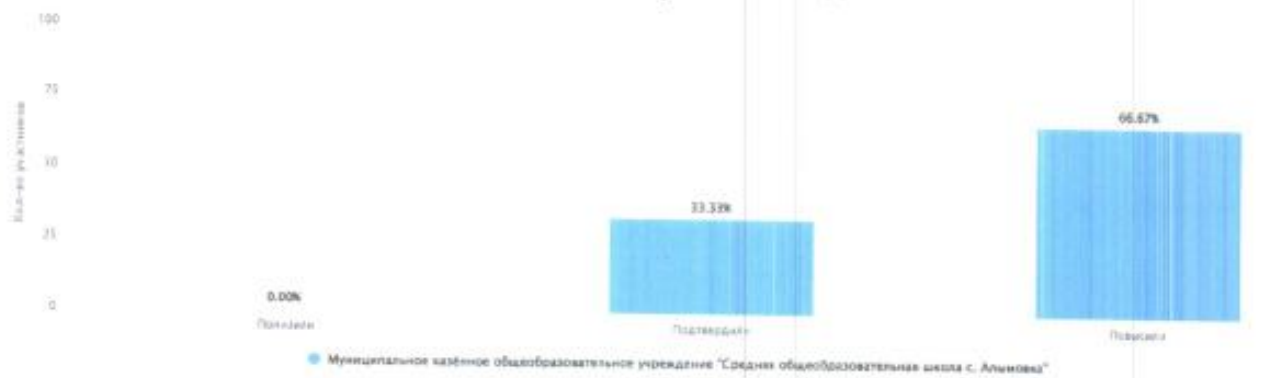


МКОУ «СОШ с. Алымовка»

2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года



весна 2023 – 2024 учебного года

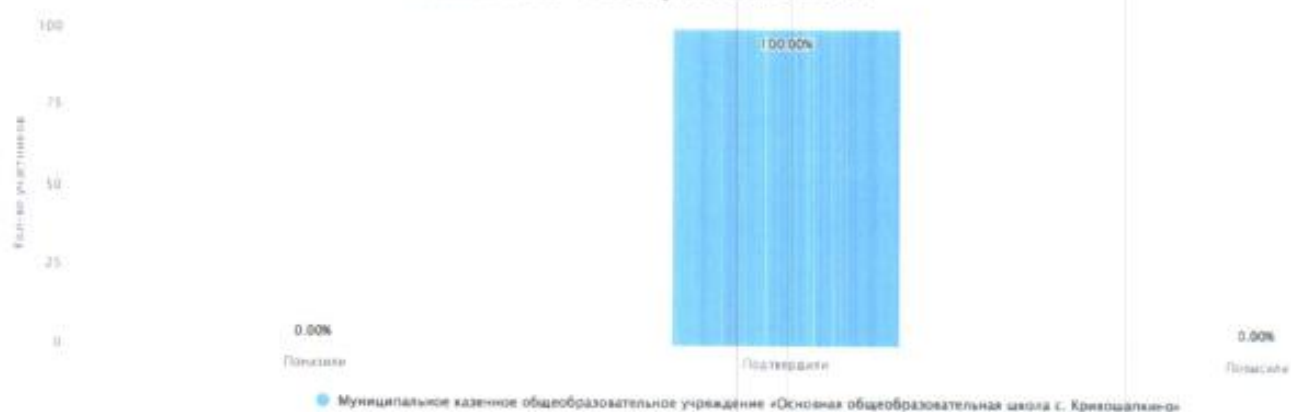


МКОУ «Основная школа с. Коршуново»

2022 год

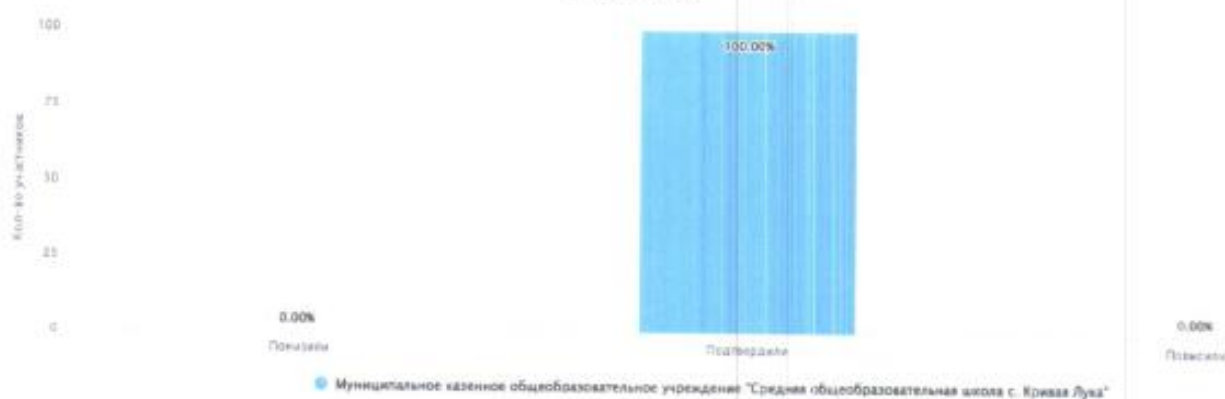


**МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»
весна 2023 – 2024 учебного года**

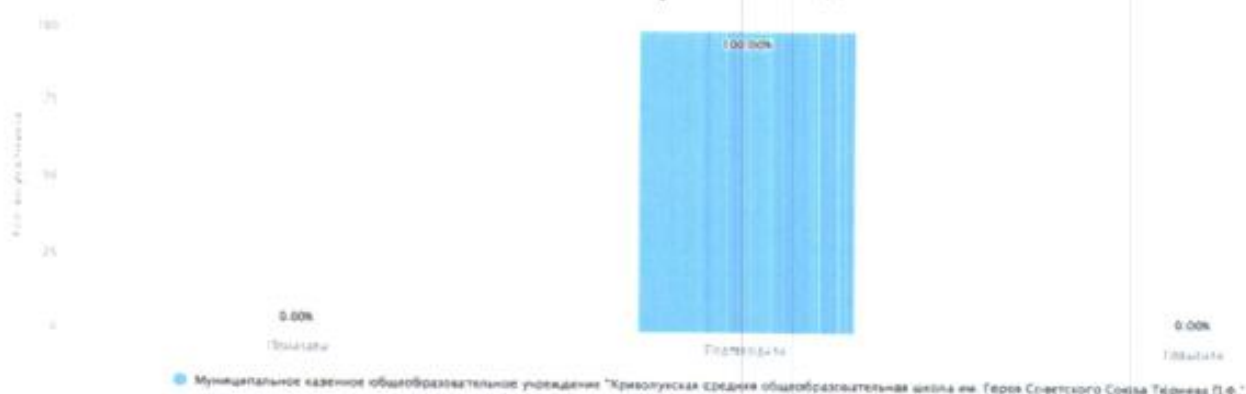


МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»

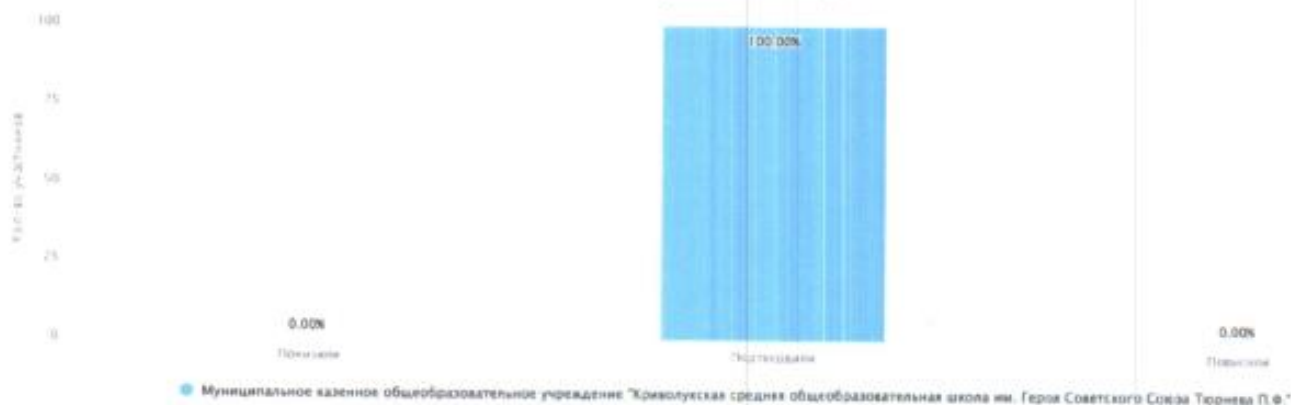
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

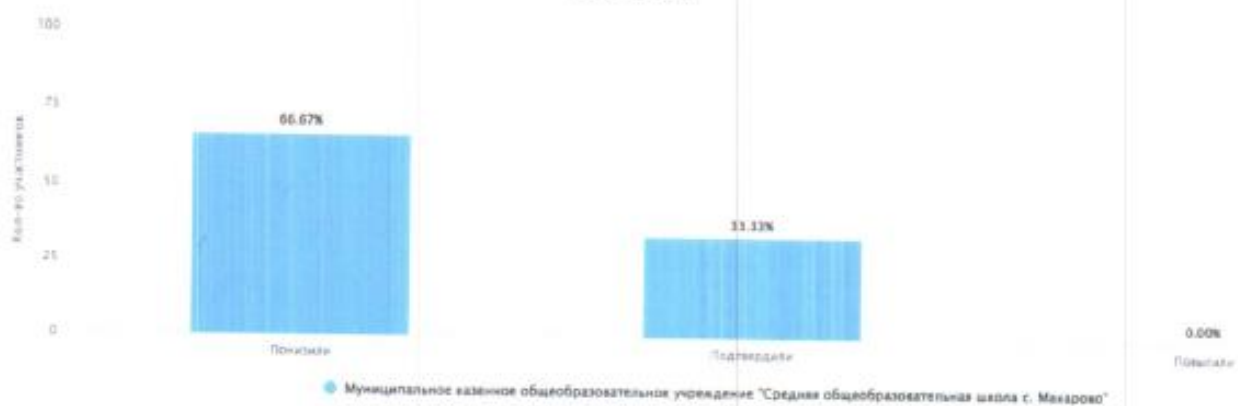


весна 2023 – 2024 учебного года

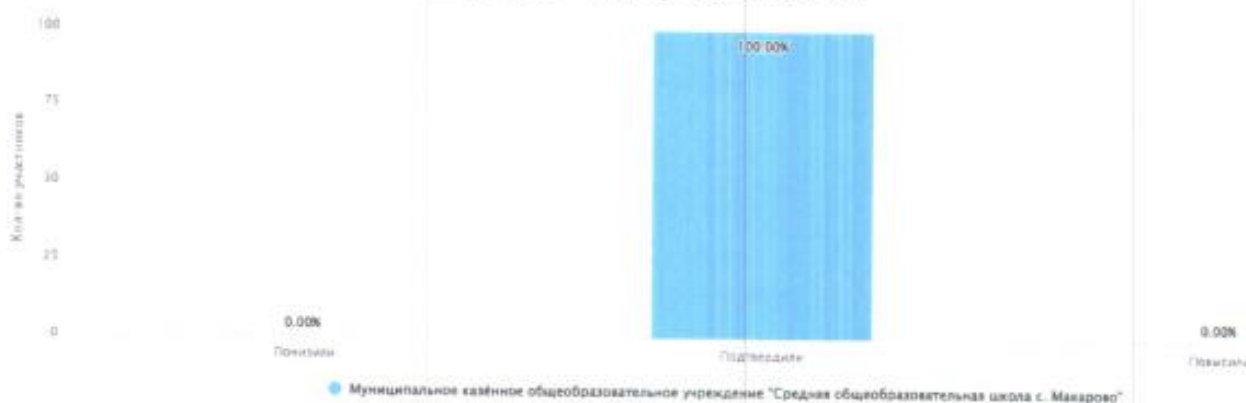


МКОУ «СОШ с. Макарово»

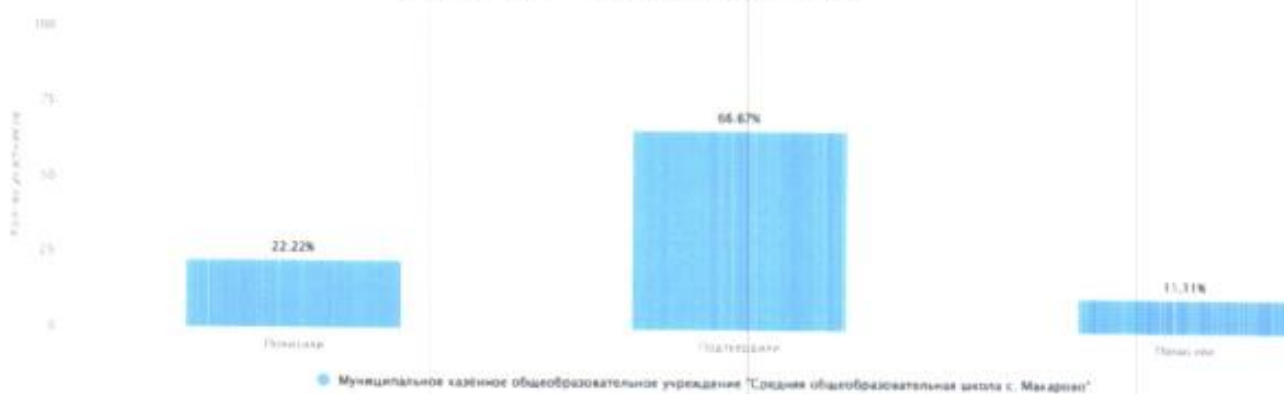
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

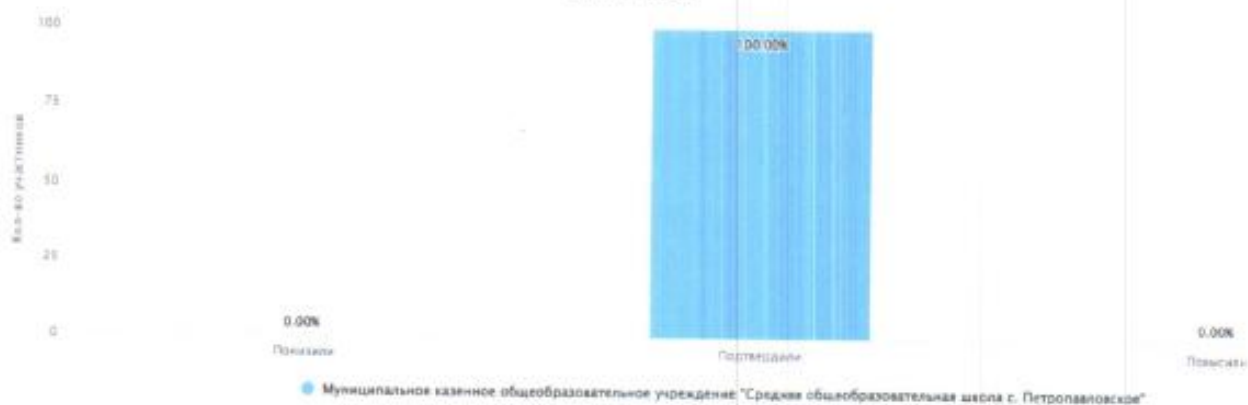


весна 2023 – 2024 учебного года

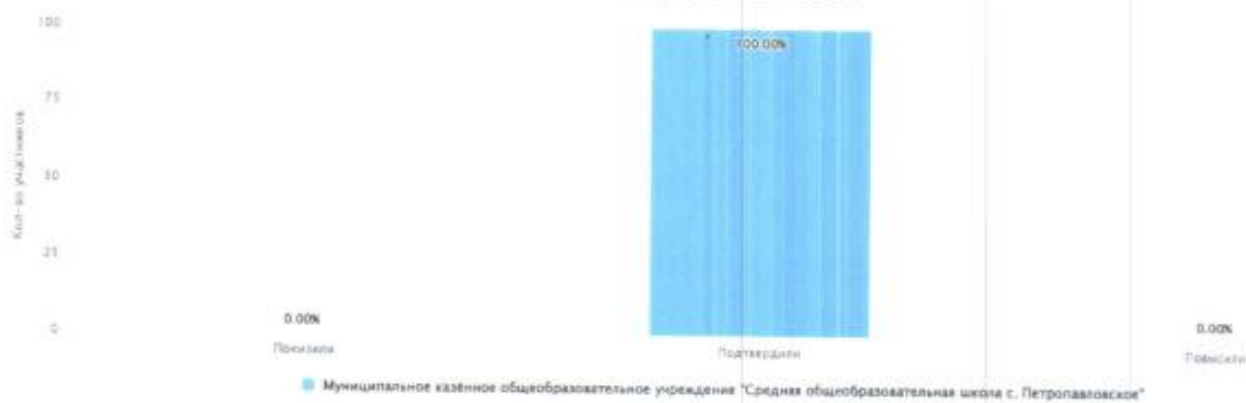


МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»

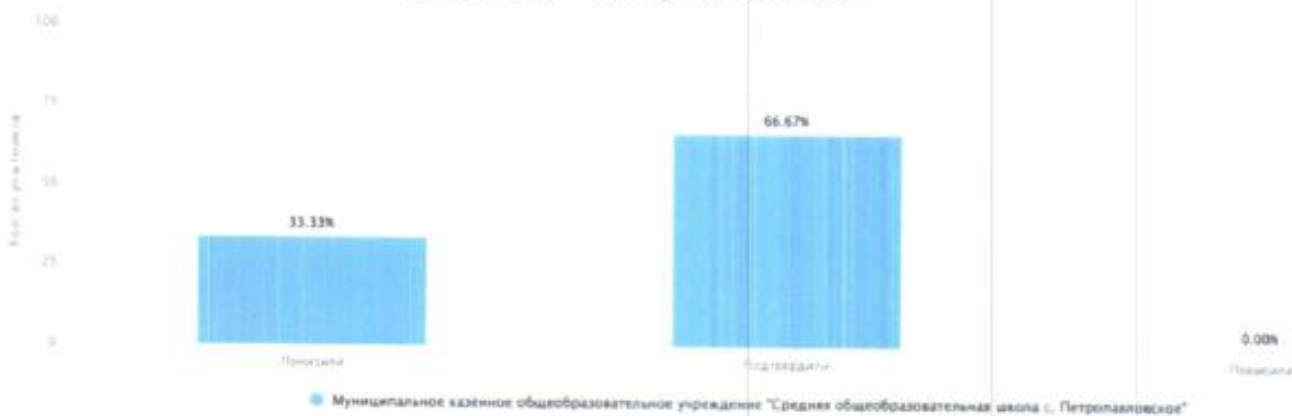
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

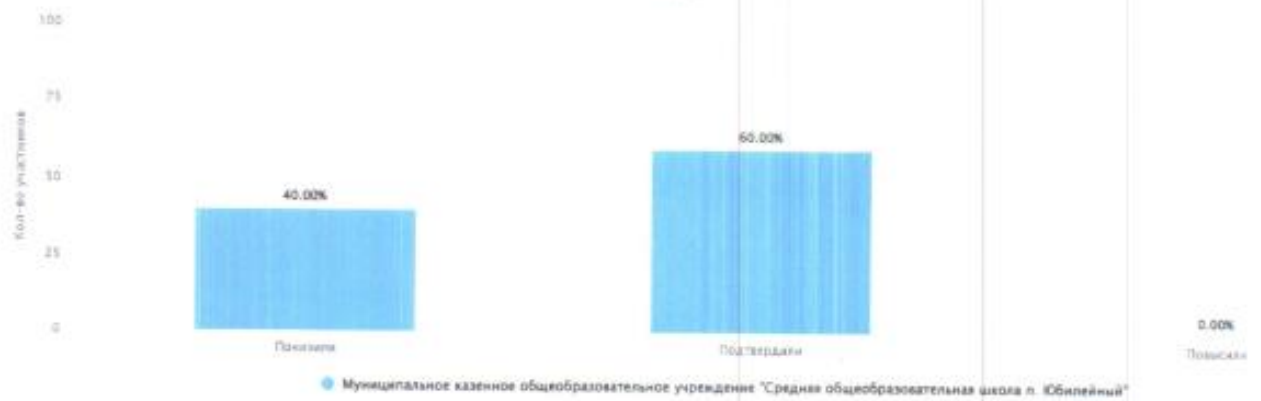


весна 2023 – 2024 учебного года

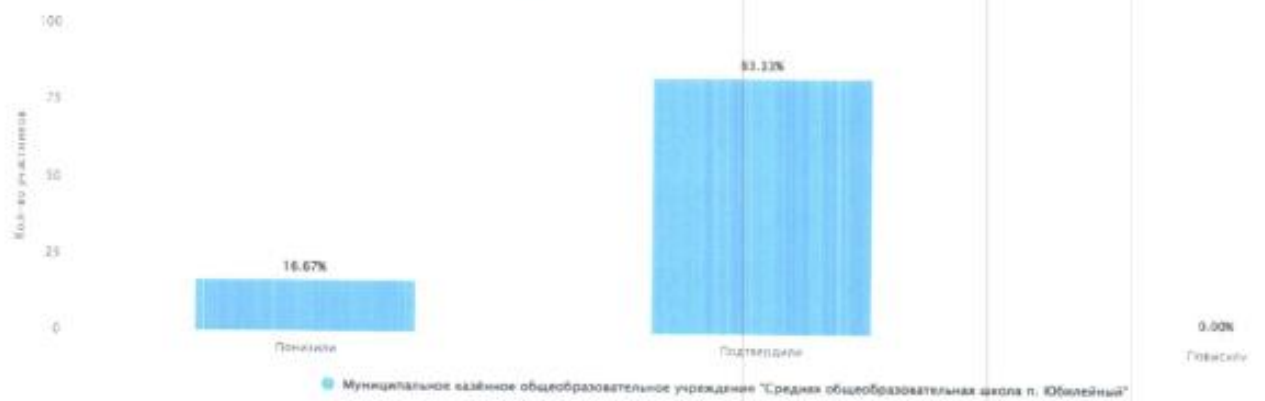


МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»

2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года



весна 2023 – 2024 учебного года

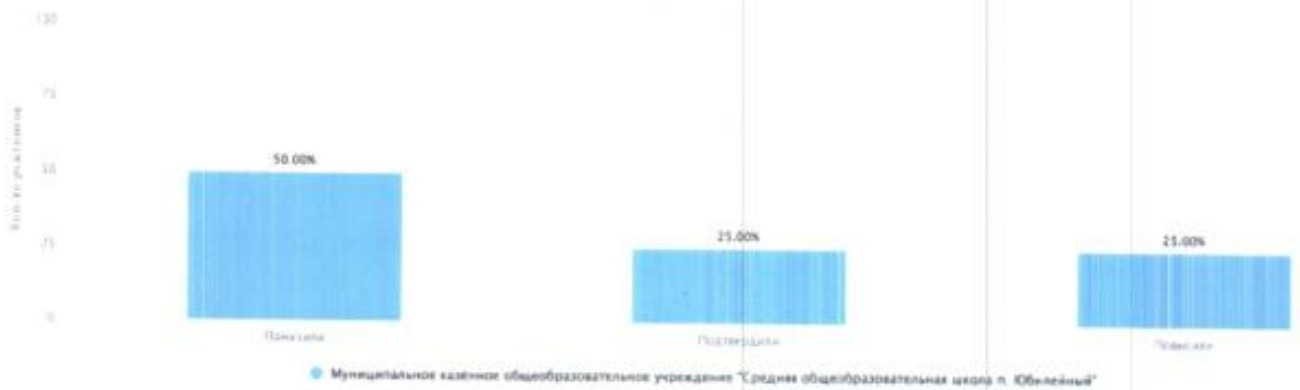


Таблица «Выполнение заданий»

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	11,2	12,1	12,2	13	14
		1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2
Вся выборка	1376016	66,43	56,79	69,31	47	78,02	48,55	60,9	39,5	51,15	41,59	87,57	76,02	59,29	52,14	31,71	9,36
Иркутская область	28246	58,68	47,86	65,26	39,77	73,56	43,79	55,35	31,69	48,19	38,68	86,02	72,4	56,56	52,69	27,88	8
Киренский район	224	60,71	45,09	68,3	44,64	58,48	40,63	60,71	37,05	51,56	39,06	90,63	71,88	69,2	45,98	29,91	13,84
МКОУ «Средняя школа №1»	60	53,33	21,67	71,67	26,67	46,67	68,33	60	46,67	67,5	55,83	90	66,67	58,33	60	25	16,67
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	38	50	15,79	23,68	18,42	31,58	36,84	34,21	15,79	52,63	25	81,58	63,16	42,11	34,21	5,26	18,42
МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	41	65,85	82,93	87,8	73,17	56,1	7,32	78,05	17,07	24,39	20,73	87,8	82,93	92,68	17,07	80,49	6,1
МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»	15	40	20	80	20	66,67	66,67	66,67	33,33	46,67	40	93,33	80	66,67	33,33	26,67	20
МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	4	75	25	50	0	50	50	25	25	25	25	100	75	25	50	0	0
МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	29	96,55	79,31	82,76	82,76	86,21	37,93	86,21	65,52	41,38	32,76	100	75,86	93,1	62,07	3,45	0
МКОУ «СОШ с. Алымовка»	5	33,33	22,22	88,89	11,11	77,78	33,33	33,33	11,11	44,44	11,11	77,78	66,67	77,78	88,89	55,56	0
МКОУ «Основная школа с. Коршуново»	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50
МКОУ	9	100	77,78	88,89	88,89	100	50	77,78	66,67	44,44	61,11	100	88,89	77,78	22,22	33,33	77,78

«Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»																	
МКОУ «СОШ с. Макарово»	12	25	41,67	41,67	41,67	91,67	0	58,33	41,67	83,33	58,33	100	58,33	58,33	41,67	16,67	8,33
МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»	1	100	100	100	100	0	0	100	100	100	100	100	0	100	100	100	0
МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»	5	80	100	80	80	60	30	0	60	100	80	100	80	100	100	0	0

весна 2022 – 2023 учебного года

Группы участников	Кол-во обуч-ся	№ задания / кол-во баллов											
		1	2	3	4	5	6	7	8.1	8.2	9	10,1	10,2
		1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1
Вся выборка	1464975	63,39	74,78	46,56	76,66	44,3	53,54	46,58	89,56	78,41	36,24	61,03	52,78
Иркутская область	29315	54,73	71,83	39,2	71,2	41,94	51,93	44,78	88,8	74,59	31,74	56,83	49,79
Киренский район	182	69,78	75,82	46,15	76,92	42,03	42,58	34,89	88,46	77,47	43,41	56,59	40,66
МКОУ «Средняя школа №1»	50	84	86	32	82	44	40	31	96	86	36	54	42
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	19	26,32	68,42	36,84	78,95	63,16	50	50	84,21	57,89	15,79	47,37	52,63
МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	42	71,43	80,95	57,14	88,1	51,19	48,81	39,29	66,67	73,81	47,62	64,29	33,33
МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»	23	60,87	52,17	82,61	65,22	8,7	26,09	47,83	100	82,61	73,91	47,83	8,7
МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	3	100	87,5	100	75	37,5	18,75	0	87,5	62,5	37,5	75	50
МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	20	55	70	20	65	10	52,5	10	100	80	45	50	50
МКОУ «СОШ с. Альмовка»	6	100	83,33	33,33	50	83,33	66,67	83,33	100	100	83,33	100	83,33
МКОУ «Криволюкская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»	8	100	87,5	100	75	37,5	18,75	0	87,5	62,5	37,5	75	50
МКОУ «СОШ с. Макарово»	3	100	0	0	33,33	100	33,33	0	66,67	33,33	0	100	0

МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»	2	0	100	0	100	100	50	50	100	50	0	100	100
МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»	6	100	100	66,67	83,33	50	50	50	100	100	66,67	33,33	100

весна 2023 – 2024 учебного года

Группы участников	Кол-во обуч-ся	№ задания / кол-во баллов											
		1	2	3	4	5	6	7	8.1	8.2	9	10,1	10,2
		1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1
Вся выборка	1571269	65,96	78	48,11	77,21	44,36	53,43	48,81	90,25	79,45	37,51	61,76	52,77
Иркутская область	30010	57,63	75,9	42,43	73,21	41,34	51,5	47,05	89,79	76,66	33,18	57,84	50,24
Киренский район	189	58,73	64,02	40,21	76,19	41,01	47,88	43,39	95,24	71,96	35,98	62,43	52,38
МКОУ «Средняя школа №1»	50	48	36	16	66	68	41	27	92	60	16	42	24
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	39	30,77	71,79	33,33	79,49	17,95	52,56	56,41	100	66,67	51,28	79,49	71,79
МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	47	87,23	97,87	76,6	87,23	59,57	51,06	52,13	95,74	80,85	51,06	70,21	57,45
МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»	10	80	80	40	80	20	45	50	100	90	70	40	20
МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	4	25	25	25	0	0	0	0	75	25	0	50	75
МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	16	68,75	37,5	25	68,75	3,13	59,38	43,75	100	93,75	25	62,5	68,75
МКОУ «СОШ с. Алымовка»	2	50	100	0	50	0	50	50	100	100	0	100	50
МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза»	4	75	50	25	75	25	25	25	75	100	0	75	75

Тюрнева П.Ф.»													
МКОУ «СОШ с. Макарово»	9	33,33	22,22	44,44	88,89	22,22	55,56	33,33	88,89	44,44	22,22	55,56	66,67
МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»	3	66,67	100	33,33	100	0	16,67	66,67	100	100	33,33	66,67	66,67
МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»	4	100	100	75	100	50	75	50	100	75	25	100	75