



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

07.06.2024 №

470

на №

от

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

**Аналитическая справка по итогам проведения
всероссийской проверочной работы
по математике в 7 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, **24 апреля 2024 года была проведена всероссийская проверочная работа** (далее – ВПР) **по математике в 7-ых классах.**

Весной 2023 – 2024 учебного года в ВПР приняло участие 13 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 «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 212 обучающихся, из них 175 участников справились с работой, 37 человек не справились.

Весной 2022 – 2023 учебного года в ВПР приняло участие 206 обучающихся из 12 общеобразовательных организаций, из которых с работой справилось 175 человек, не справился – 31.

В 2022 году (весной 2021 – 2022 и осенью 2022 – 2023 учебных годов) в проверочной работе участвовало 247 обучающихся 11 общеобразовательных организаций из 12 (не принимала участие МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» (не было обучающихся)), из них с работой справилось 218 человек, не справилось – 29.

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

ВПР по математике состояла из 16 заданий: 12 заданий базового и 4 – 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)	247	88%	36%	3,3
2022 – 2023 весна	206	85%	36%	3,3
2023 – 2024 весна	212	83%	33%	3,2

По данным из таблицы можно увидеть, что в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 учебного года отмечается отрицательная динамика степени обученности (-2%) и стабильное качество обученности (-3%). 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 ООО выпускник научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС	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		247/ 206/ 212	27166/ 26497/ 26239	1267615/ 1358801/ 1408634
1	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятиями «обыкновенная дробь», «смешанное число».	1	74 69,9 72,17	69 71,67 73,73	76 77,11 78,53
2	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием «десятичная дробь».	1	76 78,64 70,75	69,8 72,29 75,17	76 76,94 78,65
3	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений.	1	72 69,9 75	76 76,59 79,07	79,7 80,68 82,27
4	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин. Записывать числовые значения реальных величин с использованием разных систем измерения.	1	72 69,42 66,04	63 65,98 70,05	68 89,88 73,08
5	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин. Решать задачи на покупки; находить процент от числа, число по проценту от него, процентное отношение двух чисел, процентное снижение или процентное повышение величины.	1	70 69,42 70,28	64 67,55 69,84	70 70,8 72,97
6	Умение анализировать, извлекать необходимую информацию. Решать несложные логические задачи, находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях.	1	79 72,82 83,49	80 81,66 84,03	84 85,5 86,61
7	Умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках. Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика / извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах,	1	59 39,32 57,55	55 56,03 60,1	62 62,98 65,2

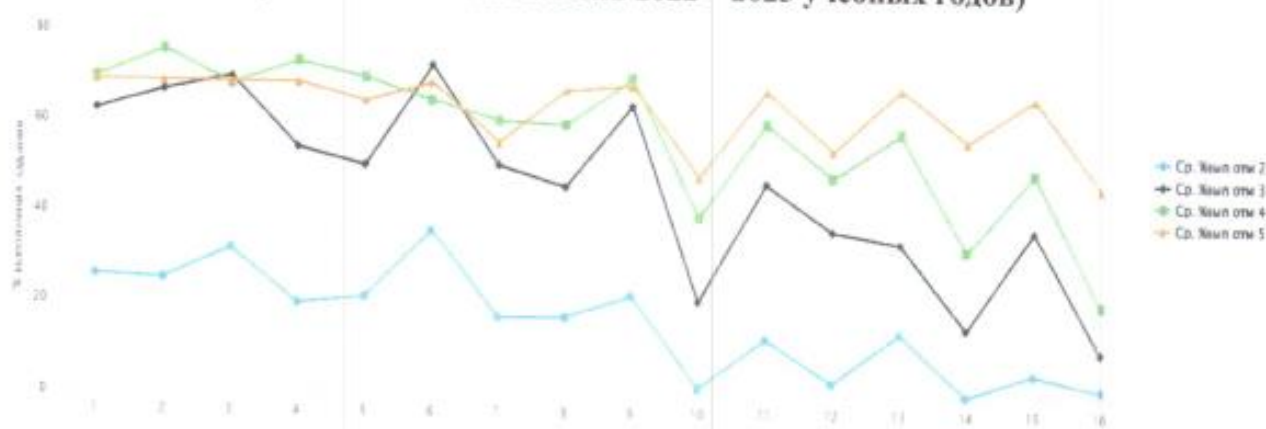
	отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений.				
8	Овладение системой функциональных понятий, развитие умения использовать функционально-графические представления. Строить график линейной функции.	1	67 32,52 43,87	36 40,97 45,25	44 46,31 49,5
9	Овладение приёмами решения уравнений, систем уравнений. Оперировать на базовом уровне понятиями «уравнение», «корень уравнения»; решать системы несложных линейных уравнений / решать линейные уравнения и уравнения, сводимые к линейным, с помощью тождественных преобразований.	1	79 66,99 62,74	65 65,92 68	70 69,89 70,66
10	Умение анализировать, извлекать необходимую информацию, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах. Оценивать результаты вычислений при решении практических задач / решать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат.	1	25 36,89 25,94	35 28,05 27,63	31 29,89 30,28
11	Овладение символьным языком алгебры. Выполнять несложные преобразования выражений: раскрывать скобки, приводить подобные слагаемые, использовать формулы сокращённого умножения.	1	65 51,46 49,06	36 42,21 43,85	43 45,92 46,65
12	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Сравнивать рациональные числа / знать геометрическую интерпретацию целых, рациональных чисел.	2	40 48,06 46,23	47 48,78 51,15	50 52,27 54,14
13	Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем. Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде; применять для решения задач геометрические факты.	1	53 59,71 65,09	57 58,37 61,18	59 61,57 62,91
14	Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем. Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде / применять геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих несколько шагов решения.	2	24 29,37 28,77	23 24,49 23,44	26 25,03 24,83
15	Развитие умения использовать функционально графические представления для описания реальных зависимостей. Представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков / иллюстрировать с помощью графика реальную зависимость или процесс по их характеристикам.	1	41 53,4 52,36	52 52,61 55,22	54 55,34 56,62
16	Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера. Решать задачи разных типов (на работу, покупки,	2	19 27,18 13,44	14 15,41 13,65	16 15,61 15,1

движение) / решать простые и сложные задачи разных типов, выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи.

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 (№№5, 11, 13, 14) и российских (№№11, 13);
- весной 2022 – 2023 учебного года результаты выполнения заданий обучающимися в основном выше областных (№№2, 4, 5, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16) и российских (№№2, 11, 14, 16);
- 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, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 16) и российских (№№1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16).

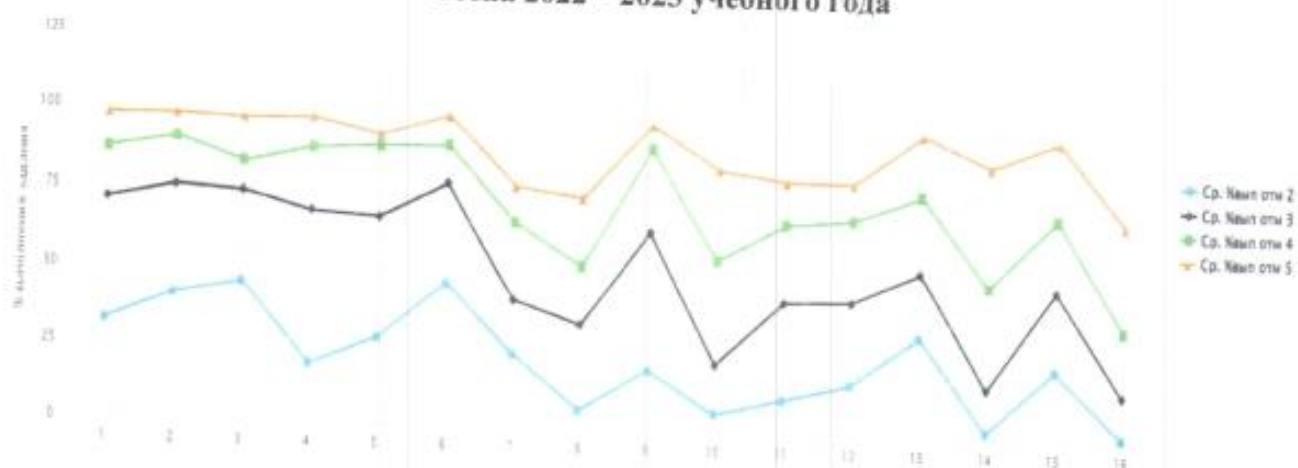
**Гистограмма «Ср. % выполнения заданий группами обучающихся»
2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов)**



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

- №7 на умения извлекать информацию, представленную на диаграммах, а также выполнять оценки, прикидки;
- №10 на умение извлекать из текста необходимую информацию, делать оценки, прикидки при практических расчётах;
- №12 на умение сравнивать обыкновенные дроби, десятичные дроби и смешанные числа;
- №14 на умения оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур, извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде;
- №16 на умение решать текстовые задачи на производительность, покупки, движение.

весна 2022 – 2023 учебного года



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

- №7 на умения извлекать информацию, представленную на диаграммах, а также выполнять оценки, прикидки;
- №8 на умение владеть понятиями «функция», «график функции», «способы задания функции»;
- №10 на умение извлекать из текста необходимую информацию, делать оценки, прикидки при практических расчётах;
- №14 на умение применять геометрические факты для решения задач;
- №16 на умение решать текстовые задачи на производительность, покупки, движение.

весна 2023 – 2024 учебного года



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

- №7 на умения извлекать информацию, представленную на диаграммах, а также выполнять оценки, прикидки;
- №8 на умение владеть понятиями «функция», «график функции», «способы задания функции»;
- №10 на умение извлекать из текста необходимую информацию, делать оценки, прикидки при практических расчётах;
- №14 на умение применять геометрические факты для решения задач;
- №16 на умение решать текстовые задачи на производительность, покупки, движение.

Весной 2023 – 2024 учебного года у обучающихся с отметками «5», «4», «3» и «2» возникли проблемы в таких же заданиях, как и в 2022 году (№№7, 10, 14, 16) и весной 2022 – 2023 учебного года(№№7, 8, 10, 14, 16).

Максимальный первичный балл – 19.

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

- максимальный первичный балл по району:

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 19 баллов (МКОУ «Основная школа с. Коршуново»);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 18 баллов (МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 19 баллов (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»).

По данным из гистограммы «Распределение первичных баллов» можно увидеть, что в Киренском районе «скачок» в наборе первичного балла составил 8 баллов (12,3%). Весной 2022 – 2023 учебного года - 8 баллов (12,6%).

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

- минимальный первичный балл:

- МКОУ «Средняя школа №1» - 1 балл / 1 балл / 1 балл;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 0 баллов, 3 балла / 0 баллов, 1 балл / 0 баллов, 5 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 0 баллов, 5 баллов / 4 балла / 5 баллов
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 4 балла / 2 балла / 3 балла;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / 1 балл / -;

- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 4 балла / 6 баллов / 2 балла;
 - МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 4 балла / 4 балла / 4 балла;
 - МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - 14 баллов / 13 баллов / -;
 - МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 7 баллов;
 - МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 9 баллов / 7 баллов / 7 баллов;
 - МКОУ «СОШ с. Макарово» - 7 баллов / 8 баллов / 8 баллов;
 - МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 7 баллов / - / 7 баллов;
 - МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 8 баллов / 8 баллов / 7 баллов;
- максимальный первичный балл:

- МКОУ «Средняя школа №1» - 17 баллов / 16 баллов / 19 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 17 баллов / 18 баллов / 19 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 18 баллов / 17 баллов / 18 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 15 баллов / 16 баллов / 16 баллов;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / 9 баллов / 5 баллов;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 17 баллов / 15 баллов / 17 баллов;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 7 баллов / 16 баллов / 14 баллов;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - 19 баллов / 15 баллов / 10 баллов;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 14 баллов;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 16 баллов / 14 баллов / 16 баллов;
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 11 баллов / 17 баллов / 14 баллов;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 8 баллов / 7 баллов / 14 баллов;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 17 баллов / 16 баллов / 16 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) – 72 (29%);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 52 (25,24%);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 62 (29,25%);

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

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 165 (67%);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 140 (67,96%);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 143 (67,45%);

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

- 2018 – 2019 учебный год – 0;
- 2020 – 2021 учебный год – 4 (2%) / 25 (12,14%);
- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 10 (4%);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 14 (6,8%);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 7 (3,3%).

По результатам гистограмм видно, что в сравнении с результатами предыдущих учебных годов увеличилось количество обучающихся, которые понизили и подтвердили отметки, и уменьшилось количество участников, повысивших 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 учебного года можно увидеть следующее:

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

- МКОУ «Средняя школа №1» - 29 (43,94%) / 21 (48,84%) / 31 (57,41%);
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 20 (40%) / 10 (29,41%) / 8 (21,05%);
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 5 (11,36%) / 5 (9,09%) / 5 (12,82%);
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 10 (40%) / 6 (22,22%) / 3 (21,43%);
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / 2 (50%) / 3 (100%);
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 6 (19,35%) / 5 (31,29%) / 9 (32,14%);
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 2 (33,33%) / 2 (25%) / 1 (12,5%);
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - 0 / - / 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 / 0;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 0 / 0 / 0;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 0 / 1 (25%) / 1 (25%);

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

- МКОУ «Средняя школа №1» - 36 (54,55%) / 18 (41,86%) / 19 (35,19%);
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 27 (54%) / 21 (61,76%) / 29 (76,32%);
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 36 (81,82%) / 50 (90,91%) / 33 (84,62%);
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 14 (56%) / 20 (74,07%) / 11 (78,57%);
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / 2 (50%) / 0;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 26 (80,65%) / 8 (50%) / 19 (67,86%);
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 4 (66,67%) / 5 (62,5%) / 7 (87,5%);

- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - 1 (33,33%) / - / 0;
 - МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 2 (100%);
 - МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 9 (100%) / 4 (100%) / 8 (100%);
 - МКОУ «СОШ с. Макарово» - 6 (100%) / 7 (100%) / 8 (88,89%);
 - МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 2 (100%) / 1 (100%) / 4 (100%);
 - МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 5 (100%) / 2 (50%) / 3 (75%);
- кол-во обучающихся (%), которые повысили отметки (ОВР > ОЖ):

- МКОУ «Средняя школа №1» - 1 (1,52%) / 4 (9,3%) / 4 (7,41%);
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 3 (6%) / 3 (8,82%) / 1 (2,63%);
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 3 (6,82%) / 0 / 1 (2,56%);
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 1 (4%) / 1 (3,7%) / 0;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - - / 0 / 0;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 0 / 3 (18,75%) / 0;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 0 / 1 (12,5%) / 0;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - 2 (66,67%) / - / 0;
- 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 / 1 (25%) / 0.

По данным можно увидеть:

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

отметки;

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

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

- на умение строить график линейной функции;
- на умение анализировать, извлекать необходимую информацию, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах;
- на умение выполнять несложные преобразования выражений: раскрывать скобки, приводить подобные слагаемые, использовать формулы сокращённого умножения;
- на развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел;
- на овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем;
- на развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера.

Весной 2023 – 2024 учебного года у обучающихся вызвали наибольшие затруднения такие же задания, как и в 2022 году (№№10, 12, 14, 16) и весной 2022 – 2023 учебного года (№№8 10, 12, 14, 16).

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

Рекомендации:

1. Руководителям общеобразовательных организаций довести информацию об итогах всероссийской проверочной работы по математике в 7 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 «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска», МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск», МКОУ «Основная школа с. Коршуново», МКОУ «СОШ с. Макарово»:

- 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», «Алгебраические выражения», «Функции», «Координаты на прямой», «Геометрия», «Текстовые задачи», «Измерения и вычисления»;
- на уроках давать подобные задания;
- на уроках давать задания на решение задач разных типов на производительность, покупки, движение; на выполнение вычислений и преобразований выражений;
- 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

Таблица «Результаты ВПР по математике»

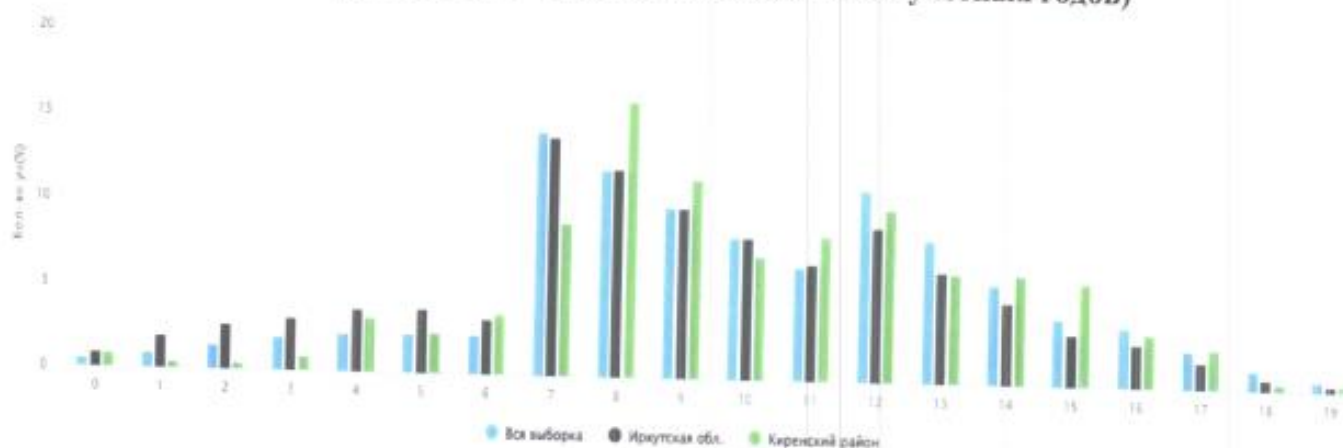
№ п/п	Наименование общеобразовательных организаций	Кол-во обучающихся	«5»	«4»	«3»	«2»	СО	КО	Средний балл
1	МКОУ «Средняя школа №1»	66/	5	21	31	9	86%	39%	3,3
		43/	1	9	20	13	69,8%	23%	2,95
		54	2	14	23	15	72%	29,6%	3,1
2	МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	50/	2	9	31	8	84%	20%	3,3
		34/	1	9	17	7	79%	29%	3,1
		38	2	6	22	8	79%	21%	3,1
3	МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	44/	5	19	18	2	95%	55%	3,6
		55/	3	22	27	3	95%	45%	3,5
		39	3	10	24	2	95%	33%	3,4
4	МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»	25/	0	4	16	5	80%	16%	2,96
		27/	1	8	15	3	89%	33%	3,3
		14	2	4	5	3	79%	43%	3,4
5	МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	0/							
		4/	0	0	2	2	50%	0%	2,5
		3	0	0	0	3	0%	0%	2
6	МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	31/	1	11	16	3	90%	39%	3,3
		16/	0	8	7	1	94%	50%	3,4
		28	2	7	14	5	82%	32%	3,2
7	МКОУ «СОШ с. Алымовка»	6/	0	0	4	2	67%	0%	2,7
		8/	1	1	4	2	75%	25%	3,1
		8	0	4	3	1	88%	50%	3,4
8	МКОУ «Основная школа с. Коршуново»	3/	1	2	0	0	100%	100%	4,3
		3/	0	3	0	0	100%	100%	4
		1	0	0	1	0	100%	0%	3
9	МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»	2	0	1	1	0	100%	50%	3,5
10	МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»	9/	1	5	3	0	100%	67%	3,8
		4/	0	1	3	0	100%	25%	3,3
		8	1	5	2	0	100%	75%	3,9
11	МКОУ «СОШ с. Макарово»	6/	0	0	6	0	100%	0%	3
		7/	2	3	2	0	100%	71%	4
		9	0	3	6	0	100%	33%	3,3
12	МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»	2/	0	0	2	0	100%	0%	3
		1/	0	0	1	0	100%	0%	3
		4	0	3	1	0	10%	75%	3,8
13	МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»	5/	1	1	3	0	100%	40%	3,6
		4/	1	0	3	0	100%	25%	3,5
		4	1	1	2	0	100%	50%	3,8
По району 2022 (весна 2021 – 2022 и		247	16	72	130	29	88%	36%	3,3

осень 2022 – 2023 уч.г.)								
весна 2022 – 2023 уч.г.	206	10	64	101	31	85%	36%	3,3
весна 2023 – 2024 уч.г.	212	13	58	104	37	83%	33%	3,2

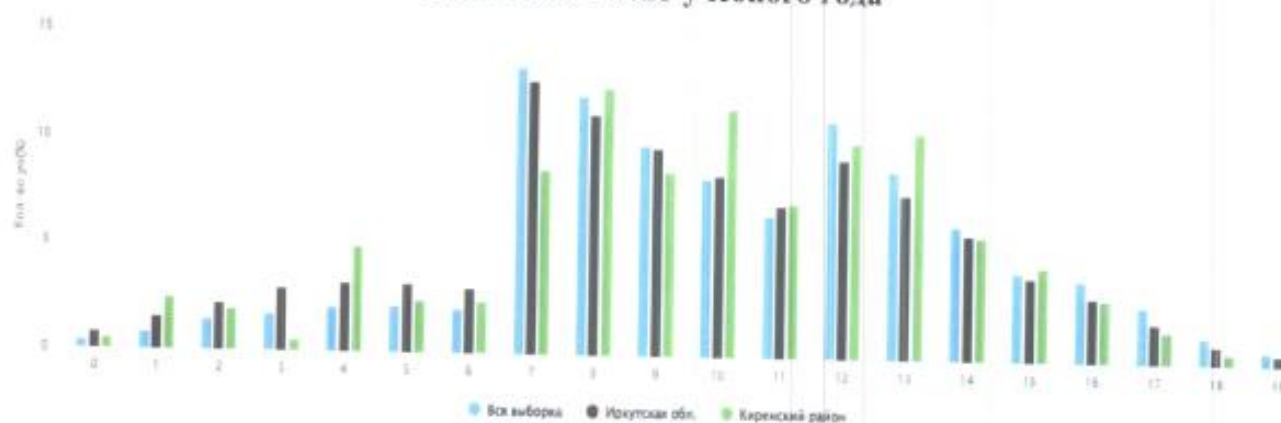
Таблица «Статистика по отметкам»

Группы участников	Кол-во обуч-ся	Распределение групп баллов в %			
		«2»	«3»	«4»	«5»
Вся выборка	1267615/	11,49	51,17	29,55	7,79
	1358801/	10,33	50,42	30,71	8,54
	1408634	9,16	49,64	31,83	9,37
Иркутская область	27166/	19,3	50,95	24,15	5,59
	26497/	16,82	49,63	27,16	6,4
	26239	14,18	50,47	28,46	6,89
Киренский муниципальный район	247/	11,74	52,63	29,15	6,48
	206/	15,05	49,03	31,07	4,85
	209	17,45	49,06	27,36	6,13

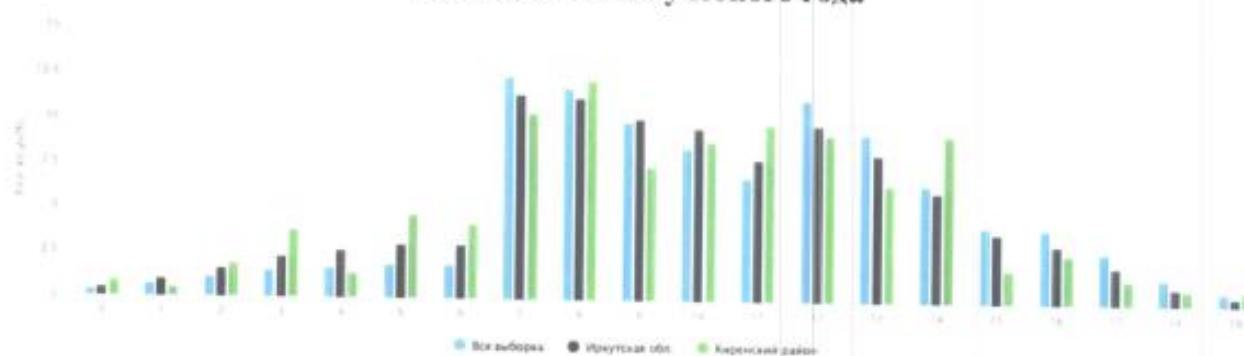
Гистограмма «Распределение первичных баллов»
2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов)



весна 2022 – 2023 учебного года



весна 2023 – 2024 учебного года

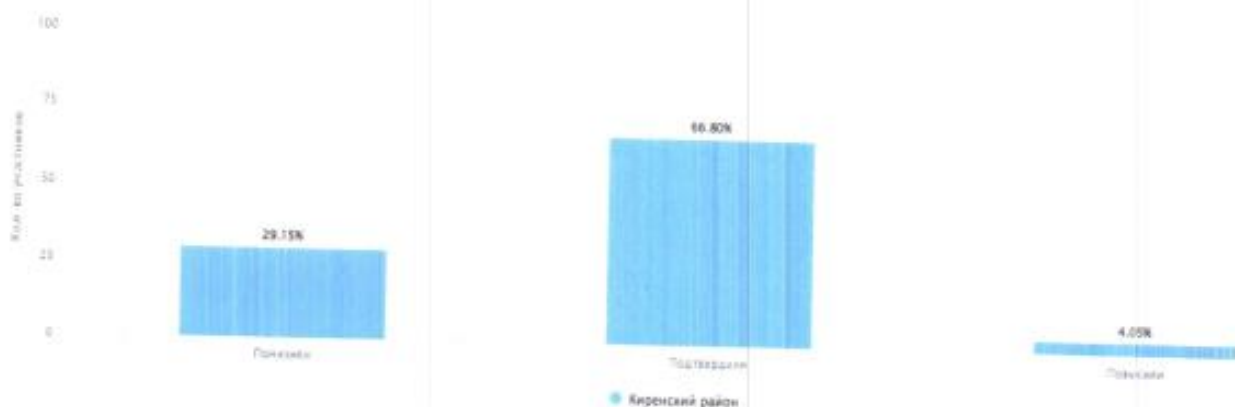


Численность

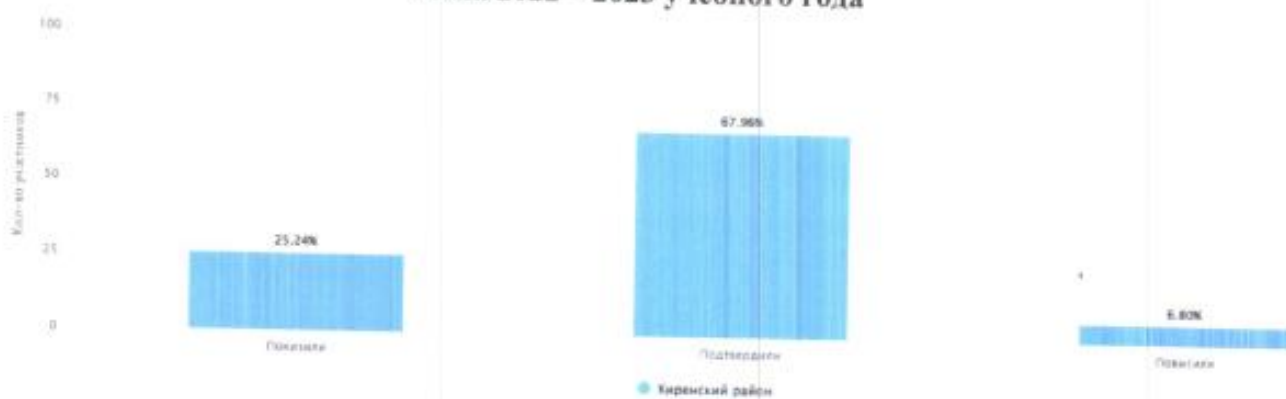


- Муниципальное казенное образовательное учреждение "Крестовская средняя общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза Тарнова П.Ф."
- Муниципальное казенное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа п. Юбилейная"
- Муниципальное казенное образовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа с. Коршуново"
- Муниципальное казенное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Алексеевка"
- Муниципальное казенное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Алимовка"
- Муниципальное казенное образовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Петропавловское"
- Муниципальное казенное образовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа с. Кривоштаново"
- Муниципальное казенное образовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа № 5 г. Баренца"

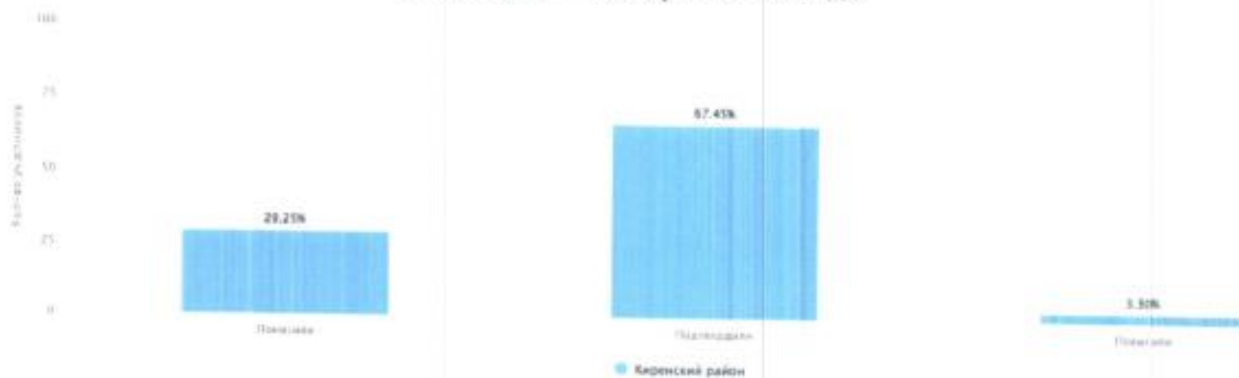
**Гистограмма «Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу»
2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов)**



весна 2022 – 2023 учебного года



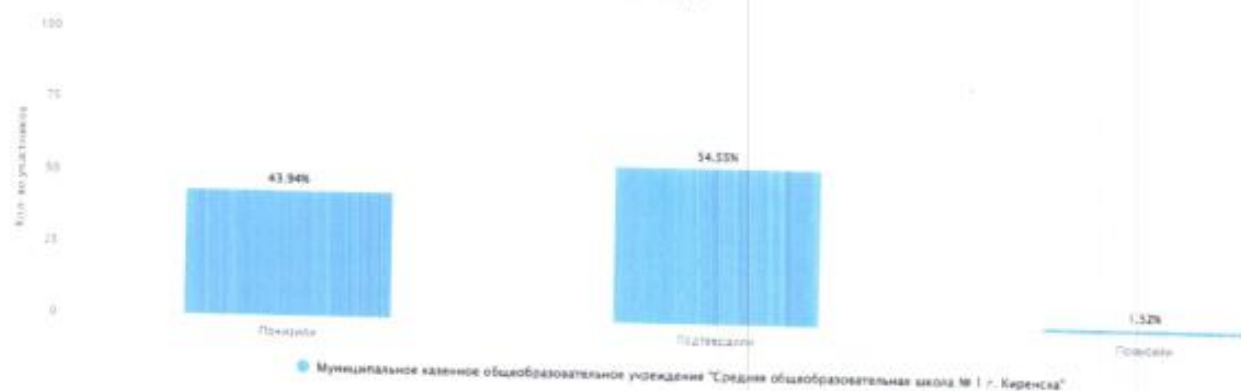
весна 2023 – 2024 учебного года



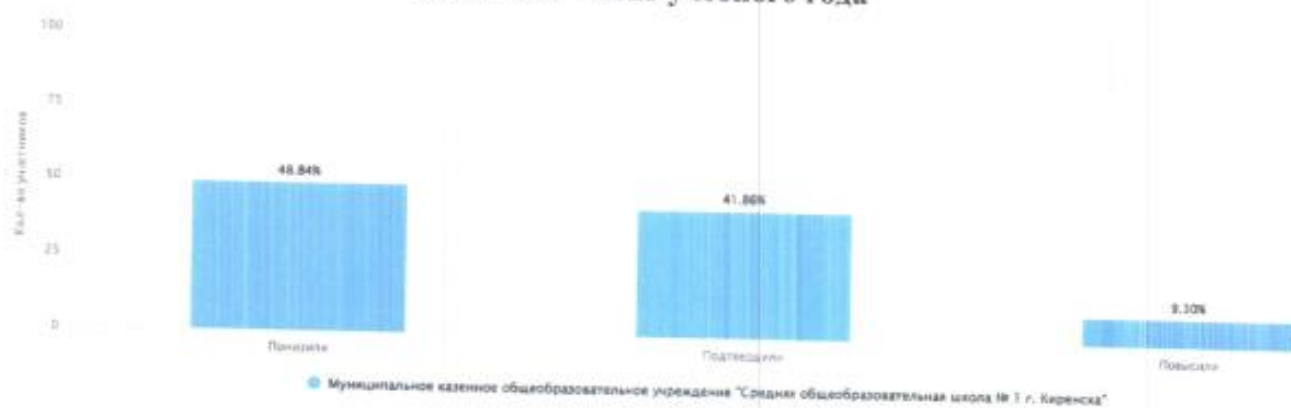
Гистограмма «Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу»

МКОУ «Средняя школа №1»

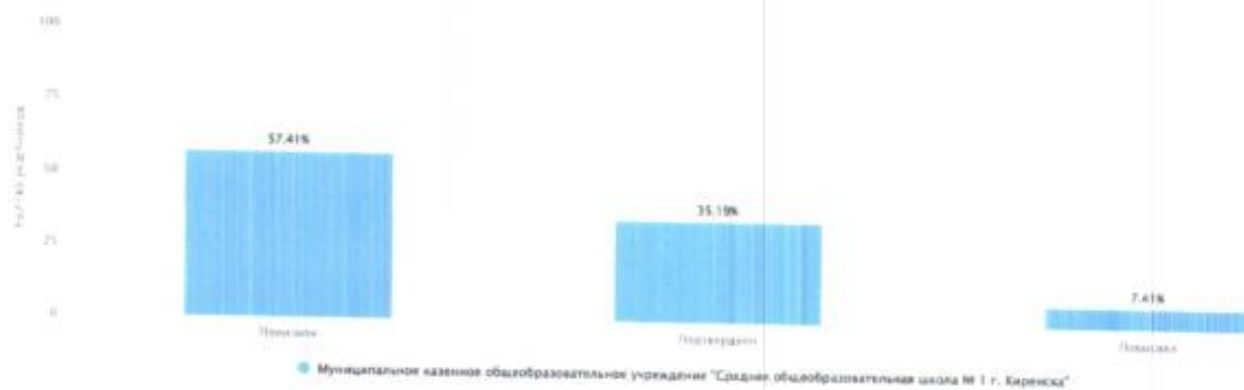
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

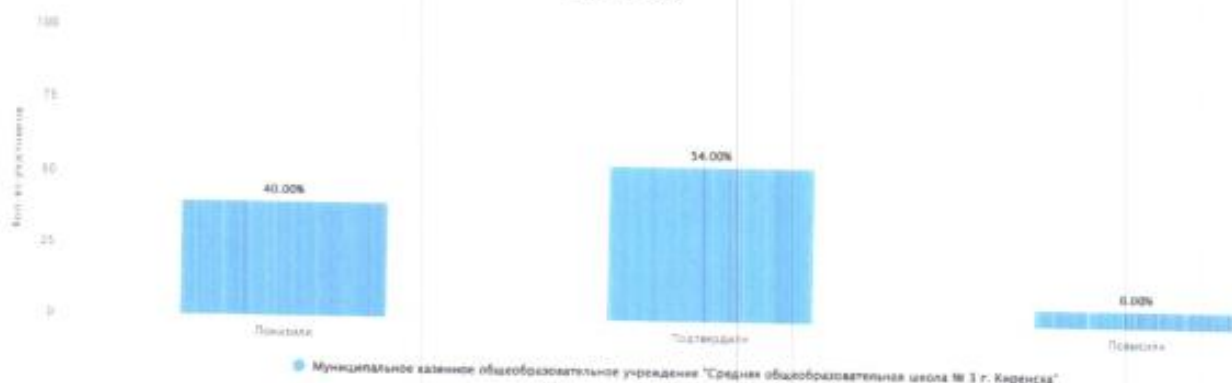


весна 2023 – 2024 учебного года

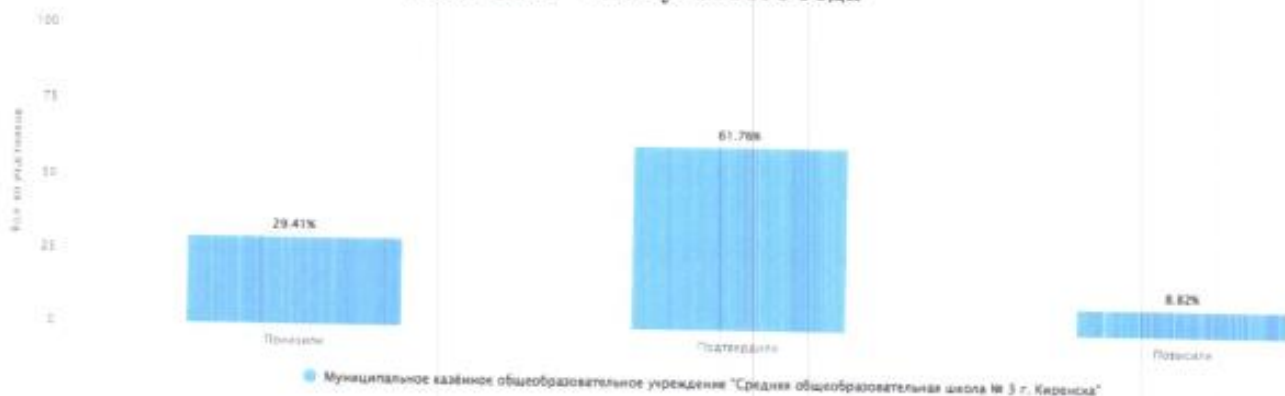


МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»

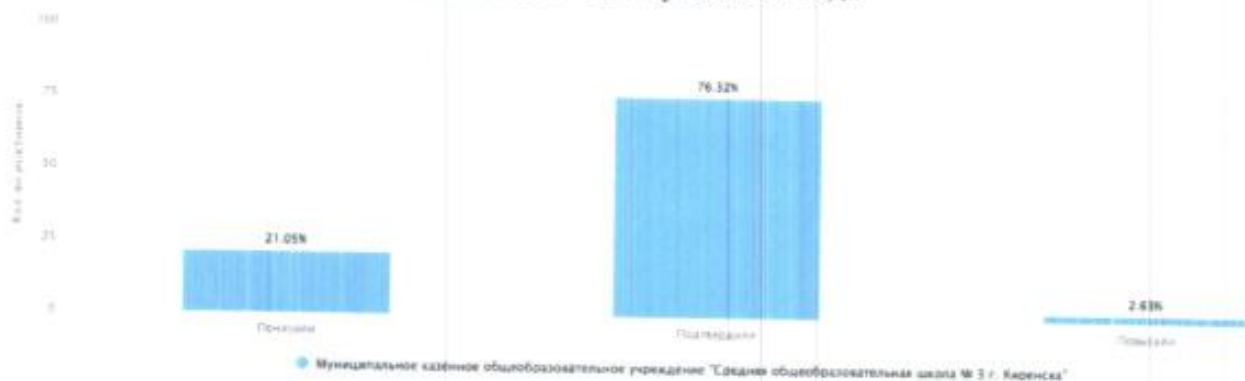
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

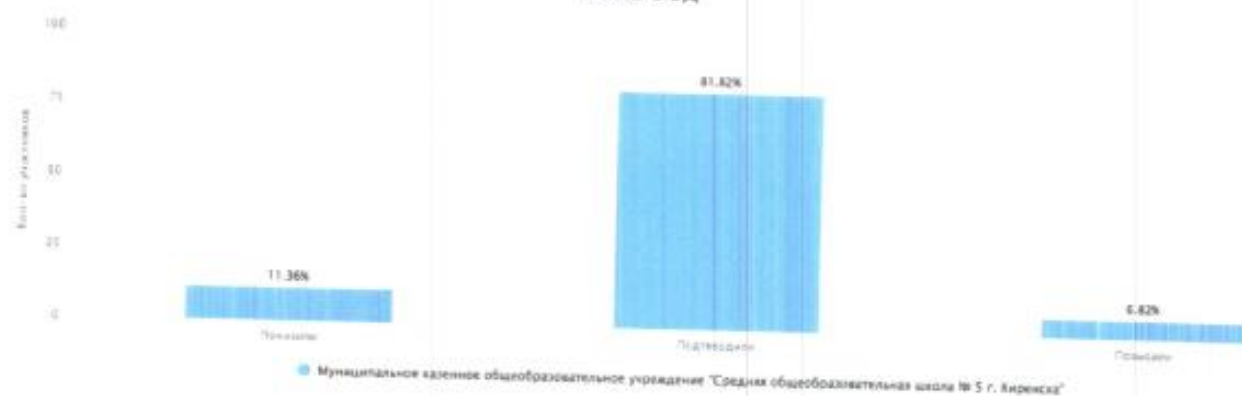


весна 2023 – 2024 учебного года

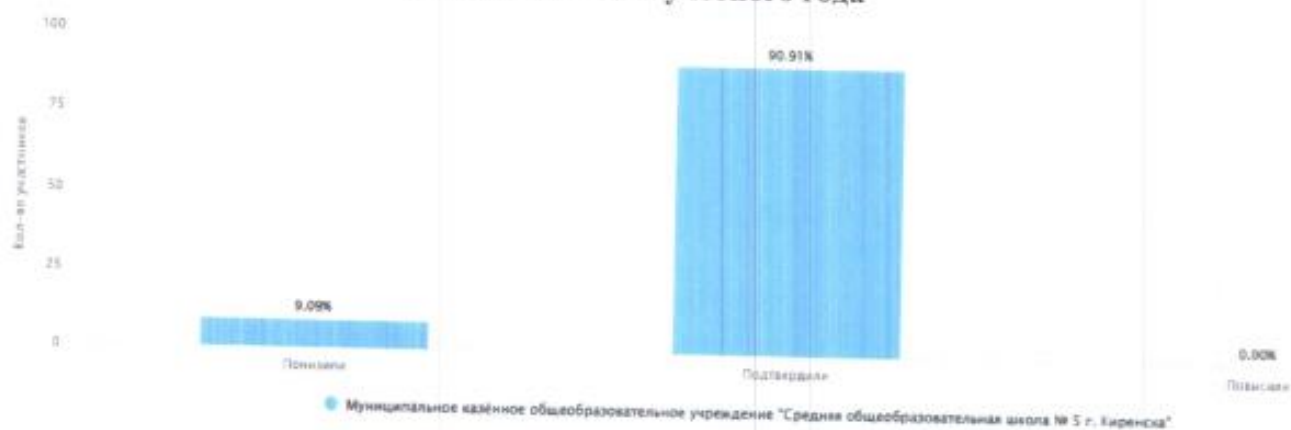


МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»

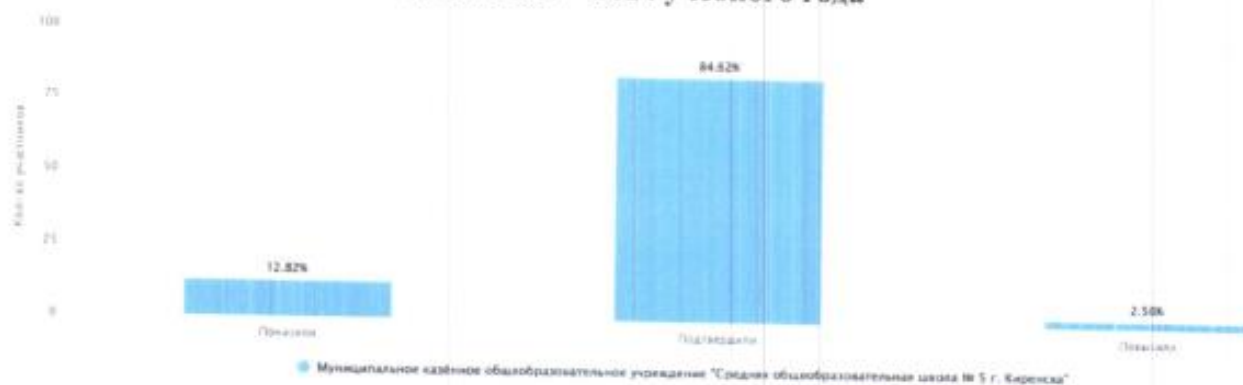
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

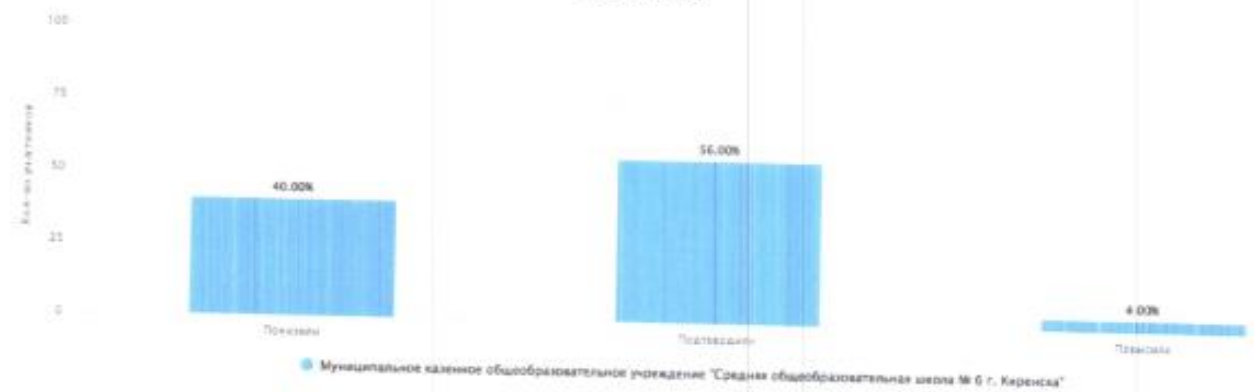


весна 2023 – 2024 учебного года

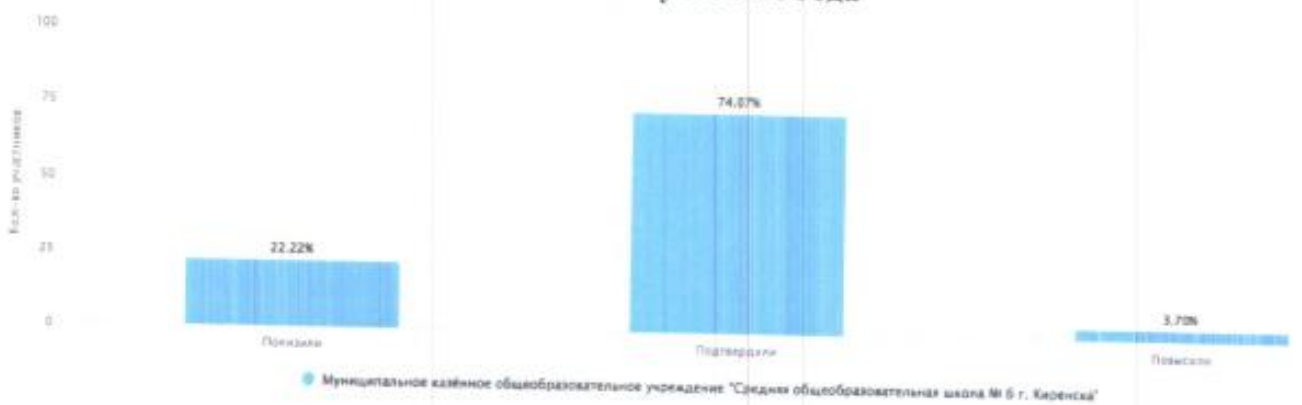


МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»

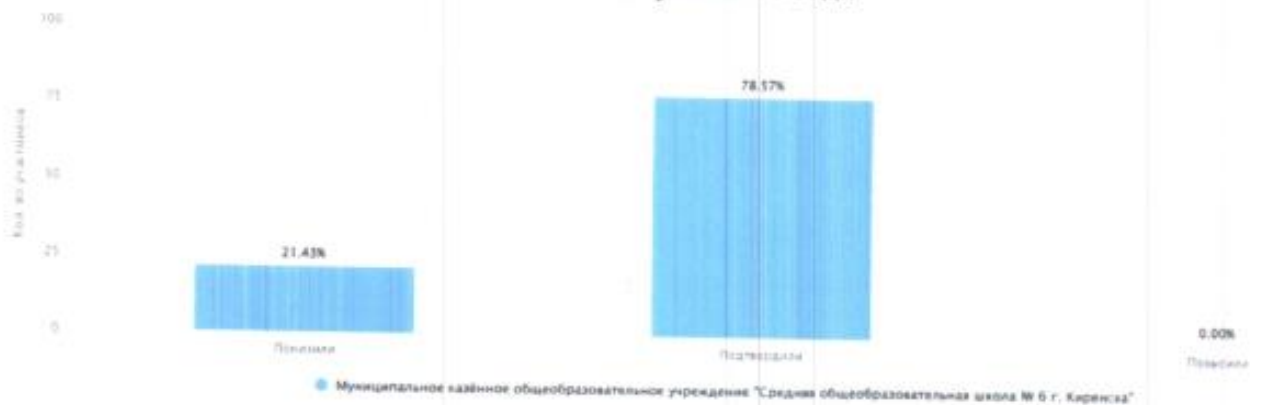
2022 год



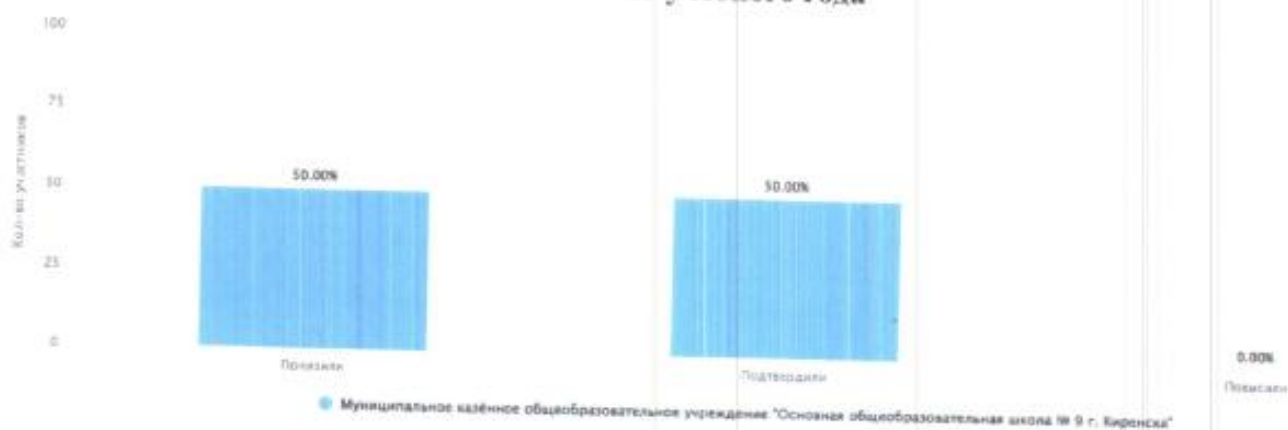
весна 2022 – 2023 учебного года



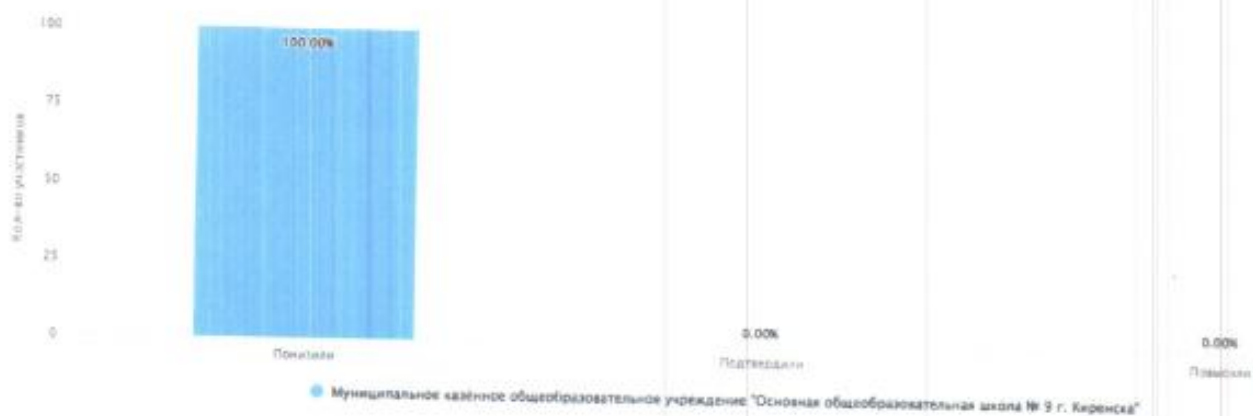
весна 2023 -2024 учебного года



МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»
весна 2022 – 2023 учебного года

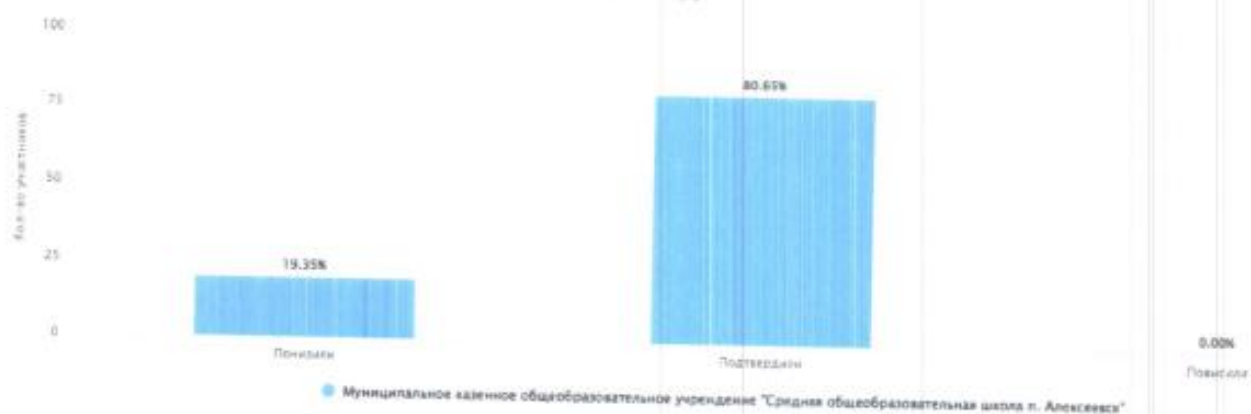


весна 203 – 2024 учебного года

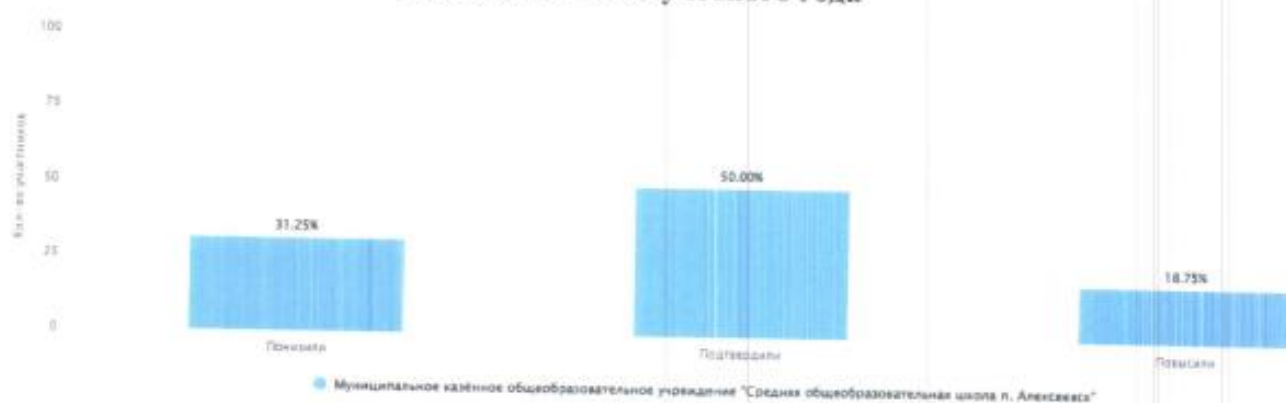


МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»

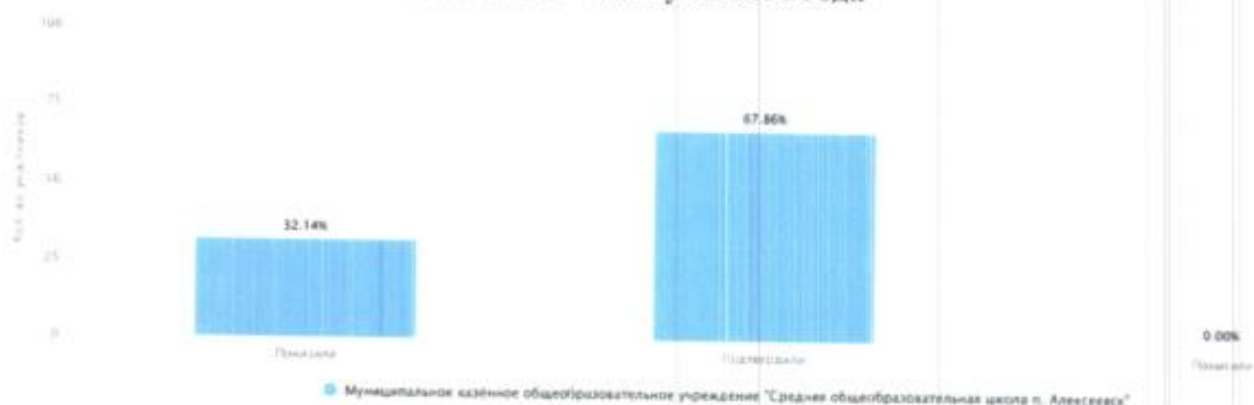
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

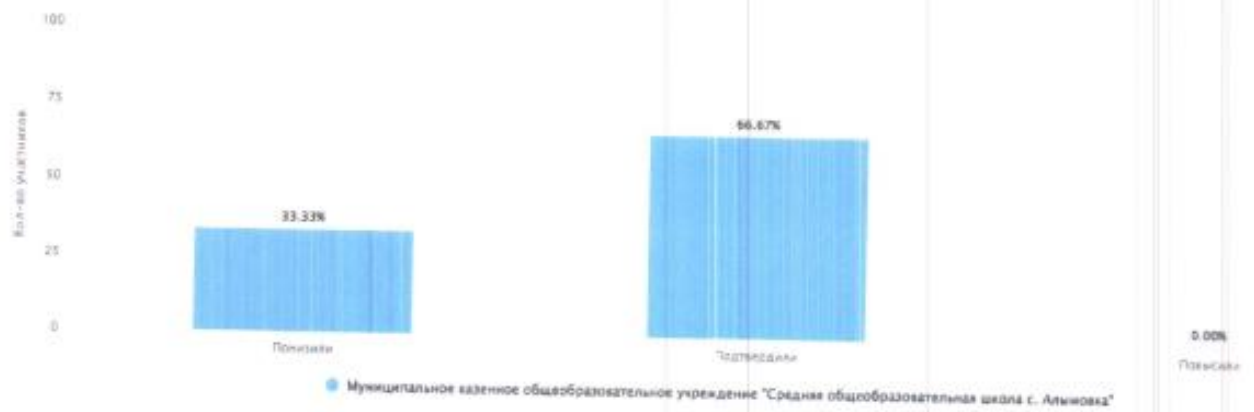


весна 2023 – 2024 учебного года

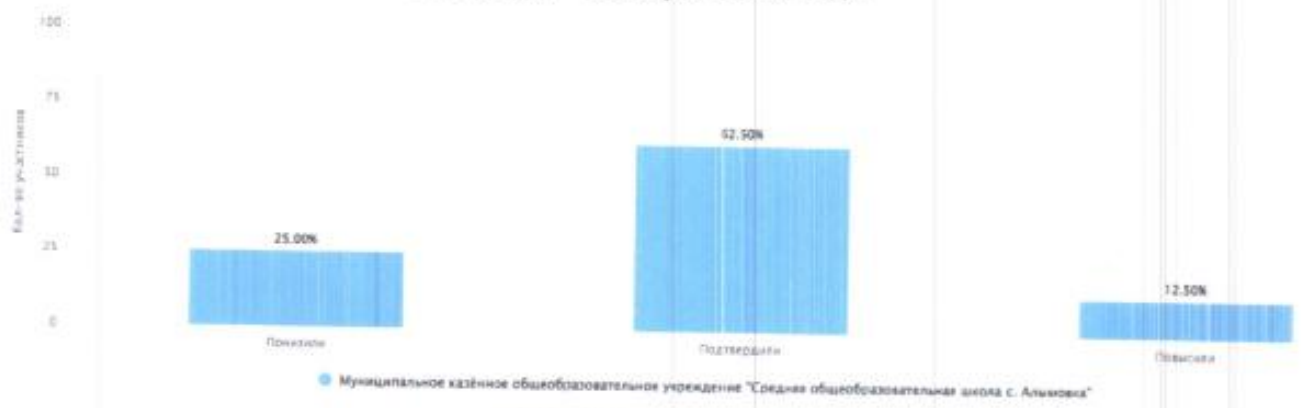


МКОУ «СОШ с. Алымовка»

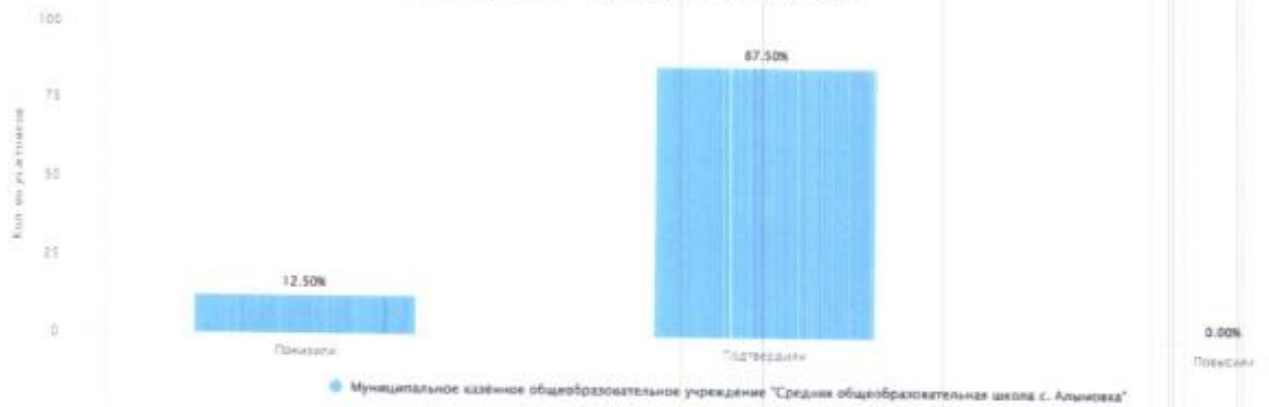
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

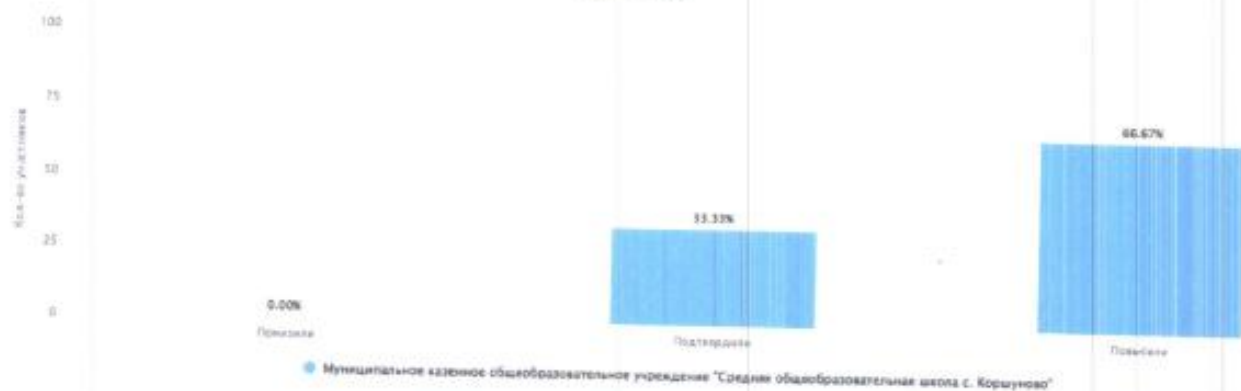


весна 2023 – 2024 учебного года

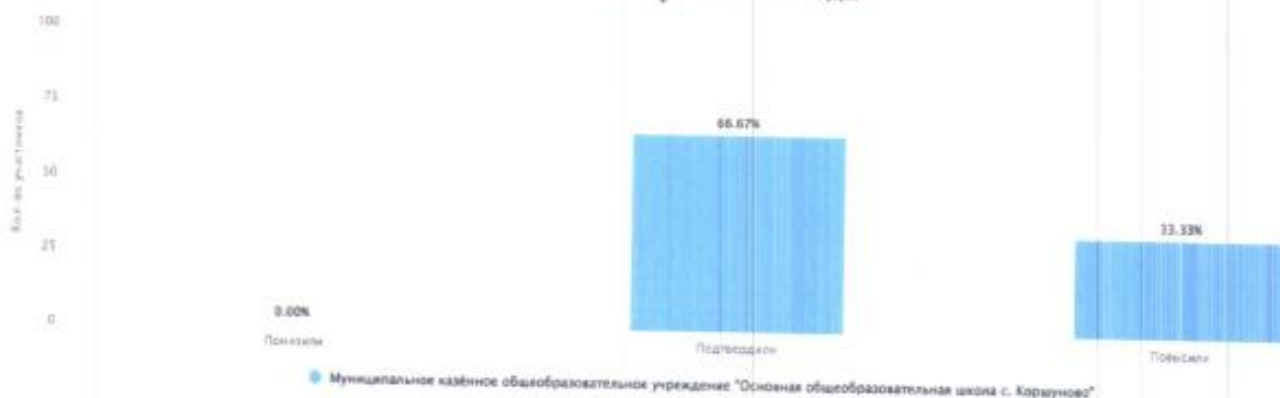


МКОУ «Основная школа с. Коршуново»

2022 год



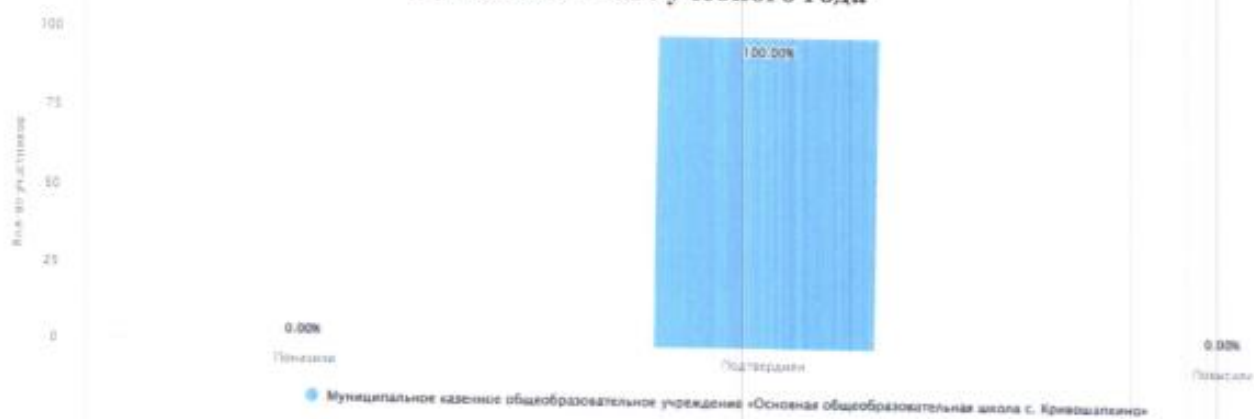
весна 2022 – 2023 учебного года



весна 2023 – 2024 учебного года



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

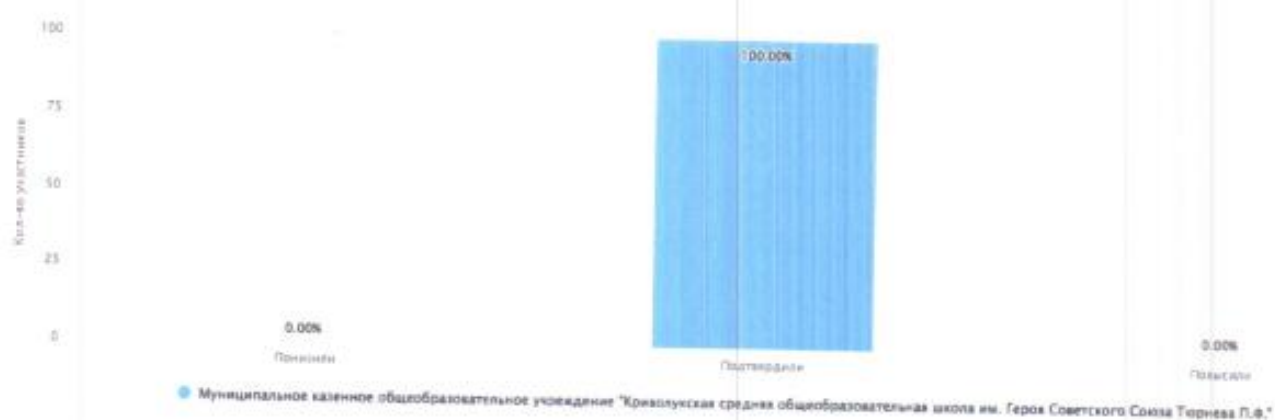


МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»

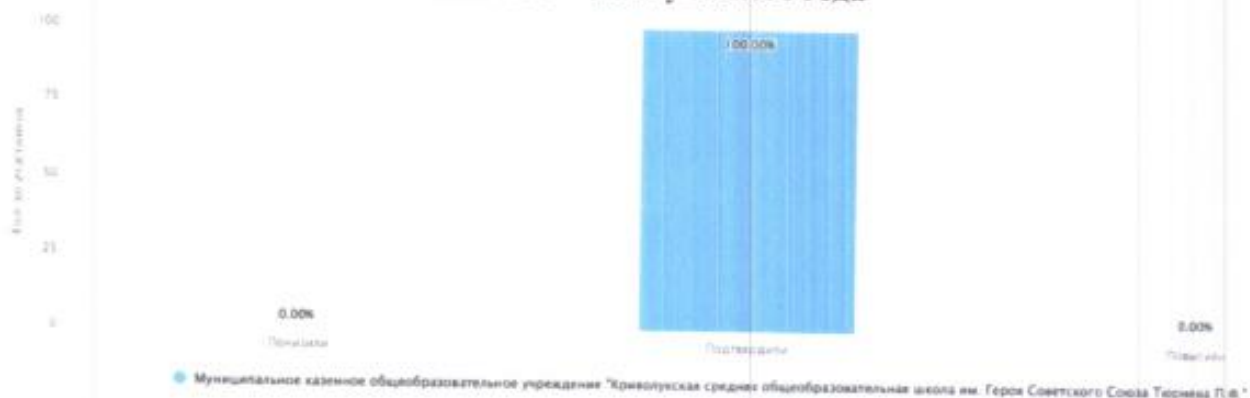
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

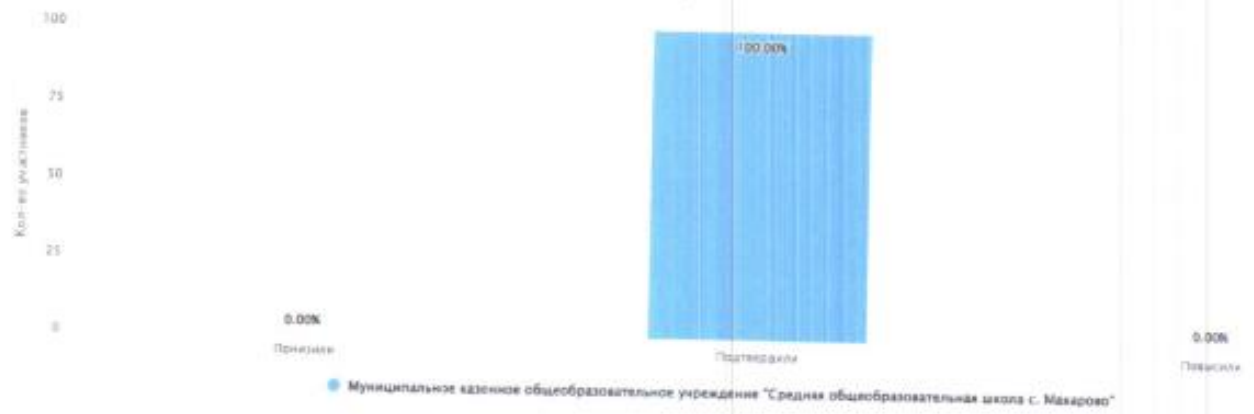


весна 2023 – 2024 учебного года

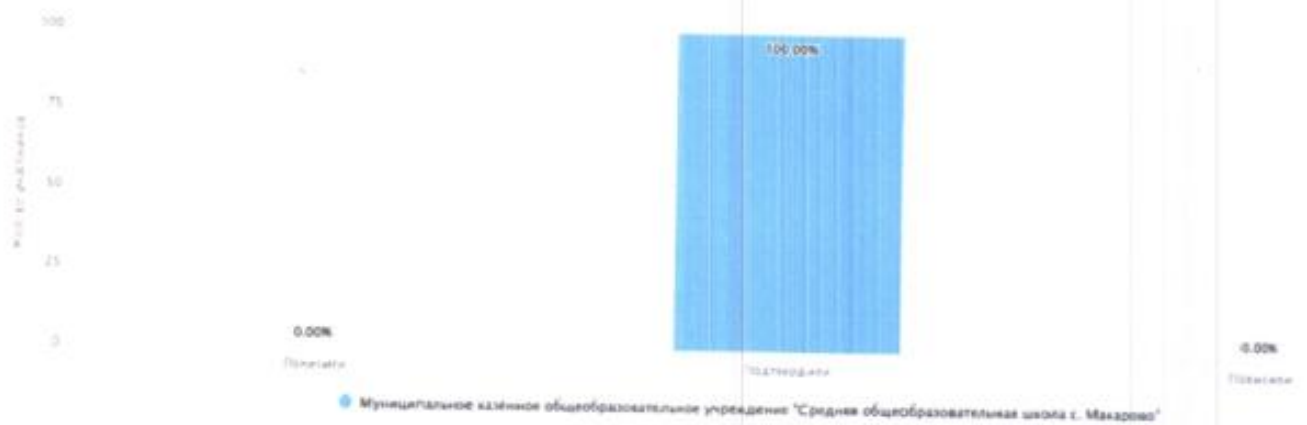


МКОУ «СОШ с. Макарово»

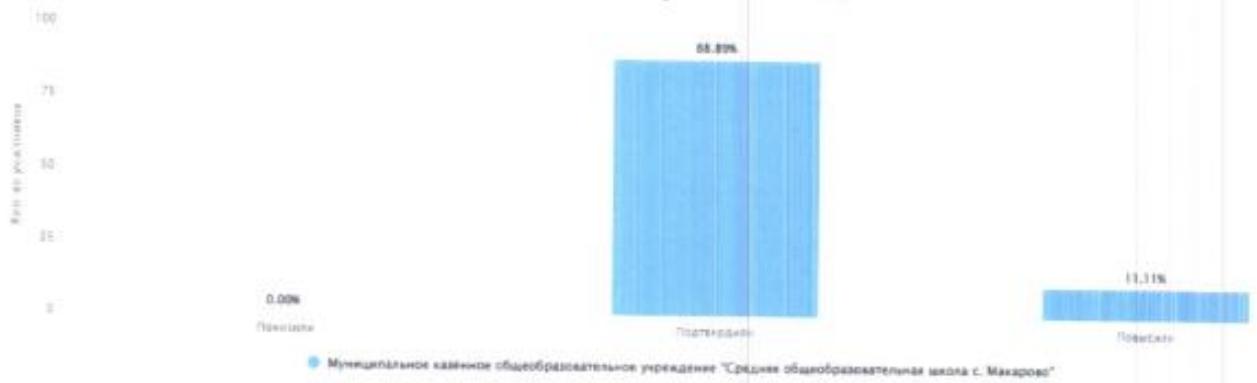
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

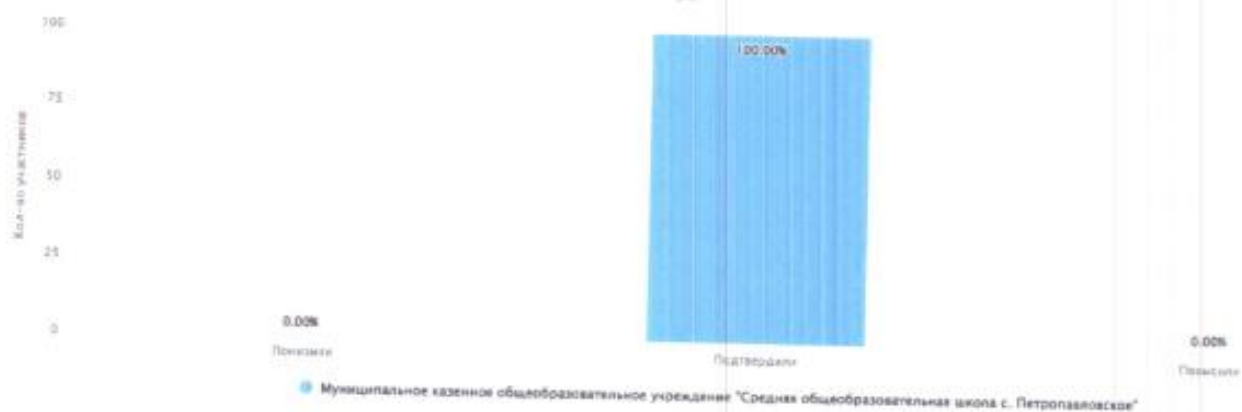


весна 2023 – 2024 учебного года

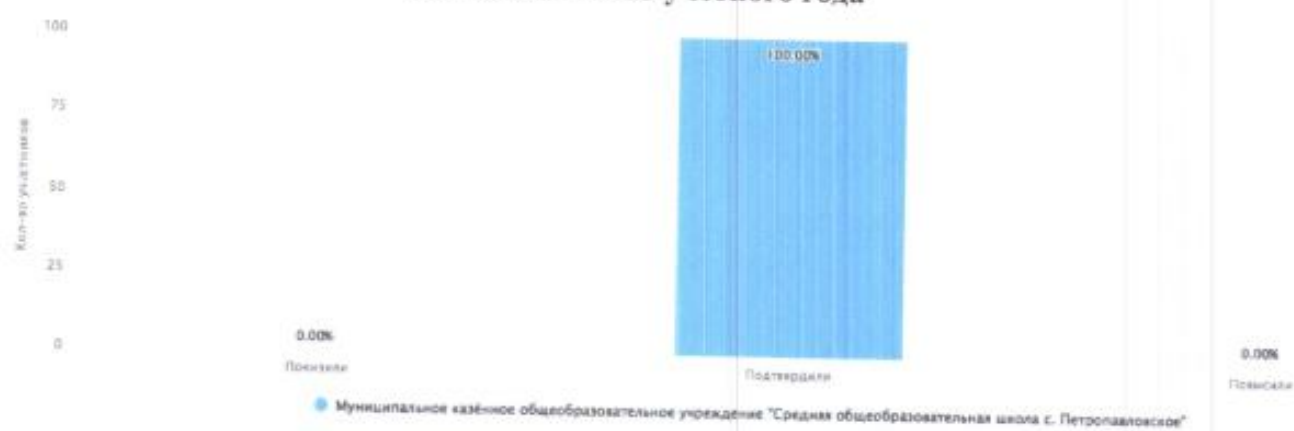


МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»

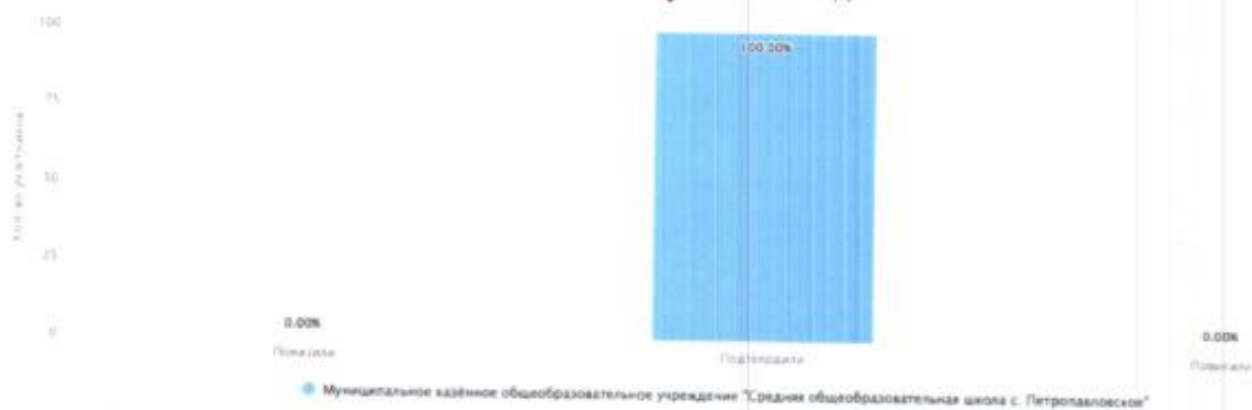
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

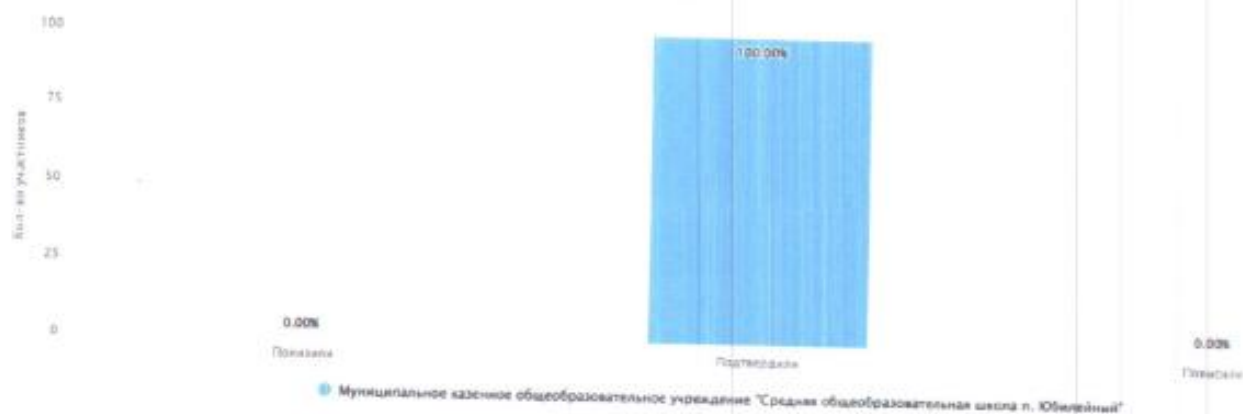


весна 2023 – 2024 учебного года

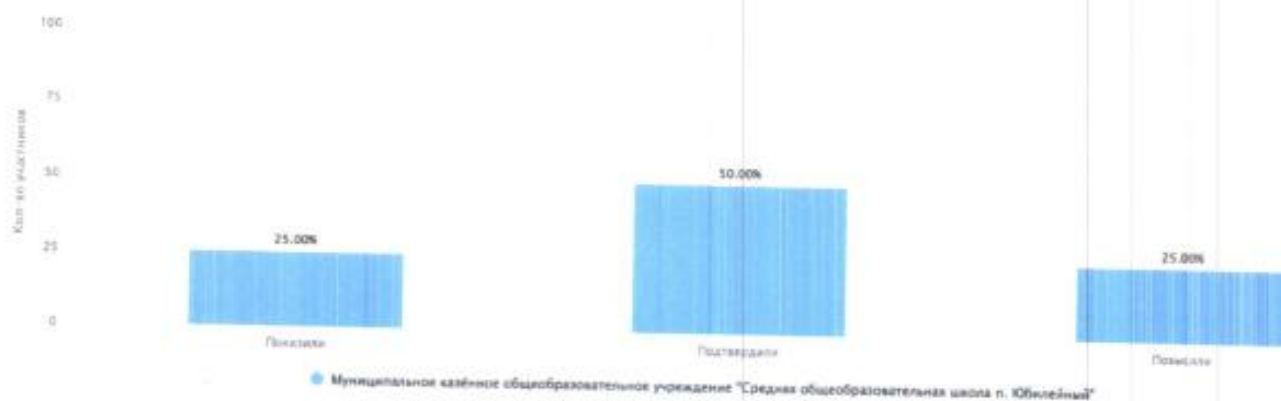


МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»

2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года



весна 2023 – 2024 учебного года

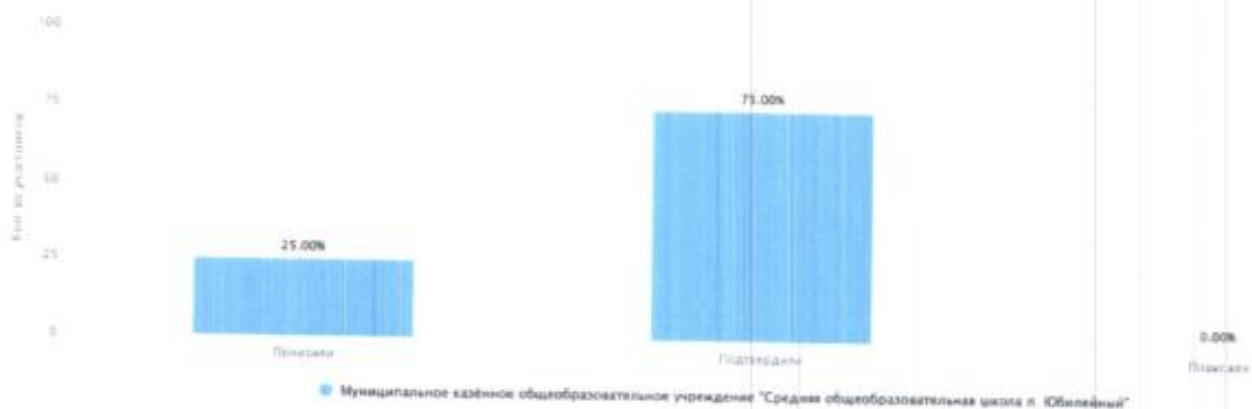


Таблица «Выполнение заданий»

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	12	13	14	15	16
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Вся выборка	1267615	75,5	75,77	79,69	67,96	70,35	84	61,56	43,72	70,01	31,29	42,65	50,32	58,9	26,18	54,49	16,17
Иркутская область	27166	69,19	69,83	76,38	62,56	63,77	79,95	55,33	36,41	65,05	24,66	36,39	47,33	56,64	22,5	52,15	14,09
Киренский район	247	73,68	76,11	72,47	71,66	70,45	78,54	59,11	67,21	79,35	34,82	64,78	40,28	53,04	24,29	40,89	19,43
МКОУ «Средняя школа №1»	66	65,15	87,88	53,03	71,21	72,73	74,24	65,15	65,15	87,88	63,64	60,61	27,27	53,03	28,03	53,03	33,33
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	50	64	64	92	56	66	80	46	62	66	0	46	51	64	13	50	5
МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	44	86,36	86,36	65,91	81,82	86,36	90,91	56,82	70,45	88,64	27,27	86,36	51,14	68,18	29,55	29,55	31,82
МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»	25	72	48	84	88	68	60	60	80	64	20	72	28	28	32	28	8
МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	31	96,77	74,19	61,29	80,65	61,29	70,97	67,74	80,65	90,32	58,06	74,19	37,1	41,94	16,13	3,23	1,61
МКОУ «СОШ с. Алымовка»	6	83,33	83,33	83,33	0	66,67	100	16,67	0	83,33	0	0	25	0	0	50	0
МКОУ «Основная школа с. Коршуново»	3	100	100	100	100	100	66,67	100	100	66,67	100	100	33,33	100	100	100	50
МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»	9	88,89	100	88,89	77,78	66,67	100	55,56	77,78	88,89	22,22	100	72,22	33,33	11,11	66,67	50
МКОУ «СОШ с.	6	16,67	16,67	100	50	50	83,33	100	50	66,67	33,33	66,67	33,33	66,67	33,33	50	0

Макарово»																	
МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»	2	0	100	100	50	50	50	50	50	0	0	0	100	100	0	0	0
МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»	5	80	100	100	100	40	100	60	40	60	40	40	40	40	60	100	20

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	12	13	14	15	16
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1
Вся выборка	1358801	77,11	76,94	80,68	69,88	70,8	85,5	62,98	46,31	69,89	29,89	45,92	52,27	61,57	25,03	55,34	15,61
Иркутская область	26497	71,67	72,29	76,59	65,98	67,55	81,66	56,03	40,97	65,92	28,05	42,21	48,78	58,37	24,49	52,61	15,41
Киренский район	206	69,9	78,64	69,9	69,42	69,42	72,82	39,32	32,52	66,99	36,89	51,46	48,06	59,71	29,37	53,4	27,18
МКОУ «Средняя школа №1»	43	60,47	74,42	23,26	51,16	58,14	72,09	18,6	6,98	51,16	25,58	55,81	43,02	79,07	27,91	74,42	27,91
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	34	58,82	82,35	94,12	73,53	61,76	82,35	35,29	26,47	70,59	14,71	41,18	42,65	32,35	22,06	32,35	17,65
МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	55	61,82	72,73	78,18	87,27	74,55	56,36	29,09	27,27	81,82	50,91	52,73	54,55	83,64	39,09	41,82	47,27
МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»	27	92,59	100	92,59	77,78	92,59	96,3	55,56	74,07	66,67	29,63	59,26	31,48	29,63	0	44,44	5,56
МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	4	50	0	25	25	50	25	25	0	0	0	25	50	25	37,5	25	0
МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	16	75	81,25	56,25	43,75	93,75	56,25	43,75	43,75	81,25	87,5	68,75	28,13	12,5	71,88	56,25	59,38
МКОУ «СОШ с. Альмовка»	8	87,5	75	87,5	37,5	25	87,5	87,5	12,5	25	12,5	25	62,5	87,5	12,5	87,5	0
МКОУ «Основная школа с. Коршуново»	3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	33,33	0	0
МКОУ «Криволюкская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»	4	100	100	75	100	25	50	25	0	75	75	50	75	75	25	100	0
МКОУ «СОШ с.	7	100	71,43	85,71	85,71	85,71	100	100	100	85,71	71,43	57,14	85,71	71,43	35,71	85,71	0

Макарово»																		
МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»	1	100	0	100	100	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0	100	0
МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»	4	75	100	100	50	50	100	100	50	50	25	0	75	75	25	100	25	

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	12	13	14	15	16
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1
Вся выборка	1408634	78,35	78,65	82,27	73,08	72,97	86,61	65,2	49,5	70,66	30,28	46,65	54,14	62,91	24,83	56,62	15,1
Иркутская область	26239	73,73	75,17	79,07	70,05	69,84	84,03	60,1	45,25	68	27,63	43,85	51,15	61,18	23,44	55,22	13,65
Киренский район	212	72,17	70,75	75	66,04	70,28	83,49	57,55	43,87	62,74	25,94	49,06	46,23	65,09	28,77	52,36	13,44
МКОУ «Средняя школа №1»	54	64,81	51,85	70,37	53,7	70,37	83,33	38,89	25,93	64,81	35,19	42,59	37,96	42,59	35,19	66,67	16,67
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	38	81,58	57,89	57,89	71,05	81,58	86,84	76,32	52,63	39,47	21,05	39,47	35,53	47,37	27,63	34,21	14,47
МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	39	76,92	79,49	66,67	87,18	76,92	84,62	53,85	66,67	71,79	28,21	61,54	50	87,18	34,62	30,77	10,26
МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»	14	78,57	78,57	100	50	64,29	85,71	57,14	57,14	85,71	0	64,29	67,86	64,29	14,29	28,57	14,29
МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	3	0	33,33	100	0	0	100	33,33	0	0	0	0	83,33	0	0	66,67	0
МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	28	71,43	85,71	85,71	64,29	71,43	67,86	42,86	21,43	57,14	14,29	50	35,71	78,57	33,93	71,43	12,5
МКОУ «СОШ с. Алымовка»	8	100	100	100	87,5	50	75	62,5	50	75	25	50	50	62,5	37,5	37,5	0
МКОУ «Основная школа с. Коршуново»	1	100	100	100	100	100	0	100	100	100	0	0	0	100	0	100	0
МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»	2	50	100	100	100	50	100	50	100	100	0	50	50	100	0	50	0
МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя»	8	75	100	100	62,5	50	87,5	100	50	62,5	62,5	75	62,5	87,5	18,75	100	0

Советского Союза Гюрнева П.Ф.»																	
МКОУ «СОШ с. Макарово»	9	55,56	77,78	55,56	77,78	66,67	100	88,89	44,44	77,78	44,44	44,44	66,67	100	0	33,33	38,89
МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»	4	75	75	100	25	50	100	75	50	75	25	75	100	100	25	100	0
МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»	4	50	100	100	50	75	100	100	50	75	25	25	62,5	100	25	100	25