



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

№

469

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 6 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 6-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 171 обучающихся, из них 148 участников справилось с работой, 23 человека не справилось.

Весной 2022 – 2023 учебного года в ВПР участвовало 227 обучающихся из 12 общеобразовательных организаций, из которых с работой справилось 195 человек, не справилось – 32.

В 2022 году (весной 2021 – 2022 и осень 2022 - 2023 учебных годов) в ВПР приняло участие 207 обучающихся из 12 общеобразовательных организаций, из них с работой справилось 174 человека, не справилось – 33.

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

ВПР по математике состояла из 13 заданий: 6 – базового, 6 – повышенного и 1 – высокого 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)	207	84%	29%	3,2
2022 – 2023 весна	227	86%	26%	3,2
2023 – 2024 весна	171	87%	29,8%	3,2

По данным из таблицы можно увидеть, что в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 учебного года отмечается положительная динамика степени обученности (+1%) и качества обученности (+3,8%). 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
в соответствии с ПООП ООО и ФГОС»**

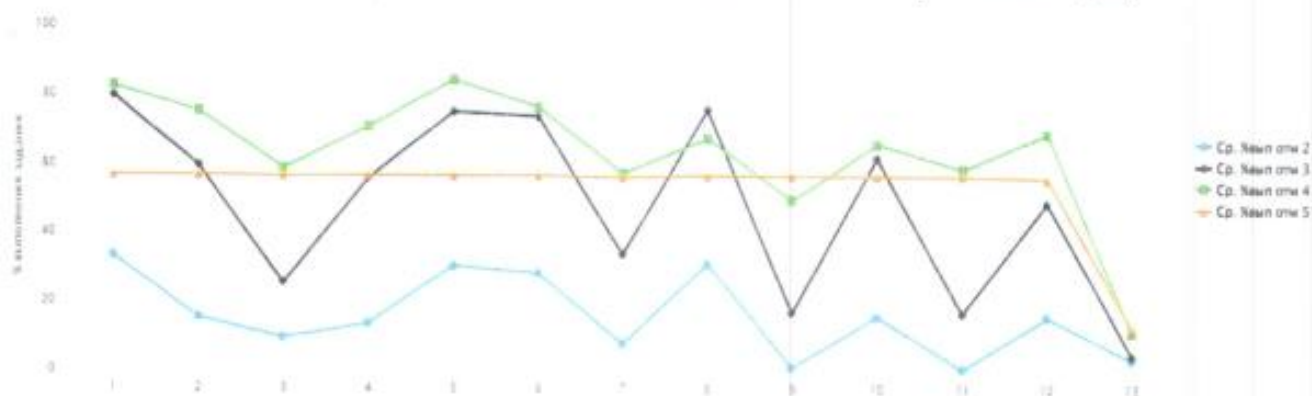
№	Блоки ПООП ООО выпускник научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС	Макс. Балл	Средний % выполнения		
			По району	По региону	По России
	2022 (весна 2021 – 2022 и осень 2022 - 2023 учебных годов) весна 2022 – 2023 учебного года весна 2023 – 2024 учебного года		207/ 227/ 171	28506/ 28303/ 28486	1332870/ 1434441 1470369
1	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием целое число.	1	76,33 77,09 84,21	74,21 77,04 79,07	80,52 82,11 83,39
2	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием обыкновенная дробь, смешанное число.	1	60,39 64,76 72,51	62,54 65,29 67,31	70,37 73,03 74,23
3	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части.	1	41,55 40,97 40,35	41,82 45,89 46,64	50,08 52,11 54,14
4	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием десятичная дробь.	1	58,94 52,86 70,76	57,71 61 61,95	65,41 66,63 67,57
5	Умение пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Оценивать размеры реальных объектов окружающего мира.	1	79,71 77,09 74,27	72,58 71,95 74,18	78,49 79,35 80,25
6	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	79,71 81,06 85,96	78,31 78,42 80,74	82,58 82,9 84,2
7	Овладение символьным языком алгебры. Оперировать понятием модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа.	1	43,96 45,81 60,23	38,39 44,44 48,03	46,75 51,04 52,94
8	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Сравнить рациональные числа / упорядочивать числа, записанные в виде обыкновенных дробей, десятичных дробей.	1	82,13 61,23 67,84	62,23 66,13 65,59	67,25 70,46 70,82
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.	2	32,85 27,75 30,7	28,17 32,13 32,52	32,59 35,04 36,2
10	Умение анализировать, извлекать необходимую информацию. Решать несложные логические задачи, находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях.	1	66,18 74,89 69,59	66,74 68,73 71,18	71,55 74,66 75,45
11	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и	2	30,43 29,07	29 30,95	32,97 34,22

	задач их смежных дисциплин. Решать задачи на покупки, находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины.		29,82	30,82	34,14
12	Овладение геометрическим языком, развитие навыков изобразительных умений, навыков геометрических построений. Оперировать на базовом уровне понятиями: фигура, точка, отрезок, прямая, луч, ломанная, угол, многоугольник, треугольник и четырехугольник, прямоугольник и квадрат, окружность и круг, прямоугольный параллелепипед, куб, шар. Изображать изучаемые фигуры от руки и с помощью линейки.	1	49,76 48,46 43,27	48,59 48,96 50,02	51,59 51,88 53,4
13	Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности.	2	6,52 12,56 6,14	8,47 9,97 10,19	10,58 11,45 11,6

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

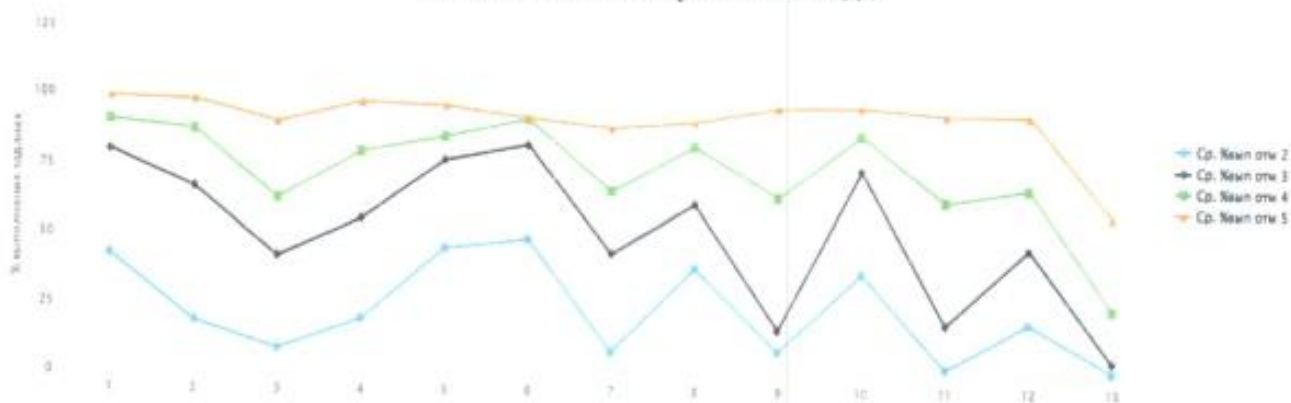
- весной 2023 – 2024 учебного года результаты выполнения заданий обучающимися общеобразовательных организаций Киренского района в основном выше областных (№№1, 2, 4, 5, 6, 7, 8) и российских (№№1, 4, 6, 7);
- весной 2022 – 2023 учебного года результаты выполнения заданий обучающимися общеобразовательных организаций Киренского района в основном выше областных (№№1, 5, 6, 7, 10, 13) и российских (№№10, 13);
- в 2022 году (весной 2021 – 2022 и осенью 2022 – 2023 учебных годов) результаты выполнения заданий обучающимися в основном выше областных (№№1, 5, 6, 7, 8, 9, 11) и российских (№№5, 8).

**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 заданием №13 на умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений.

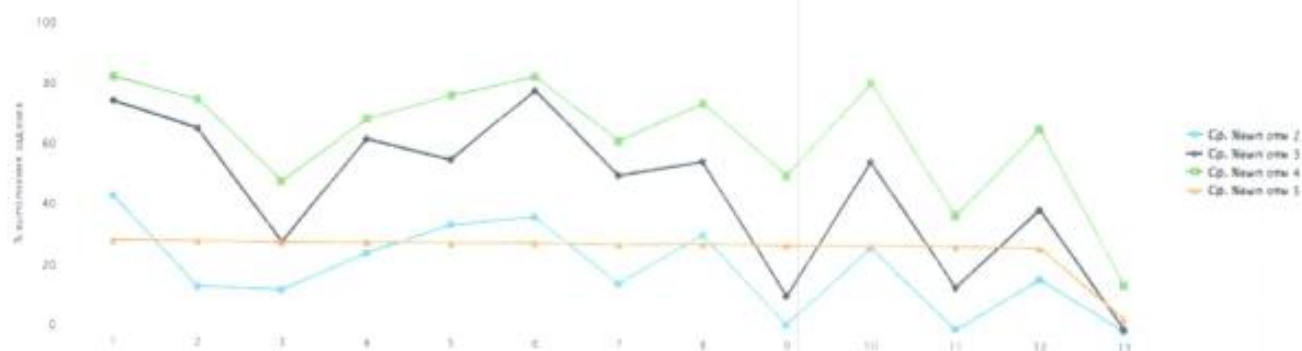
весна 2022 – 2023 учебного года



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

- №2 на умение оперировать на базовом уровне понятием обыкновенная дробь, смешанное число;
- №3 на умение находить часть числа и число по его части;
- №7 на умение оперировать понятием модуль числа;
- №11 на умения решать текстовые задачи на проценты, задачи практического содержания;
- №13 на проверку логического мышления и умение проводить математические рассуждения.

весна 2023 – 2024 учебного года



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, смешанное число;
- №3 на умение находить часть числа и число по его части;
- №7 на умение оперировать понятием модуль числа;
- №9 на владение навыками письменных вычислений;
- №11 на умения решать текстовые задачи на проценты, задачи практического содержания;
- №13 на проверку логического мышления и умение проводить математические рассуждения.

Весной 2023 – 2024 учебного года у обучающихся возникли трудности в таких же заданиях, как и в 2022 году (№13) и весной 2022 – 2023 учебного года (№№2, 3, 7, 11, 13).

Максимальный первичный балл – 16.

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

- максимальный первичный балл по району:

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 16 баллов (МКОУ «Средняя школа №1»);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 16 баллов (МКОУ «Средняя школа №1»);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 14 баллов (МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск», МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»).

По данным из гистограммы «Распределение первичных баллов» можно увидеть, что в Киренском районе «скачок» в наборе первичного балла составили 7 баллов и 8 баллов (15,8%). Весной 2022 – 2023 учебного года - 6 баллов (24,7%).

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» - / 2 балла / 0 баллов, 1 балл / 5 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 1 балл / 3 балла / 3 балла;
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 3 балла / 4 балла / 2 балла;
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 1 балл / 4 балла / 4 балла;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 2 балла / 2 балла / 1 балл;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 5 баллов / 0 баллов, 2 балла / 1 балл;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 0 баллов, 1 балл / 4 баллов / 5 баллов;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - 11 баллов / - / -;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 4 балла;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 6 баллов / 7 баллов / 6 баллов;

- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 7 баллов / 4 балла / -;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - - / 2 балла / -;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 6 баллов / 8 баллов / 7 баллов;

- максимальный первичный балл:

- МКОУ «Средняя школа №1» - 16 баллов / 16 баллов / 13 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 14 баллов / 14 баллов / 13 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 14 баллов / 11 баллов / 14 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 14 баллов / 13 баллов / 12 баллов;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 7 баллов / 6 баллов / 2 балла;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 11 баллов / 8 баллов / 11 баллов;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 12 баллов / 11 баллов / 11 баллов;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - 14 баллов / 14 баллов / -;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 14 баллов;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 11 баллов / 12 баллов / 10 баллов;
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 14 баллов / 12 баллов / 7 баллов;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 7 баллов / 7 баллов / 11 баллов;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 10 баллов / 14 баллов / 12 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 года (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 76 (37%);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 90 (39,65%);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 72 (42,11%);

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

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 128 (62%);
- 2022 – 2023 учебный год – 131 (57,71%);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 95 (55,56%);

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

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 3 (2%);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 6 (2,64%);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 4 (2,34%).

По результатам гистограмм видно, что в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 учебного года уменьшилось количество участников, понизивших, подтвердивших и 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» - 19 (47,5%) / 1 (48,44%) / 34 (91,89%);
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 22 (61,11%) / 8 (20%) / 6 (27,27%);
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 11 (19,64%) / 9 (20,45%) / 9 (24,32%);
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 10 (40%) / 4 (25%) / 2 (8,33%);
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 2 (50%) / 4 (100%) / 3 (100%);
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 5 (29,41%) / 22 (91,67%) / 10 (45,45%);
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 3 (37,5%) / 2 (28,57%) / 3 (75%);
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - 0 / 0 / -;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 2 (28,75%);
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 0 / 0 / 0;
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 3 (33,33%) / 4 (36,36%) / 0;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 0 / 2 (50%) / 0;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 1 (33,33%) / 4 (80%) / 3 (75%);

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

- МКОУ «Средняя школа №1» - 21 (52,5%) / 30 (46,88%) / 3 (8,11%);
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 13 (36,11%) / 32 (80%) / 16 (72,73%);
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 45 (80,36%) / 34 (77,27%) / 28 (75,68%);
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 14 (56%) / 12 (75%) / 19 (79,17%);
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 2 (50%) / 0 / 0;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 12 (70,59%) / 2 (8,33%) / 12 (54,55%);
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 5 (62,5%) / 5 (71,43%) / 1 (25%);
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - 2 (66,67%) / 0 / -;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 5 (71,43%);
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 5 (100%) / 7 (100%) / 8 (100%);
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 6 (66,67%) / 6 (54,55%) / 2 (100%);
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 1 (100%) / 2 (50%) / 0;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 2 (66,67%) / 1 (20%) / 1 (25%);

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

- МКОУ «Средняя школа №1» - 0 / 3 (4,69%) / 0;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 1 (2,78%) / 0 / 0;

- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 0 / 1 (2,27%) / 0;
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 1 (4%) / 0 / 3 (12,5%);
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 0 / 0 / 0;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 0 / 0 / 0;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 0 / 0 / 0;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - 1 (33,33%) / 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 / 1 (9,09%) / 0;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 0 / 0 / 1 (100%);
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 0 / 0 / 0.

По данным видно:

- в МКОУ «Средняя школа №1» увеличилось количество участников, понизивших отметки, и уменьшилось количество обучающихся, которые подтвердили и повысили отметки;
- в МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» уменьшилось количество участников, понизивших и подтвердивших отметки;
- в МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» уменьшилось количество обучающихся, которые подтвердили и повысили отметки;
- в МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» уменьшилось количество участников, понизивших отметки, и увеличилось количество обучающихся, которые подтвердили и повысили отметки;
- в МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» уменьшилось количество участников, понизивших отметки;
- в МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» увеличилось количество обучающихся, которые подтвердили отметки, и уменьшилось количество участников, понизивших отметки;
- в МКОУ «СОШ с. Алымовка» уменьшилось количество обучающихся, которые подтвердили отметки, и увеличилось количество участников, понизивших отметки;
- в МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» увеличилось количество обучающихся, которые подтвердили отметки;
- в МКОУ «СОШ с. Макарово» уменьшилось количество участников, понизивших, подтвердивших и повысивших отметки;
- в МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» уменьшилось количество обучающихся, которые понизили и подтвердили отметки, и увеличилось количество участников, повысивших отметки;
- в МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» уменьшилось количество обучающихся, которые понизили отметки.

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

- на умение решать задачи на нахождение части числа и числа по его части;
- на умение находить значение арифметического выражения с обыкновенными дробями и смешанными числами;
- на умение решать текстовые задачи на проценты, задачи практического содержания;
- на умение применять геометрические представления при решении практических задач, а также на проверку навыков геометрических построений;
- на умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений.

Весной 2023 – 2024 учебного года у обучающихся вызвали наибольшие затруднения такие же задания, как и в 2022 году и весной 2022 – 2023 учебного года (№№3,9, 11, 12, 13).

Результаты выполнения заданий по математике обучающимися 6-ых классов представлены в таблице Приложения №7.

Рекомендации:

1. Руководителям общеобразовательных организаций довести информацию об итогах всероссийской проверочной работы по математике в 6 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 №6 г. Киренска», МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск», МКОУ «СОШ с. Алымовка», МКОУ «Основная школа с. Кривошопкино», МКОУ «СОШ с. Макарово», МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»:
 - 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 Мезенцевой И.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:

- провести детальный анализ результатов всероссийской проверочной работы;
- спланировать по результатам анализа коррекционную работу по устранению выявленных пробелов у обучающихся;
- повторить материал по разделам: «Числа и вычисления», «Геометрические фигуры», «Текстовые задачи», «Статистика и теория вероятностей»;
- 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:**

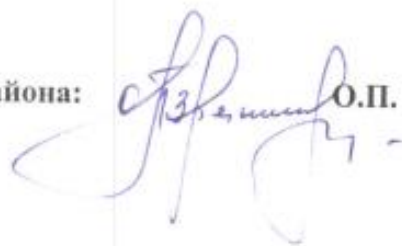
 О.П. Звягинцева

Таблица «Результаты ВПР по математике»

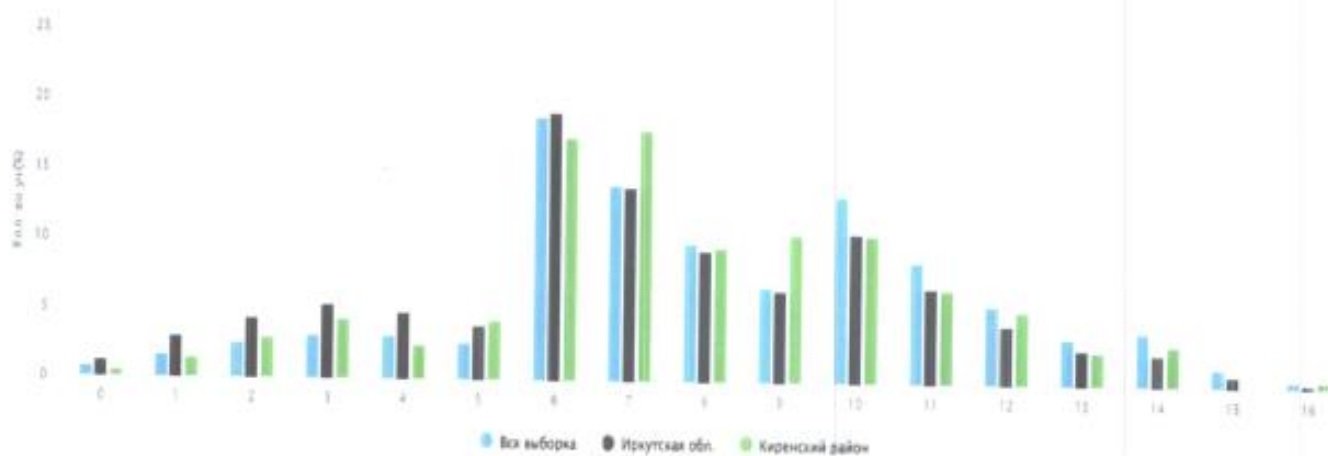
№ п/п	Наименование общеобразовательных организаций	Кол-во обучающихся	«5»	«4»	«3»	«2»	СО	КО	Средний балл
1	МКОУ «Средняя школа №1»	40/	1	8	22	9	78%	23%	3
		64/	5	21	25	13	79,7%	41%	3,3
		37	0	4	32	1	97%	11%	3,1
2	МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	36/	1	4	22	9	75%	13,9%	3
		40/	1	8	25	6	85%	23%	3,1
		22	0	9	6	7	68%	41%	3,1
3	МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	56/	1	22	31	2	96%	41%	3,4
		44/	0	6	36	2	95%	14%	3,1
		37	2	13	18	4	89%	41%	3,1
4	МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»	25/	2	4	11	8	68%	24%	3
		16/	0	5	10	1	94%	31%	3,3
		24	0	7	15	2	92%	29,2%	3,2
5	МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	4/	0	0	2	2	50%	0%	2,5
		4/	0	0	3	1	75%	0%	2,8
		3	0	0	0	3	0%	0%	2
6	МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	17/	0	6	10	1	94%	35%	3,3
		24/	0	0	19	5	79%	0%	2,8
		22	0	7	11	4	82%	32%	3,1
7	МКОУ «СОШ с. Алымовка»	8/	0	2	4	2	75%	25%	3
		7/	0	4	1	2	71%	57%	3,3
		4	0	1	2	1	75%	25%	3
8	МКОУ «Основная школа с. Коршуново»	3/	1	2	0	0	100%	100%	4,3
		1/	1	0	0	0	100%	100%	5
		0							
9	МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»	7	1	1	4	1	86%	29%	3,3
10	МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»	5/	0	1	4	0	100%	20%	3,2
		7/	0	4	3	0	100%	57%	3,6
		8	0	4	4	0	100%	50%	3,5
11	МКОУ «СОШ с. Макарово»	9/	1	2	6	0	100%	33%	2,8
		11/	0	3	7	1	91%	27%	3,2
		2	0	0	2	0	100%	0%	3
12	МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»	1/	0	0	1	0	100%	0%	3
		4/	0	0	3	1	75%	0%	2,8
		1	0	1	0	0	100%	100%	4
13	МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»	3/	0	1	2	0	100%	33%	3,3
		5/	1	1	3	0	100%	40%	3,6
		4	0	1	3	0	100%	25%	3,3
По району 2022 (весна 2021 – 2022 и		207	7	52	115	33	84%	29%	3,2

осень 2022 – 2023 уч.г.)								
весна 2022 – 2023 уч.г.	227	8	52	135	32	86%	26%	3,2
весна 2023 – 2024 уч.г.	171	3	48	97	23	87%	29,8%	3,2

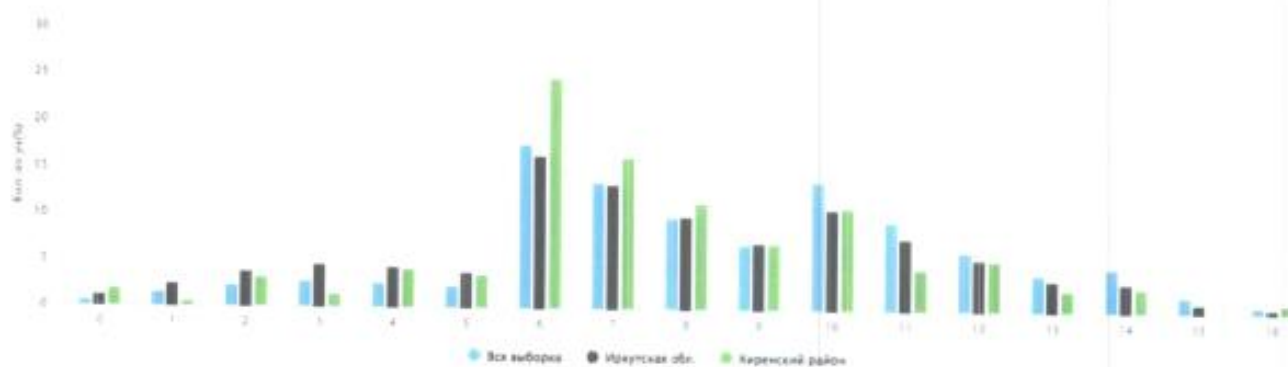
Таблица «Статистика по отметкам»

Группы участников	Кол-во обуч-ся	Распределение групп баллов в %			
		«2»	«3»	«4»	«5»
Вся выборка	1332870/	13,35	49,73	31,25	5,66
	1434441/	11,5	47,66	33,7	7,14
	1470369	10,58	47,15	34,4	7,88
Иркутская область	28506/	22,52	49,17	24,95	3,36
	28303/	20,15	47,34	27,75	4,75
	28486	19,23	46,73	28,69	5,35
Киренский муниципальный район	207/	15,94	55,56	25,12	3,38
	227/	14,1	59,47	33,91	3,52
	171	13,45	56,73	28,07	1,75

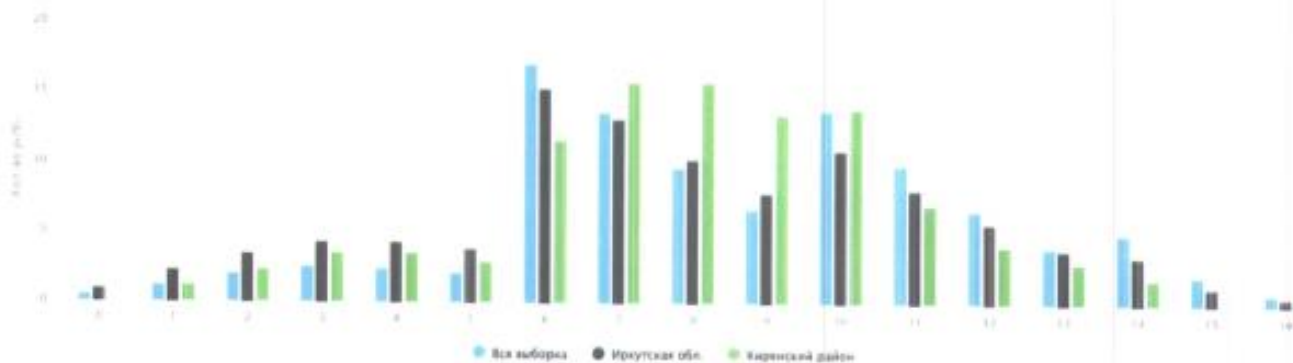
**Гистограмма «Распределение первичных баллов»
2022 год (весна 2021 – 2022 осень 2022 – 2023 учебных годов)**



весна 2022 – 2023 учебного года

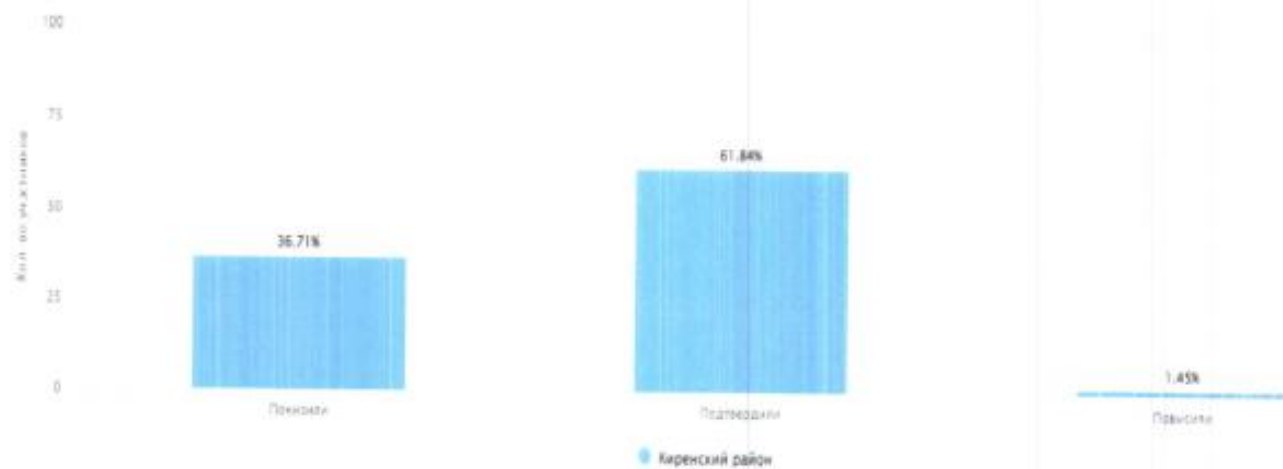


весна 2023 – 2024 учебного года

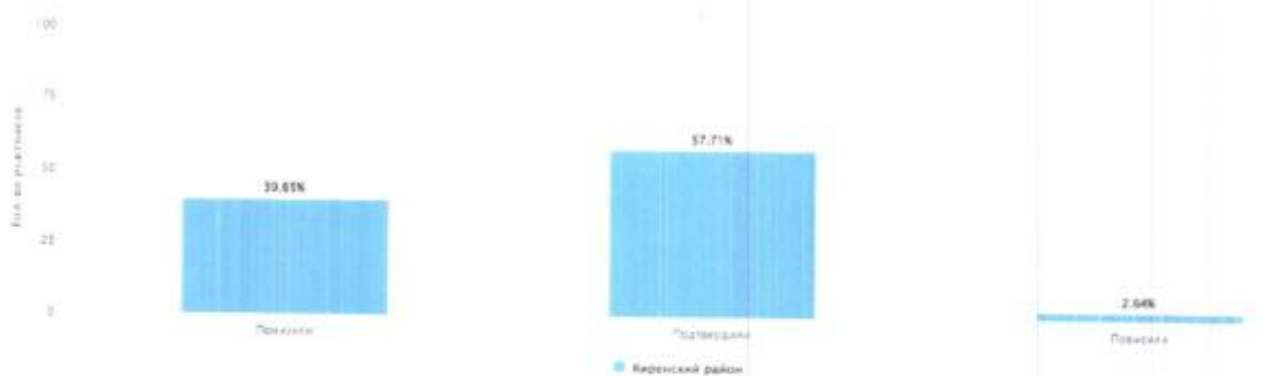




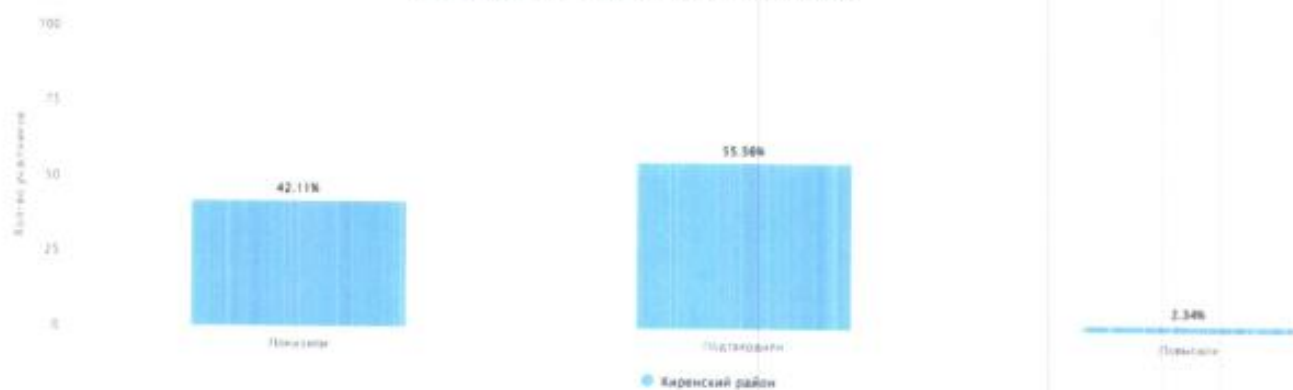
**Гистограмма «Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу»
2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов)**



весна 2022 – 2023 учебного года



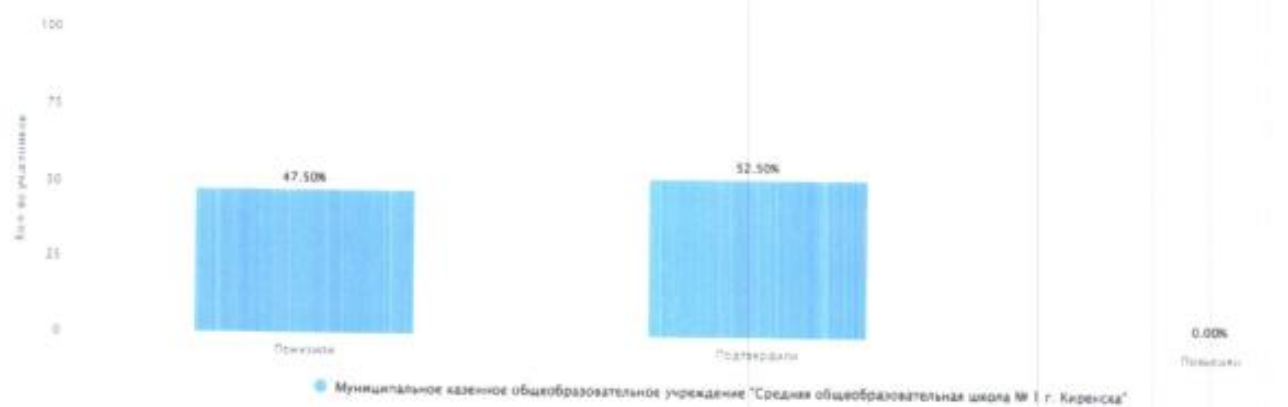
весна 2023 – 2024 учебного года



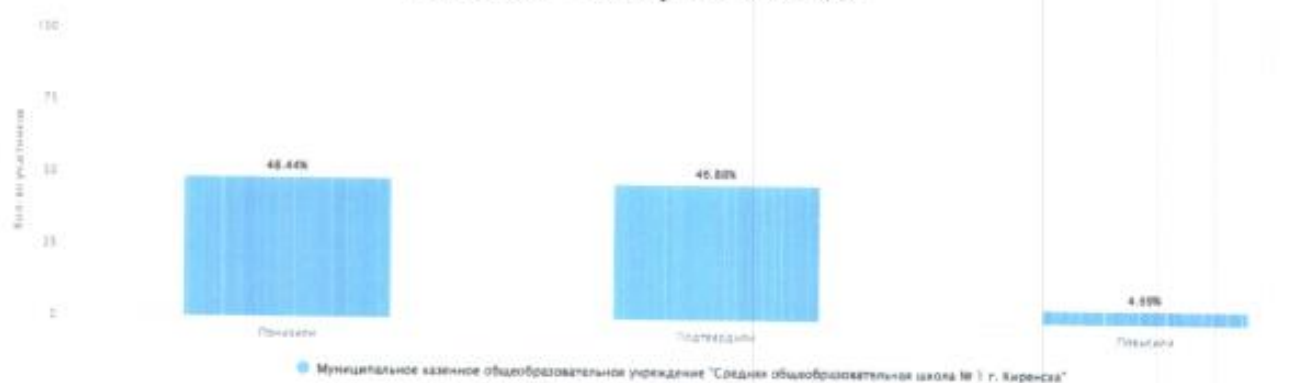
Гистограмма «Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу»

МКОУ «Средняя школа №1»

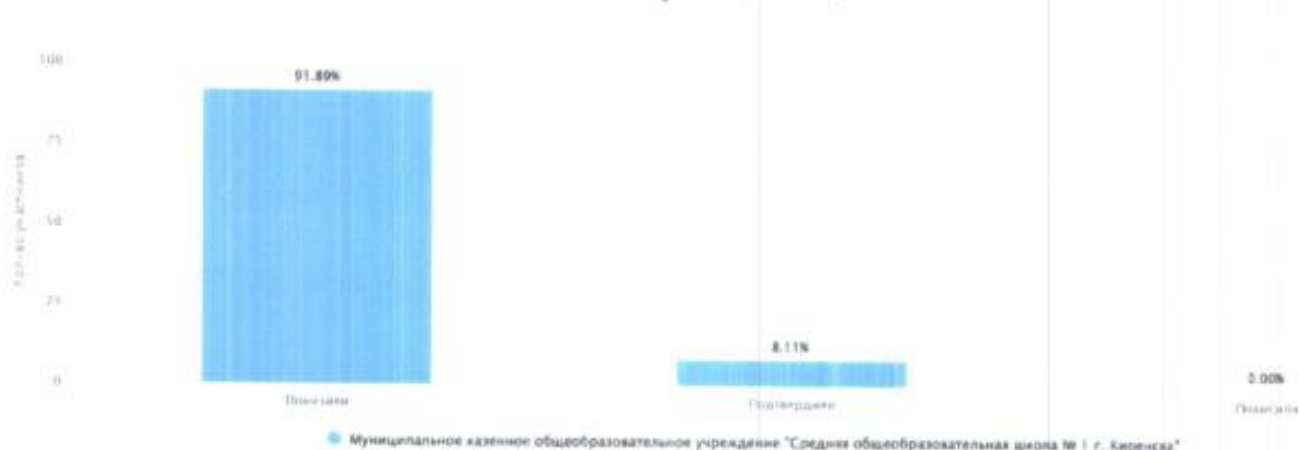
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

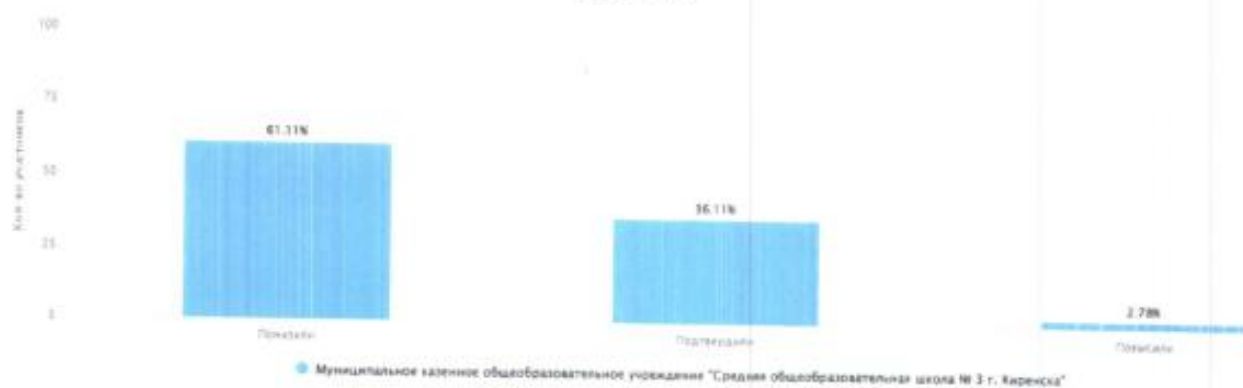


весна 2023 – 2024 учебного года

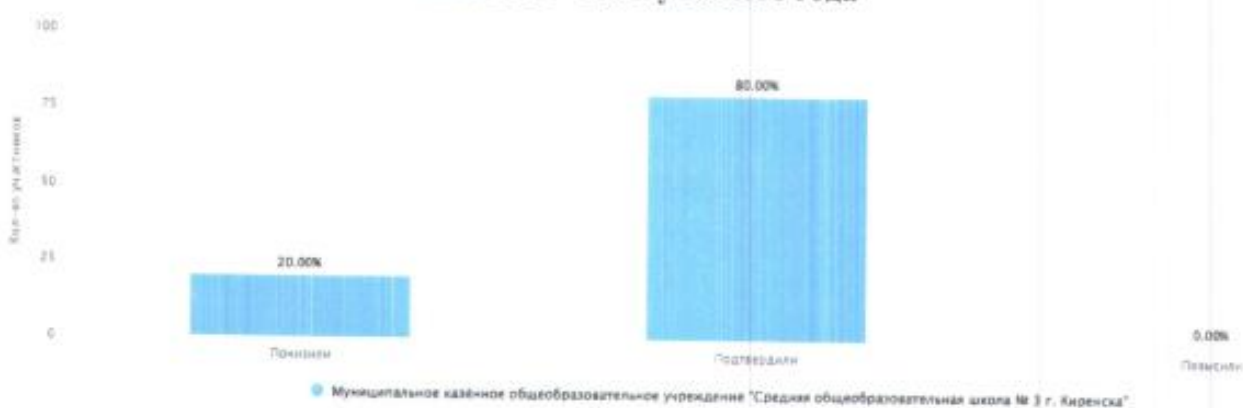


МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»

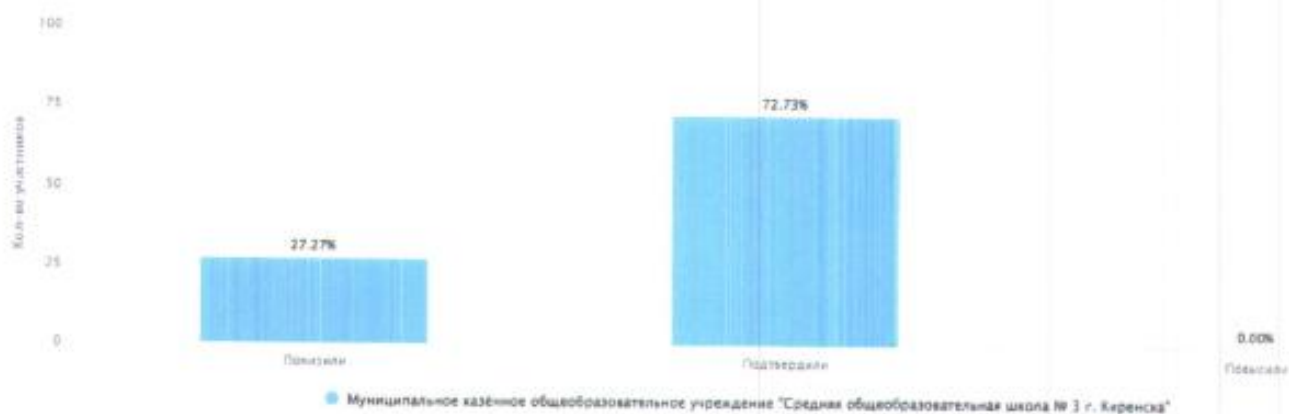
2022 год



весна 2022 – 2021 учебного года

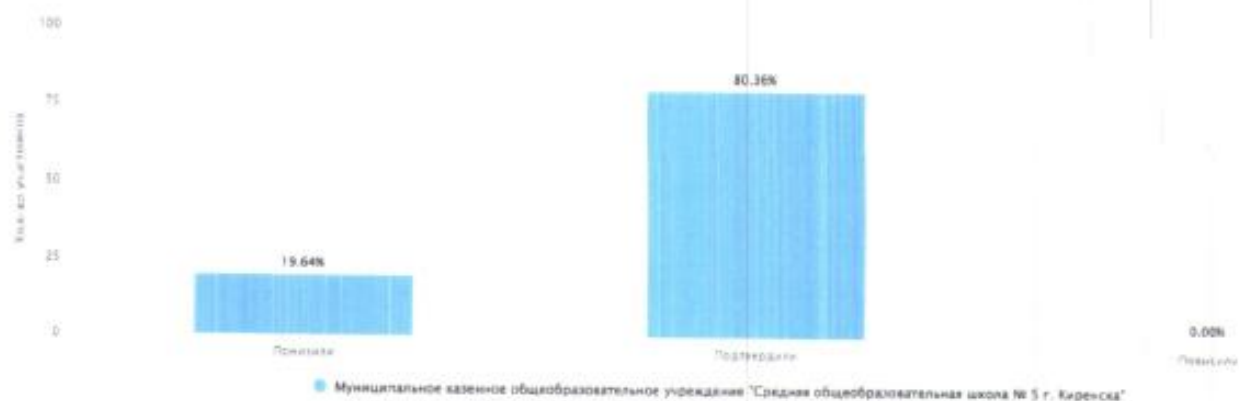


весна 2023 – 2024 учебного года

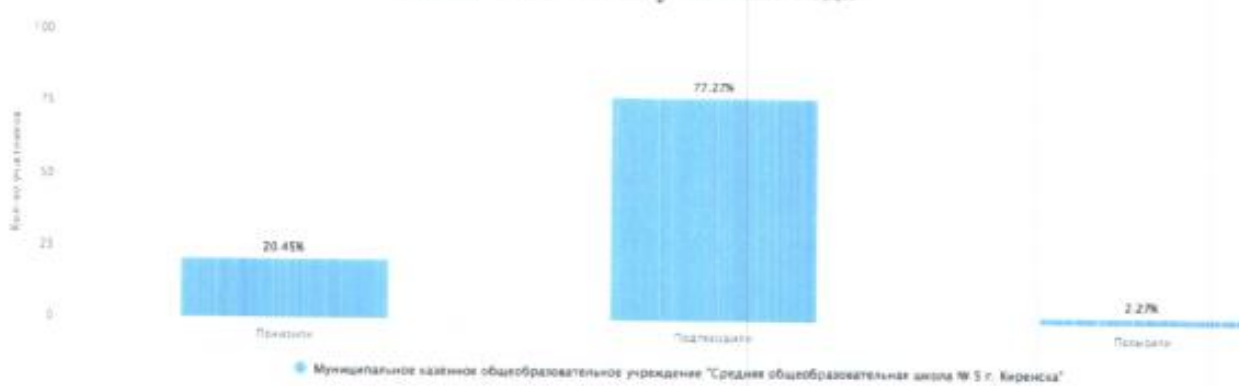


МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»

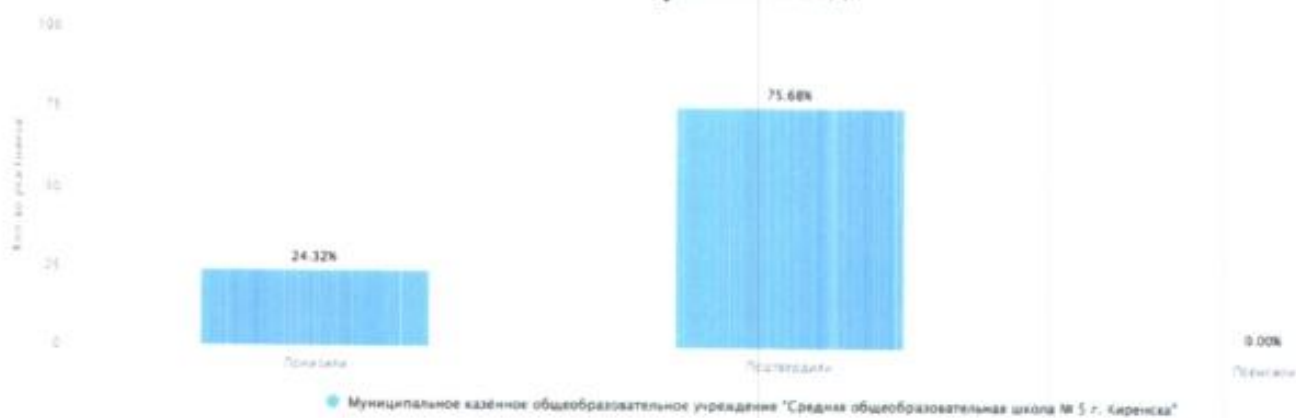
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

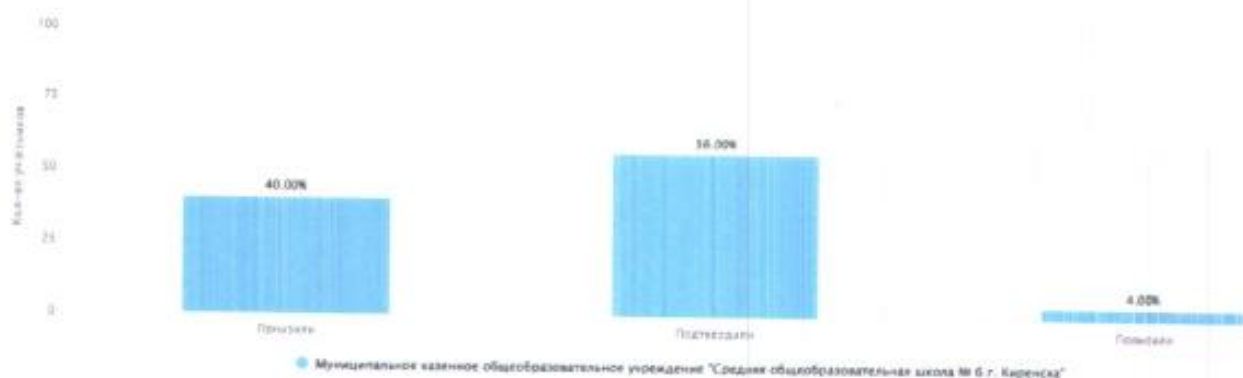


весна 2023 – 2024 учебного года

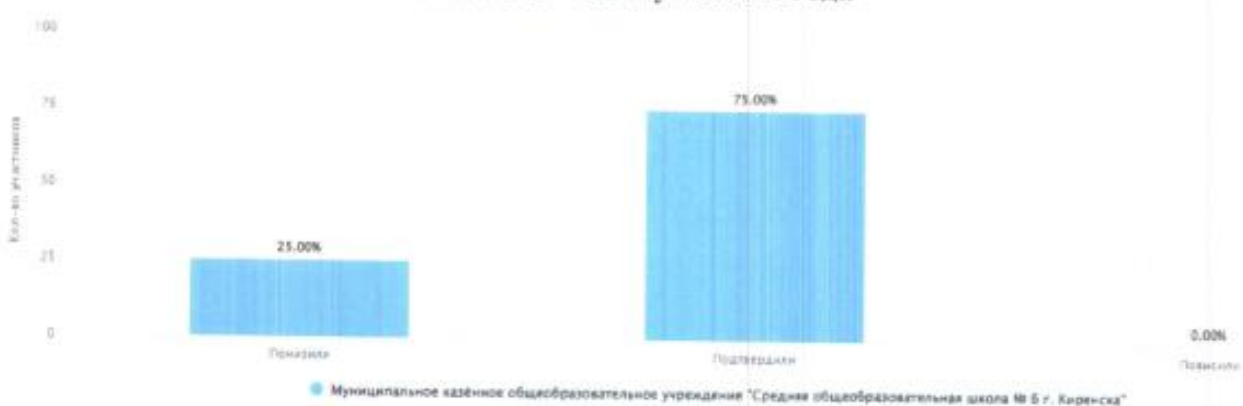


МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»

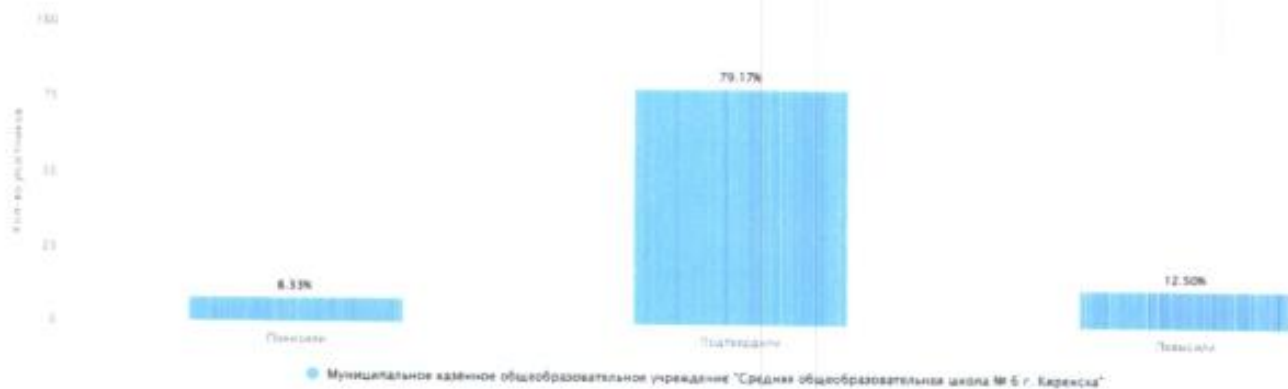
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

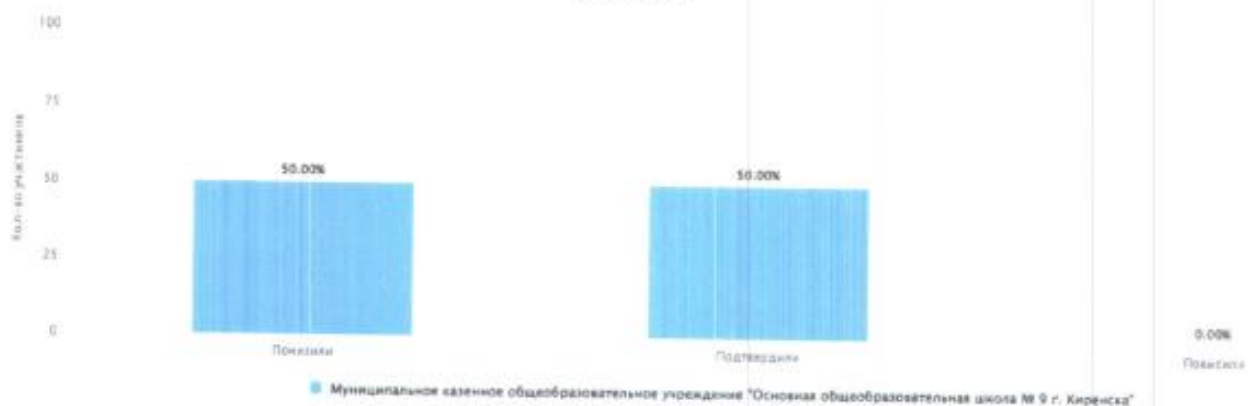


весна 2023 – 2024 учебного года



МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»

2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

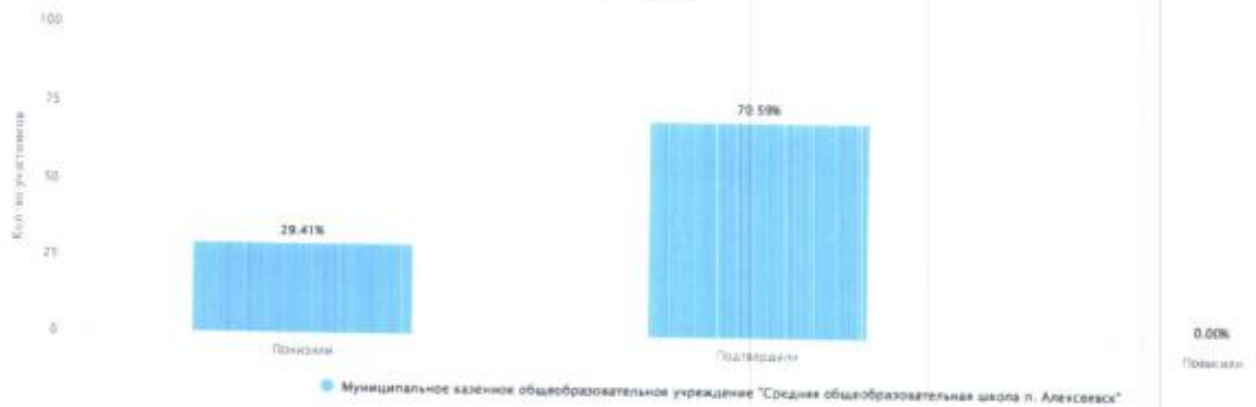


весна 2023 – 2024 учебного года

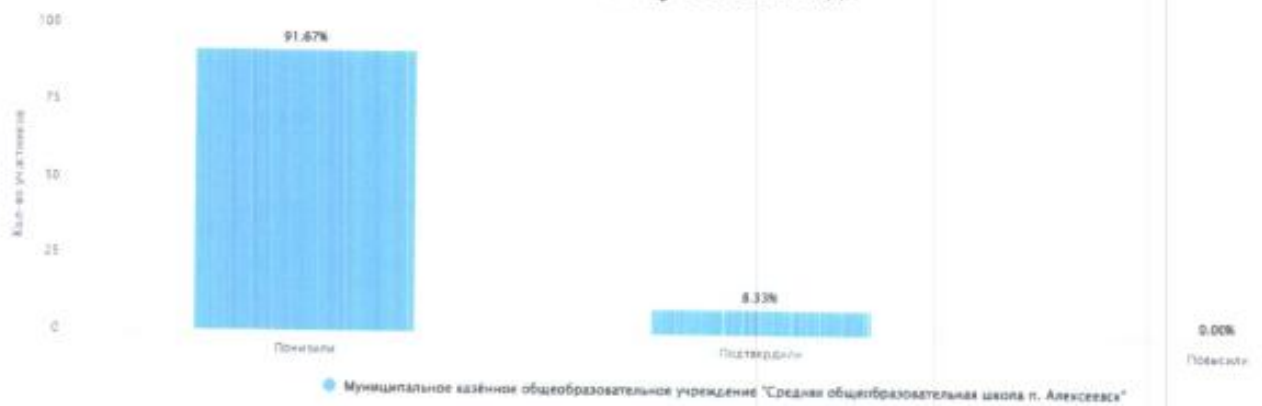


МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»

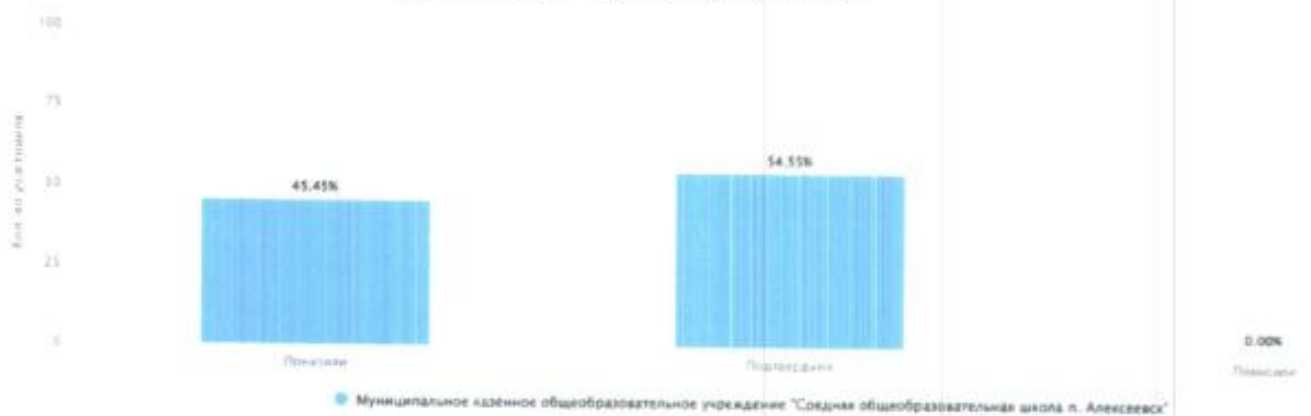
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

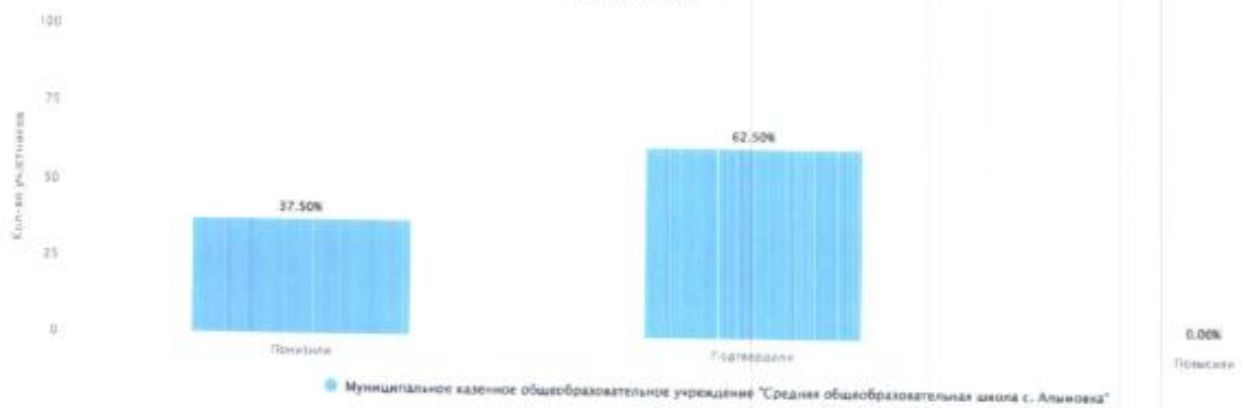


весна 2023 – 2024 учебного года

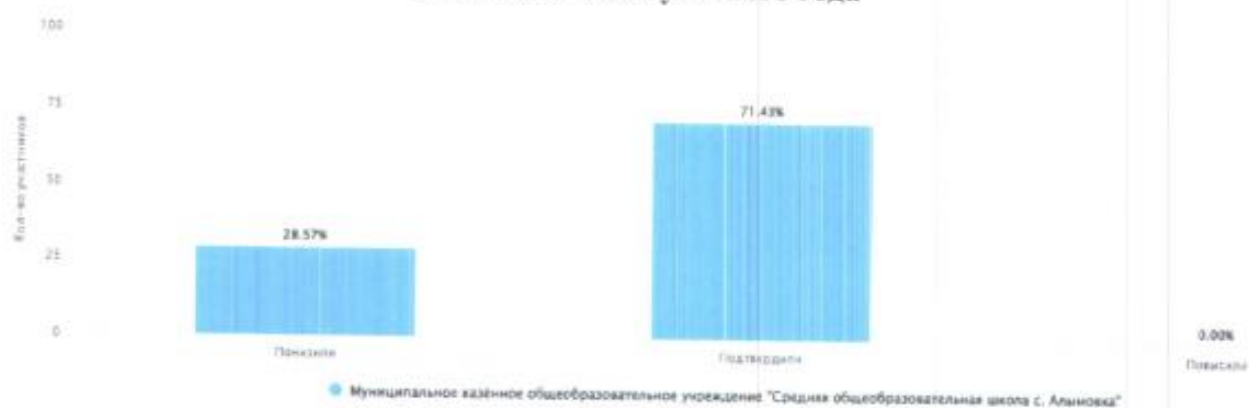


МКОУ «СОШ с. Алымовка»

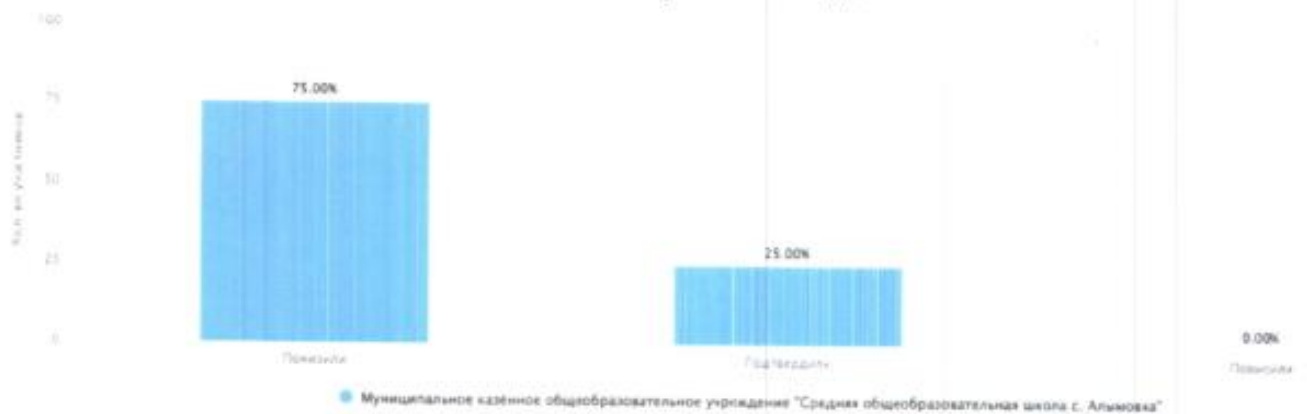
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

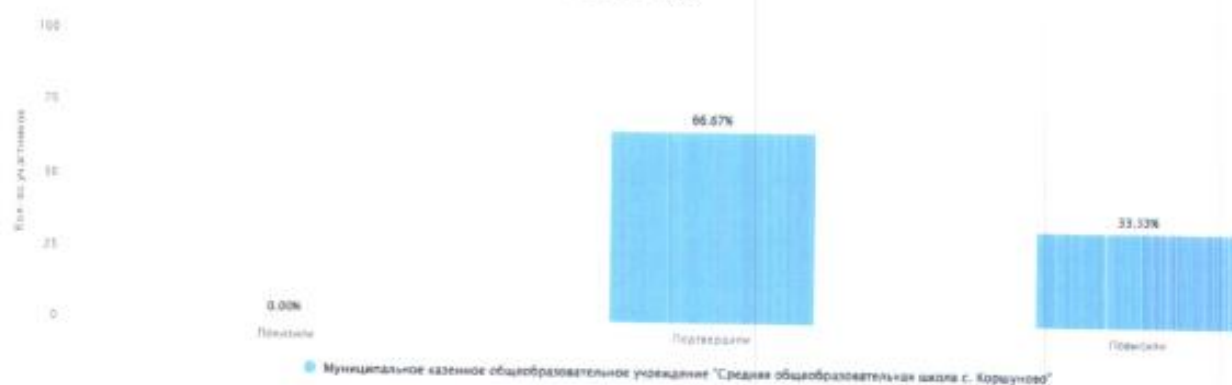


весна 2023 – 2024 учебного года



МКОУ «Основная школа с. Коршуново»

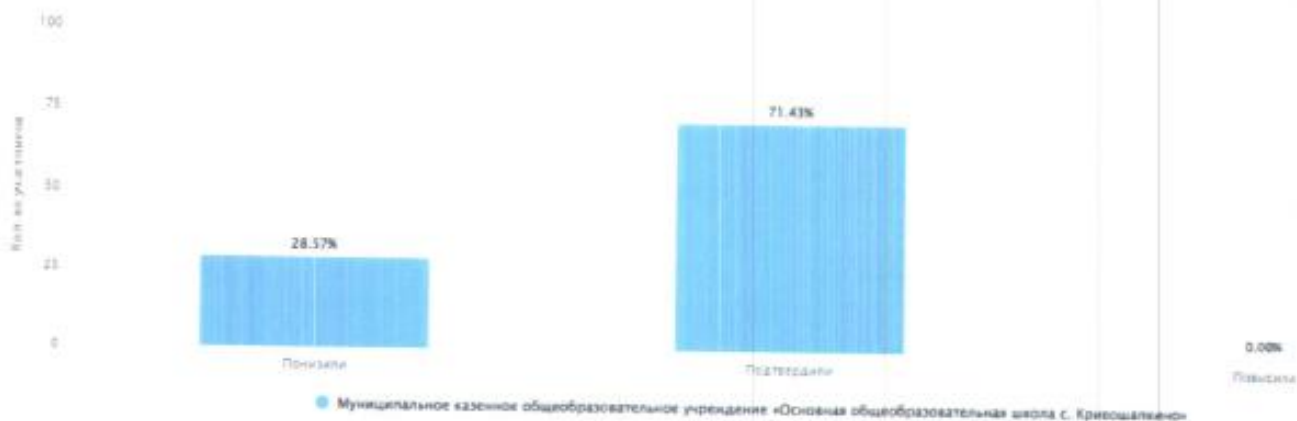
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

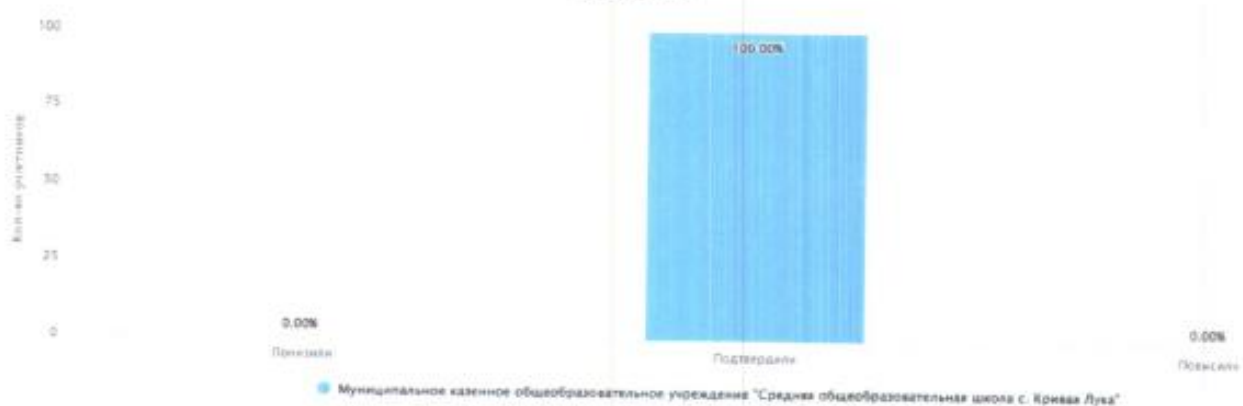


МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»
весна 2023 – 2024 учебного года

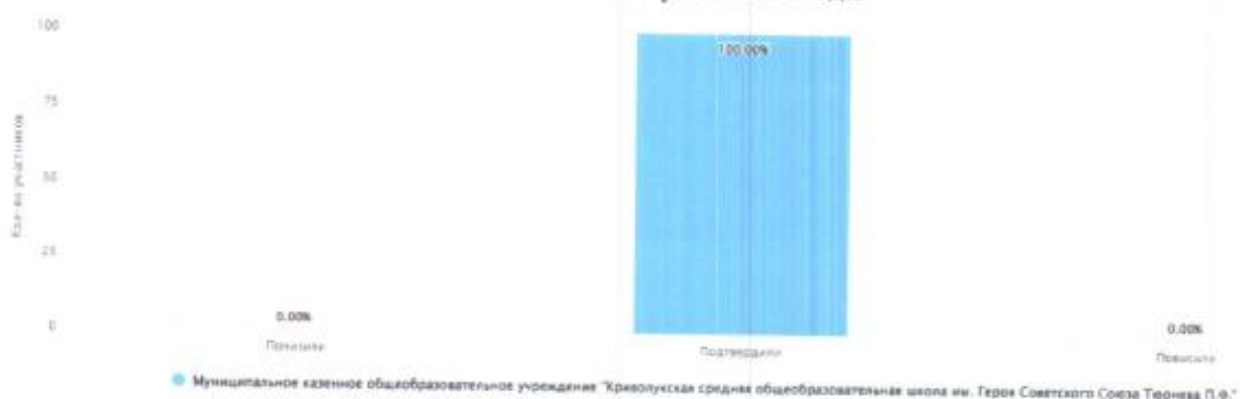


МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»

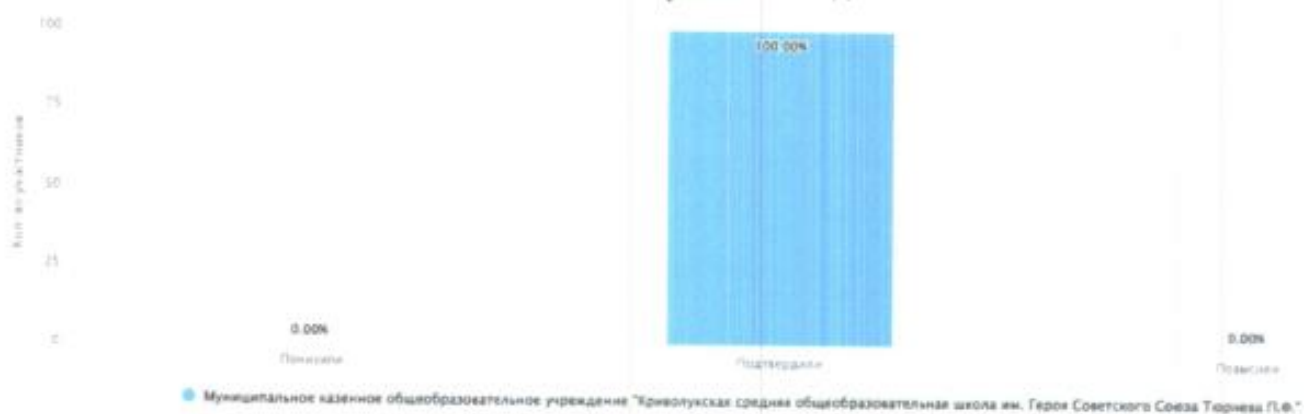
2022 год



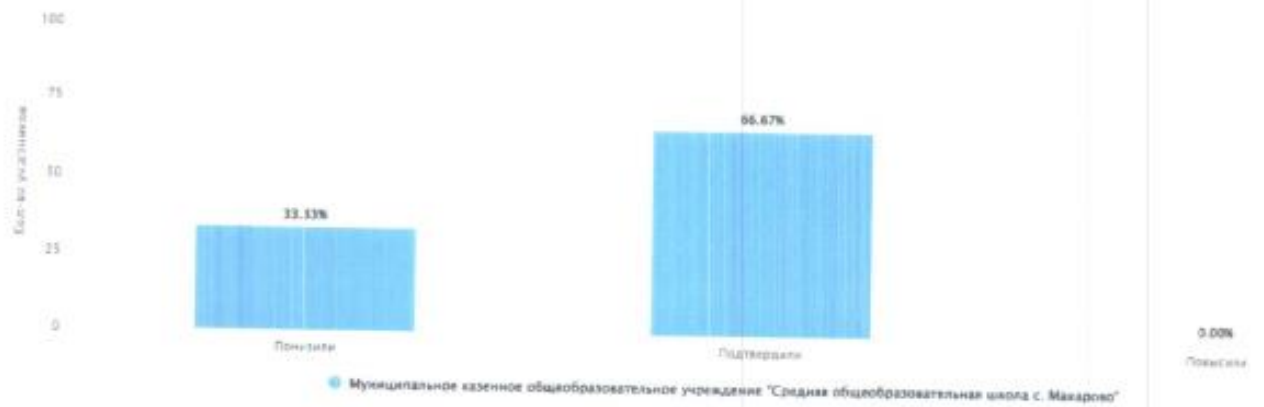
весна 2022 – 2023 учебного года



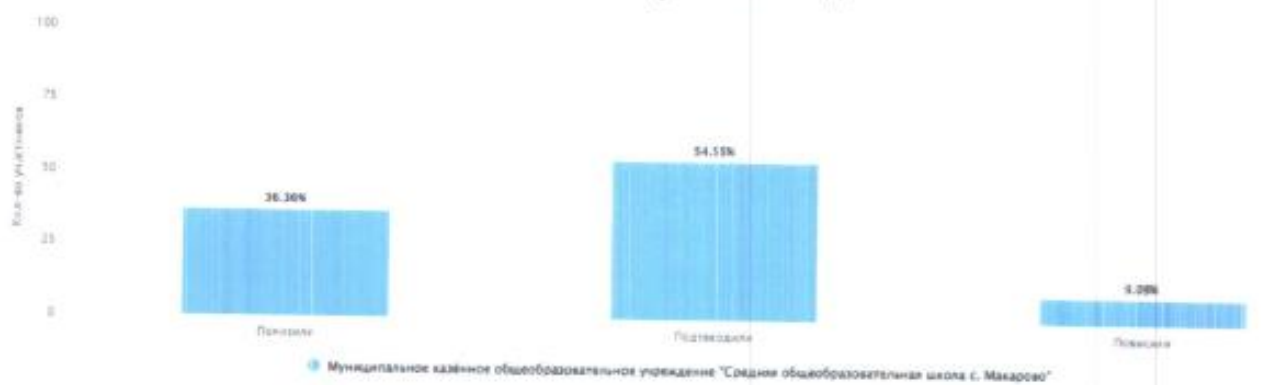
весна 2023 – 2024 учебного года



МКОУ «СОШ с. Макарово»
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

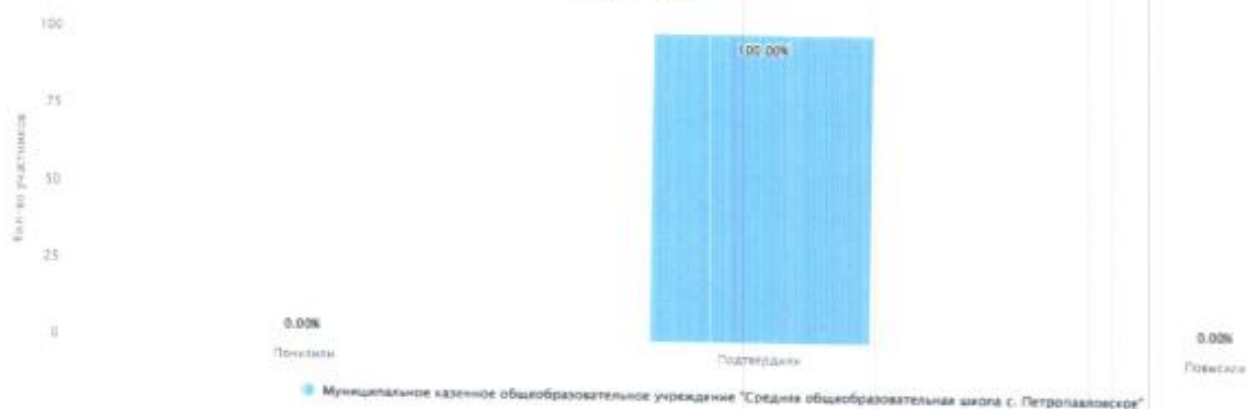


весна 2023 – 2024 учебного года

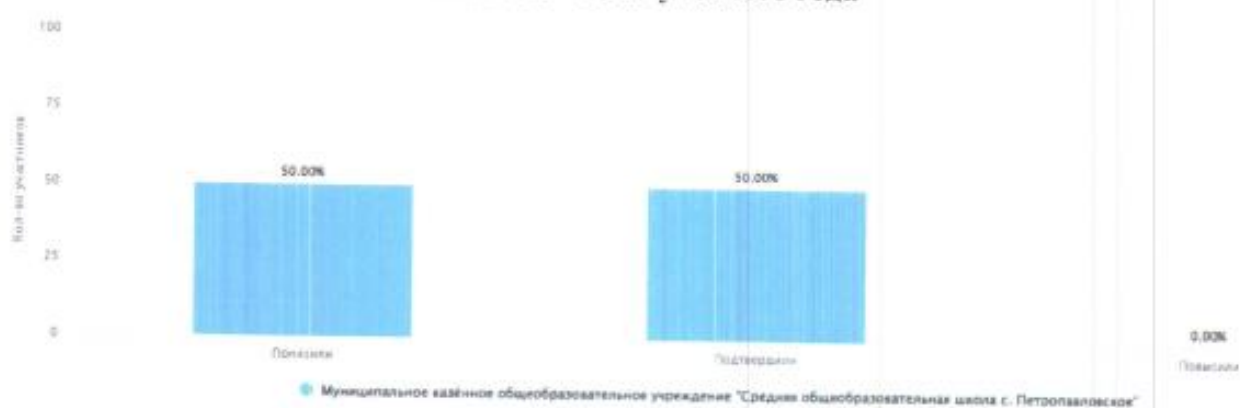


МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»

2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

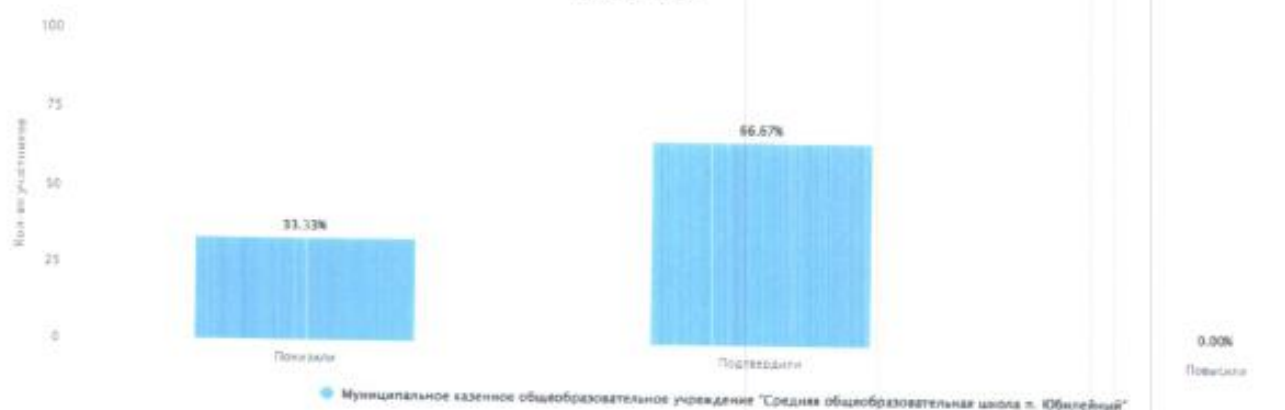


весна 2023 – 2024 учебного года

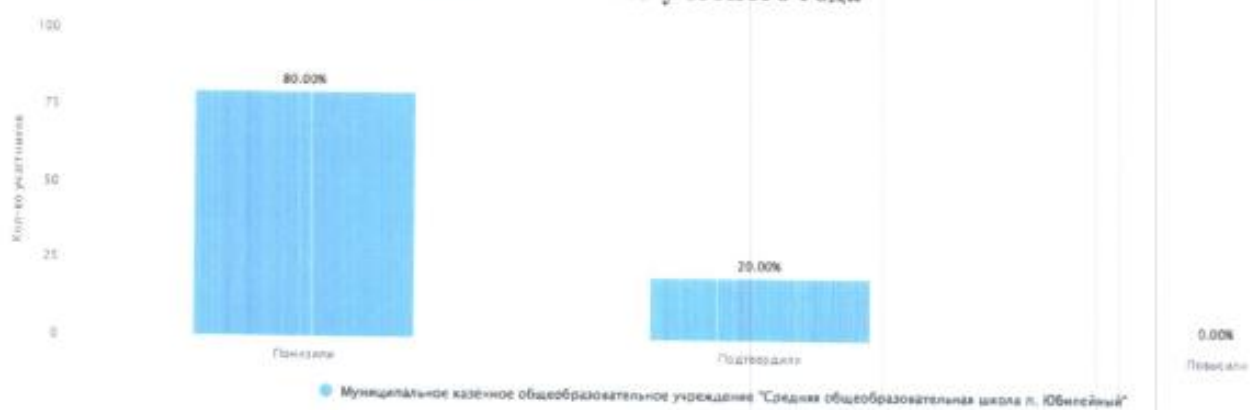


МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»

2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года



весна 2023 – 2024 учебного года

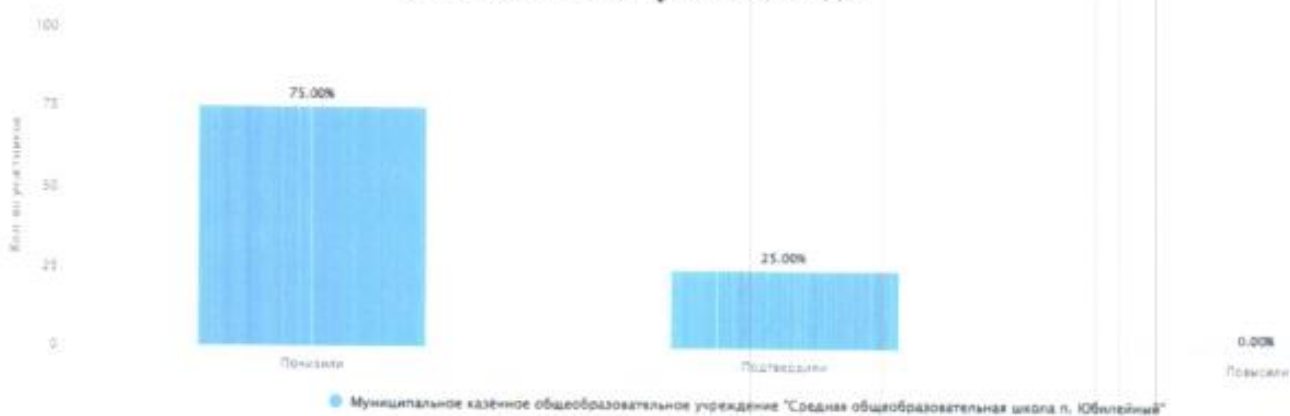


Таблица «Выполнение заданий»

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
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1
Вся группа	1332870	80,52	70,37	50,08	65,41	78,49	82,58	46,75	67,25	32,59	71,55	32,97	51,59	10,58
Иркутская область	28506	74,21	62,54	41,82	57,71	72,58	78,31	38,39	62,23	28,17	66,74	29	48,59	8,47
Киренский район	207	76,33	60,39	41,55	58,94	79,71	79,71	43,96	82,13	32,85	66,18	30,43	49,76	6,52
МКОУ «Средняя школа №1»	40	80	40	37,5	37,5	72,5	75	10	77,5	40	72,5	20	72,5	23,75
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	36	75	41,67	8,33	47,22	77,78	86,11	47,22	86,11	22,22	61,11	31,94	36,11	0
МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	56	64,29	75	62,5	71,43	83,93	71,43	62,5	91,07	45,54	67,86	36,61	33,93	1,79
МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»	25	84	64	24	68	84	92	36	84	34	68	24	48	2
МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	4	100	0	0	100	100	0	0	100	50	100	0	100	0
МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	17	82,35	76,47	88,24	76,47	76,47	88,24	64,71	82,35	17,65	70,59	32,35	41,18	2,94
МКОУ «СОШ с. Альмовка»	8	75	75	0	37,5	87,5	62,5	37,5	50	12,5	50	37,5	37,5	0
МКОУ «Основная школа с. Коршуново»	3	100	100	100	100	100	100	100	66,67	33,33	100	100	100	0
МКОУ	5	100	40	20	60	40	100	80	20	0	20	90	80	10

«Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»															
МКОУ «СОШ с. Макарово»	9	77,78	77,78	77,78	66,67	88,89	100	44,44	100	38,89	77,78	11,11	77,78	5,56	
МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»	1	100	0	0	100	100	0	0	100	50	100	0	100	0	
МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»	3	100	100	33,33	66,67	100	66,67	0	100	33,33	66,67	0	66,67	16,67	

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
		1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2
Вся группа	1434441	82,11	73,03	52,11	66,63	79,35	82,9	51,04	70,46	35,04	74,66	34,22	51,88	11,45
Иркутская область	28303	77,04	65,29	45,89	61	71,95	78,42	44,44	66,13	32,13	68,73	30,95	48,96	9,97
Киренский район	227	77,09	64,76	40,97	52,86	77,09	81,06	45,81	61,23	27,75	74,89	29,07	48,46	12,56
МКОУ «Средняя школа №1»	64	75	65,63	29,69	45,31	79,69	78,13	35,94	70,31	35,94	65,63	47,66	54,69	26,56
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	40	75	57,5	60	42,5	80	80	17,5	47,5	35	65	15	62,5	15
МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	44	72,73	65,91	52,27	63,64	68,18	90,91	81,82	47,73	14,77	84,09	25	20,45	10,23
МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»	16	100	81,25	37,5	50	93,75	100	81,25	81,25	12,5	56,25	40,63	37,5	3,13
МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	4	75	25	0	0	75	100	0	50	0	75	0	100	0
МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	24	70,83	33,33	20,83	54,17	79,17	54,17	25	50	16,67	87,5	12,5	33,33	0
МКОУ «СОШ с. Алымовка»	7	71,43	100	28,57	71,43	71,43	85,71	42,86	57,14	57,14	100	0	57,14	0
МКОУ «Основная школа с. Коршуново»	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0
МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза»	7	100	100	85,71	85,71	57,14	100	85,71	42,86	42,86	57,14	64,29	42,86	0

Тюрнева П.Ф.»														
МКОУ «СОШ с. Макарово»	11	81,82	90,91	45,45	72,73	72,73	63,64	54,55	100	27,27	100	9,09	72,73	0
МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»	4	50	25	25	0	50	75	0	75	12,5	100	37,5	50	0
МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»	5	100	100	20	100	100	100	60	100	40	100	20	100	10

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
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1
Вся группа	1470369	83,39	74,23	54,14	67,57	80,25	84,2	52,94	70,82	36,2	75,45	34,14	53,4	11,6
Иркутская область	28486	79,07	67,31	46,64	61,95	74,18	80,74	48,03	65,59	32,52	71,18	30,82	50,02	10,19
Киренский район	171	84,21	72,51	40,35	70,76	74,27	85,96	60,23	67,84	30,7	69,59	29,82	43,27	6,14
МКОУ «Средняя школа №1»	37	94,59	72,97	54,05	75,68	91,89	86,49	72,97	64,86	31,08	67,57	22,97	43,24	2,7
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	22	45,45	68,18	4,55	40,91	100	95,45	13,64	72,73	45,45	63,64	36,36	63,64	9,09
МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	37	89,19	75,68	43,24	89,19	81,08	75,68	62,16	51,35	39,19	72,97	52,7	21,62	14,86
МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»	24	100	70,83	66,67	87,5	25	91,67	79,17	83,33	41,67	70,83	39,58	4,17	0
МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	3	66,67	0	0	0	66,67	0	33,33	0	0	0	0	0	0
МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	22	68,18	81,82	22,73	40,91	77,27	90,91	50	95,45	6,82	72,73	4,55	72,73	0
МКОУ «СОШ с. Алымовка»	4	75	50	0	100	50	75	50	100	25	75	25	100	0
МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»	7	100	42,86	100	85,71	57,14	85,71	57,14	100	14,29	71,43	28,57	42,86	0
МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза	8	100	87,5	25	75	62,5	100	100	12,5	12,5	75	12,5	87,5	12,5

Тюрнева П.Ф.»															
МКОУ «СОШ с. Макарово»	2	100	100	0	50	100	100	50	100	0	50	0	50	0	
МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»	1	100	100	0	0	100	100	0	100	100	100	0	100	100	
МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»	4	100	100	50	100	50	100	100	25	25	100	12,5	75	0	