



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

13.06.2023

№

540

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**

Весной 2022 – 2023 учебного года в соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 23 декабря 2022 года №1282 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2023 году», распоряжением министерства образования Иркутской области от 21 февраля 2023 года №55-220-мр «О проведении всероссийских проверочных работ в общеобразовательных организациях Иркутской области в 2023 году», приказом управления образования администрации Киренского муниципального района от 22 февраля 2023 года №60 «О проведении всероссийских проверочных работ в 4 – 8, 11(10) классах» 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, **25 апреля 2023 года** была проведена **всероссийская проверочная работа** (далее – ВПР) **по математике в 6-ых классах.**

Весной 2022 – 2023 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. Коршуново»;
- 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 2022 – 2023 учебном году (весной) в проверочной работе участвовало 227 обучающихся. 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.

Весной 2020 – 2021 учебного года работу выполняло 246 обучающихся. Справилось 173 участников, не справилось - 73.

Осенью 2020 - 2021 учебного года в проверочной работе приняло участие 210 обучающихся. С работой справилось 154 человека, не справилось – 56.

В 2018 – 2019 учебном году в ВПР участвовало 205 обучающихся из 11 общеобразовательных организаций, из них справилось с работой 168 человек, не справилось – 37.

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.

В заданиях №№1 - 8, 10 необходимо было записать только ответ.

В задании №12 нужно было изобразить рисунок или требуемые элементы рисунка.

В заданиях №№9, 11, 13 требовалось записать решение и ответ.

Степень обученности по математике по району составила 86%%, качество обученности – 26%, средний балл – 3,2.

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

Учебный год	Кол-во участников	Степень обученности	Качество обученности	Средний балл
2018 – 2019	205	82%	38%	3,3
2020 – 2021 осень	210	73%	27%	3
2020 – 2021 весна	246	70%	19%	2,9
2022 (2021 – 2022 весна	207	84%	29%	3,2

2022 – 2023 осень)				
2022 – 2023 весна	227	86%	26%	3,2

По данным из таблицы можно увидеть, что в сравнении с результатами 2018 – 2019, 2020 – 2021 учебных годов и 2022 года отмечается положительная динамика степени обученности и отрицательная динамика качества обученности. 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
	2018 – 2019 учебный год 2020 – 2021 учебный год осень 2020 – 2021 учебный год весна 2022 (весна 2021 – 2022 и осень 2022 - 2023 учебных годов) 2022 – 2023 учебный год весна		205/ 210/ 246/ 207/ 227	25370/ 25985/ 29236/ 28506/ 28303	1293311/ 1210889/ 1388274/ 1332870/ 1434441
1	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием целое число.	1	71 71 74 76 77,09	76 71 75 74 77,04	84 77 81 81 82,11
2	Умение выполнять арифметические действия с числами и числовыми выражениями. Вычислять значение числового выражения (содержащего 2–3 арифметических действия, со скобками и без скобок).	1	62	59	67
	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием обыкновенная дробь, смешанное число.		66 59 60 64,76	71 63 63 65,29	75 71 70 73,03
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	47 40 34 42 40,97	61 34 39 42 45,89	69 42 48 50 52,11
4	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел. Оперировать на базовом уровне понятием десятичная дробь.	1	56 57 56 59 52,86	62 55 57 58 61	75 61 64 65 66,63
5	Умение пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах. Оценивать размеры реальных	1	75 66	72 69,8	78 76

	объектов окружающего мира.		62 79,7 77,09	69 73 71,95	78 78 79,35
6	Умение изображать геометрические фигуры. Выполнять построение геометрических фигур с заданными измерениями (отрезок, квадрат, прямоугольник) с помощью линейки, угольника.	1	79	76	81
	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.		67 79 79,7 81,06	73 79 78 78,42	84 83 83 82,9
7	Умение работать с таблицами, схемами, графиками диаграммами. Читать несложные готовые таблицы.	1	29,5	31	39,6
	Овладение символьным языком алгебры. Оперировать понятием модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа.		57 44 44 45,81	60 38 38 44,44	51 46 47 51,04
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	76 77 62 82 61,23	68 59 63 62 66,13	75 65 69 67 70,46
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	39 31 26 33 27,75	37 29 31 28 32,13	47 32 34 33 35,04
10	Умение анализировать, извлекать необходимую информацию. Решать несложные логические задачи, находить пересечение, объединение, подмножество в простейших ситуациях.	1	40 62 67 66 74,89	49 61 67 67 68,73	75 67 73 72 74,66
11	Овладение основами логического и алгоритмического мышления. Интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных исследований (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы).	2	29	25	28
	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, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины.		43 19,5 30 29,07	38 29 29 30,95	33 33 33 34,22
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	74 48 41 49,8 48,46	69 45 47 48,6 48,96	53 49 52 52 51,88

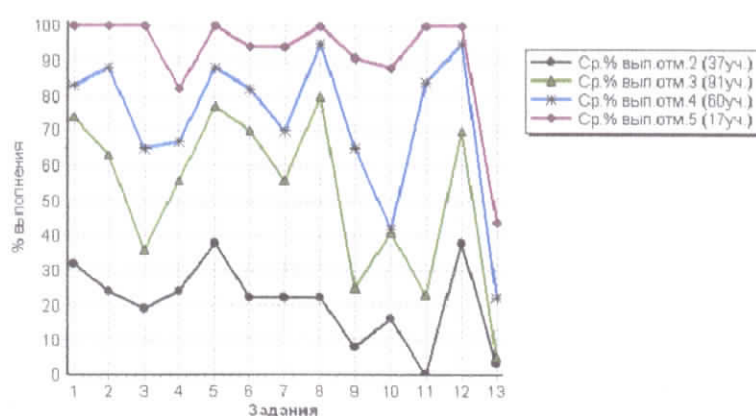
13	Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности.	2	13	6	13
			7	9	9,6
			6	9	11
			7	8	11
			12,56	9,97	11,45

В сравнении с результатами 2018 – 2019, 2020 – 2021 учебных годов и 2022 года можно отметить следующее:

- 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);
- весной 2020 – 2021 учебного года результаты выполнения заданий обучающимися в основном выше областных (№7);
- осенью 2020 – 2021 учебного года результаты выше областных (№№2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 12) и российских (№№8, 11);
- в 2018 – 2019 учебном году результаты выполнения заданий обучающимися общеобразовательных организаций Киренского района в основном выше областных (задания №№5, 8, 9, 11, 12, 13) и российских (задания №№8, 11, 12).

Диаграмма «Ср. % выполнения заданий группами обучающихся»

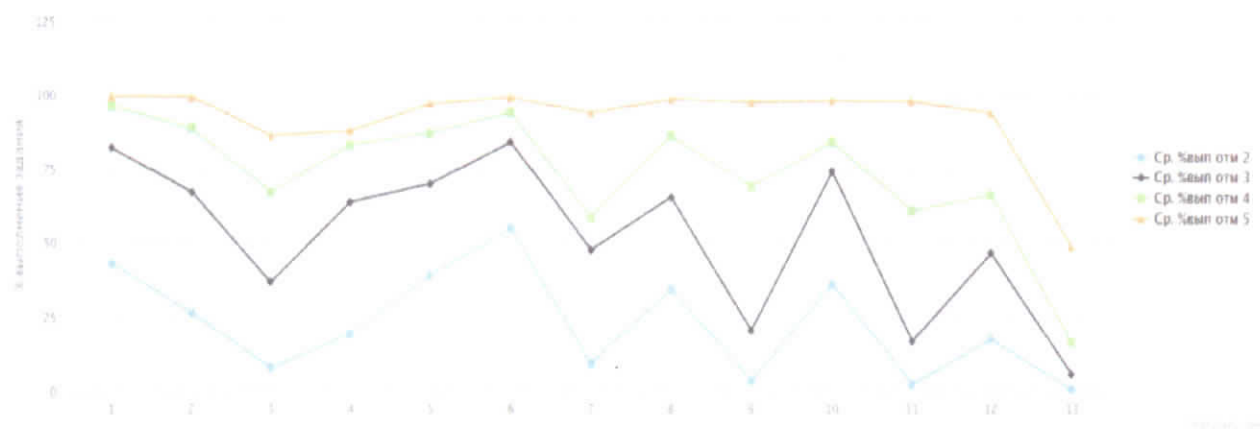
2018 – 2019 учебный год



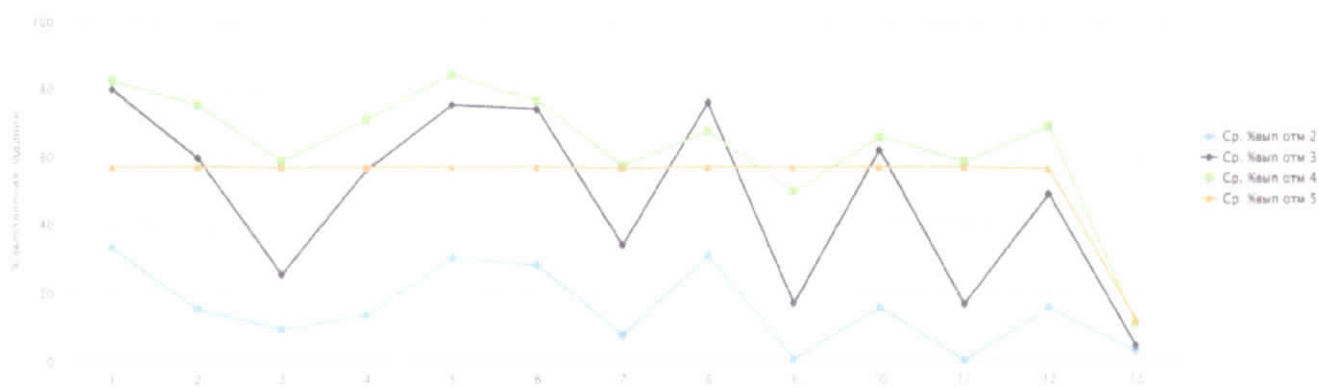
осень 2020 – 2021 учебного года



весна 2020 – 2021 учебного года



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



весна 2022 – 2023 учебного года



В сравнении с результатами 2018 – 2019, 2020 – 2021 учебных годов и 2022 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.

Весной 2022 – 2023 учебного года у обучающихся возникли трудности в таких же заданиях, как и в 2018 – 2019 и 2020 – 2021 учебных годах (№№9, 13) и 2022 году (№13).

Максимальный первичный балл – 16.

По данным из таблиц и гистограмм «Распределение первичных баллов» (Приложение №3) в сравнении с результатами 2018 – 2019, 2020 – 2021 учебных годов и 2022 года можно увидеть следующее:

- минимальный первичный балл по району:

- 2018 – 2019 учебный год – 1 балл (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск», МКОУ «СОШ с. Макарово»);
- 2020 – 2021 учебный год – 1 балл (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск») / 1 балл (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»);
- 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»);

- максимальный первичный балл по району:

- 2018 – 2019 учебный год – 16 баллов (МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»);
- 2020 – 2021 учебный год – 15 баллов (МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска») / 16 баллов (МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»);
- 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»).

По данным из гистограммы «Распределение первичных баллов» можно увидеть, что в Киренском районе «скачок» в наборе первичного балла составил 6 баллов (24,7%).

По данным из таблиц и гистограмм «Распределение первичных баллов» (Приложение №4) в общеобразовательных организациях в сравнении с результатами 2018 – 2019, 2020 – 2021 учебных годов и 2022 года можно увидеть следующее:

- минимальный первичный балл:

- МКОУ «Средняя школа №1» - 8 баллов / 1 балл / 0 баллов, 1 балл / 2 балла / 0 баллов, 1 балл;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 2 балла / 2 балла / 1 балл / 1 балл / 3 балла;
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 4 балла / 3 балла / 1 балл / 3 балла / 4 балла;
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 1 балл / 0 баллов, 2 балла / 0 баллов, 2 балла / 1 балл / 4 балла;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 4 балла / 7 баллов / - / 2 балла / 2 балла;

- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 1 балл / 0 баллов, 1 балл / 2 балла / 5 баллов / 0 баллов, 2 балла;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 7 баллов / 2 балла / 2 балла / 0 баллов, 1 балл / 4 баллов;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / - / 9 баллов / 11 баллов / -;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 8 баллов / 10 баллов / 6 баллов / 6 баллов / 7 баллов;
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 1 балл / 5 баллов / 7 баллов / 7 баллов / 4 балла;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - - / 5 баллов / 8 баллов / - / 2 балла;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 7 баллов / 6 баллов / 6 баллов / 6 баллов / 8 баллов;

- максимальный первичный балл:

- МКОУ «Средняя школа №1» - 20 баллов / 13 баллов / 14 баллов / 16 баллов / 16 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 15 баллов / 15 баллов / 14 баллов / 14 баллов / 14 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 16 баллов / 14 баллов / 14 баллов / 14 баллов / 11 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 14 баллов / 14 баллов / 12 баллов / 14 баллов / 13 баллов;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 11 баллов / 10 баллов / - / 7 баллов / 6 баллов;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 12 баллов / 6 баллов / 10 баллов / 11 баллов / 8 баллов;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 14 баллов / 11 баллов / 12 баллов / 12 баллов / 11 баллов;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / - / 13 баллов / 14 баллов / 14 баллов;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 13 баллов / 14 баллов / 11 баллов / 11 баллов / 12 баллов;
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 11 баллов / 9 баллов / 2 балла / 14 баллов / 12 баллов;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 2 балла / 13 баллов / 9 баллов / 7 баллов / 7 баллов;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 9 баллов / 11 баллов / 16 баллов / 10 баллов / 14 баллов.

По данным из таблиц и гистограмм «Соответствие отметок за выполненную работу (ОВР) и отметок по журналу (ОЖ)» (Приложение №5) в сравнении с результатами 2018 – 2019, 2020 – 2021 учебных годов и 2022 года можно увидеть следующее:

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

- 2018 – 2019 учебный год – 72 (35%);
- 2020 – 2021 учебный год – 117 (56%) / 131 (53,25%);
- 2022 года (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 76 (37%);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 90 (39,65%);

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

- 2018 – 2019 учебный год – 120 (59%);
- 2020 – 2021 учебный год – 86 (41%) / 110 (44,72%);
- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 128 (62%);
- 2022 – 2023 учебный год – 131 (57,71%);

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

- 2018 – 2019 учебный год – 13 (6%);
- 2020 – 2021 учебный год – 7 (3%) / 5 (2,03%);
- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 3 (2%);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 6 (2,64%).

По результатам таблиц и гистограмм видно, что в сравнении с результатами 2018 – 2019, 2020 – 2021 учебных годов и 2022 года увеличилось количество участников, понизивших отметки, и уменьшилось количество обучающихся, которые подтвердили и повысили отметки.

По данным из таблиц и гистограмм «Соответствие отметок за выполненную работу (ОВР) и отметок по журналу (ОЖ)» (Приложение №6) в общеобразовательных организациях в сравнении с результатами 2018 – 2019, 2020 – 2021 учебных годов и 2022 года можно увидеть следующее:

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

- МКОУ «Средняя школа №1» - 29 (48%) / 42 (77,78%) / 56 (94,92%) / 19 (47,5%) / 1 (48,44%);
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 9 (26%) / 13 (35,14%) / 20 (40%) / 22 (61,11%) / 8 (20%);
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 4 (10%) / 21 (41,18%) / 13 (30,95%) / 11 (19,64%) / 9 (20,45%);
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 9 (39%) / 19 (76%) / 11 (37,93%) / 10 (40%) / 4 (25%);
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 1 (25%) / 0 / - / 2 (50%) / 4 (100%);
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 13 (46%) / 12 (100%) / 25 (75,76%) / 5 (29,41%) / 22 (91,67%);
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 0 / 4 (44,44%) / 4 (57,14%) / 3 (37,5%) / 2 (28,57%);
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / - / 0 / 0 / 0;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 1 (50%) / 0

/ 0 / 0 / 0;

- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 4 (80%) / 2 (50%) / 1 (14,29%) / 3 (33,33%) / 4 (36,36%);
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 1 (100%) / 1 (25%) / 0 / 0 / 2 (50%);
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 1 (20%) / 3 (42,86%) / 1 (16,67%) / 1 (33,33%) / 4 (80%);

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

- МКОУ «Средняя школа №1» - 28 (47%) / 12 (22,22%) / 3 (5,08%) / 21 (52,5%) / 30 (46,88%);
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 21 (62%) / 18 (48,65%) / 28 (56%) / 13 (36,11%) / 32 (80%);
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 32 (80%) / 30 (58,82%) / 27 (64,29%) / 45 (80,36%) / 34 (77,27%);
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 13 (57%) / 6 (24%) / 18 (62,07%) / 14 (56%) / 12 (75%);
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 3 (75%) / 3 (100%) / - / 2 (50%) / 0;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 15 (54%) / 0 / 8 (24,24%) / 12 (70,59%) / 2 (8,33%);
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 2 (67%) / 5 (55,56%) / 3 (42,86%) / 5 (62,5%) / 5 (71,43%);
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / - / 4 (100%) / 2 (66,67%) / 0;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 1 (50%) / 4 (100%) / 7 (100%) / 5 (100%) / 7 (100%);
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 1 (20%) / 2 (50%) / 5 (71,43%) / 6 (66,67%) / 6 (54,55%);
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 0 / 2 (50%) / 2 (100%) / 1 (100%) / 2 (50%);
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 4 (80%) / 4 (57,14%) / 5 (83,33%) / 2 (66,67%) / 1 (20%);

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

- МКОУ «Средняя школа №1» - 3 (5%) / 0 / 0 / 0 / 3 (4,69%);
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 4 (12%) / 6 (16,22%) / 2 (4%) / 1 (2,78%) / 0;
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 4 (10%) / 0 / 2 (4,76%) / 0 / 1 (2,27%);
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - 1 (4%) / 0 / 0 / 1 (4%) / 0;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 0 / 0 / - / 0 / 0;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - 0 / 0 / 0 / 0 / 0;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» - 1 (33%) / 0 / 0 / 0 / 0;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / - / 0 / 1 (33,33%) / 1 (100%);
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - 0 / 0 / 0 / 0

/ 0;

- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 0 / 0 / 1 (14,29%) / 0 / 1 (9,09%);
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» - 0 / 1 (25%) / 0 / 0 / 0;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 0 / 0 / 0 / 0 / 0.

По данным видно:

- в МКОУ «Средняя школа №1» уменьшилось количество участников, понизивших отметки, и увеличилось количество обучающихся, которые подтвердили и повысили 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, понизивших и 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 отметки, и уменьшилось количество участников, подтвердивших отметки;
- в МКОУ «СОШ с. Алымовка» уменьшилось количество обучающихся, которые понизили отметки;
- в МКОУ «Основная школа с. Коршуново» 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, понизивших и повысивших отметки;
- в МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» увеличилось количество обучающихся, которые понизили и подтвердили отметки;
- в МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» уменьшилось количество участников, подтвердивших 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 оперировать понятием модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа;
- 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 2022 – 2023 учебного года у обучающихся вызвали наибольшие затруднения такие же задания, как и в 2018 – 2019 и 2022 – 2021 учебных годах (№№3, 7, 9, 11, 12, 13) и 2022 году (№№3,7, 9, 11, 13).

Рекомендации:

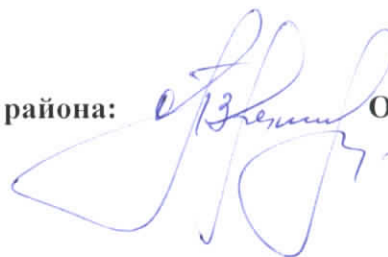
1. Руководителям общеобразовательных организаций довести информацию об итогах всероссийской проверочной работы по математике в 6 классах до всех участников мероприятия: учителей, обучающихся, родителей (законных представителей).
2. Администрации общеобразовательных организаций:
 - провести анализ результатов ВПР с целью определения проблемных полей, дефицитов в виде несформированных планируемых результатов;
 - 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;
 - провести полный анализ результатов ВПР по предметам на заседаниях школьных методических объединений и рассмотреть возможные причины необъективности результатов и пути их устранения.
3. Руководителям общеобразовательных организаций, показавшим низкие образовательные результаты, 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. Макарово», МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»:
 - провести детальный анализ результатов всероссийской проверочной работы;
 - составить перспективные планы повышения квалификации педагогов, имеющих необъективные результаты по итогам проведения оценочных процедур, и 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-предметникам 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;
- 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»

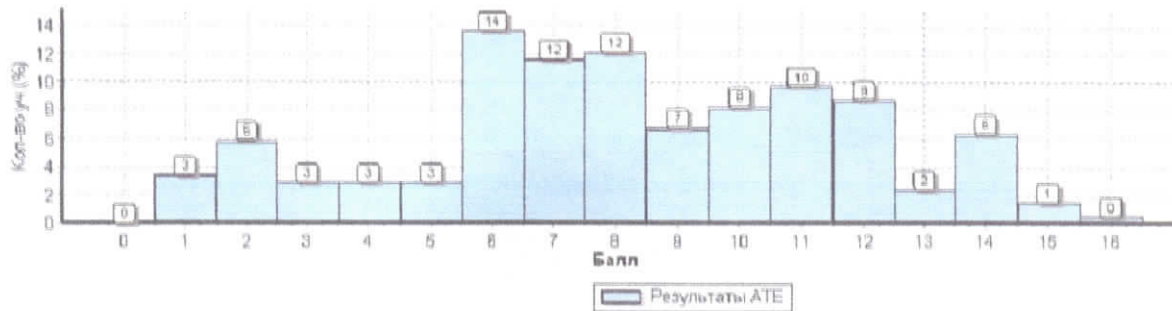
№ п/п	Общеобразовательные организации	Кол-во обучающихся	«5»	«4»	«3»	«2»	СО	КО	Средний балл	
1	МКОУ «Средняя школа №1»	60/	1	27	25	7	88%	47%	3,4	
		54/	0	6	27	21	61%	11%	2,7	
		59/	1	4	13	41	31%	8%	2,4	
		40/	1	8	22	9	78%	23%	3	
		64	5	21	25	13	79,7%	41%	3,3	
2	МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	34/	5	9	12	8	76%	41%	3,3	
		37/	3	13	17	4	89%	43%	3,4	
		50/	1	10	28	11	78%	22%	2,9	
		36/	1	4	22	9	75%	13,9%	3	
		40	1	8	25	6	85%	23%	3,1	
3	МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	40/	6	9	23	2	95%	38%	3,5	
		51/	2	13	30	6	88%	29%	3,2	
		42/	2	9	26	5	88%	26%	3,2	
		56/	1	22	31	2	96%	41%	3,4	
		44	0	6	36	2	95%	14%	3,1	
4	МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»	23/	4	4	8	7	69,6%	35%	3,2	
		25/	1	3	10	11	56%	16%	2,8	
		29/	0	7	14	8	72%	24%	2,97	
		25/	2	4	11	8	68%	24%	3	
		16	0	5	10	1	94%	31%	3,3	
5	МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	4/	0	1	2	1	75%	25%	3	
		3/	0	1	2	0	100%	33%	3,3	
		0/								
		4/	0	0	2	2	50%	0%	2,5	
		4	0	0	3	1	75%	0%	2,8	
6	МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	28/	0	7	14	7	75%	25%	3	
		12/	0	0	3	9	25%	0%	2,3	
		33/	0	3	25	5	91%	9%	2,9	
		17/	0	6	10	1	94%	35%	3,3	
		24	0	0	19	5	79%	0%	2,8	
7	МКОУ «СОШ с. Алымовка»	3/	1	1	1	0	100%	67%	4	
		9/	0	4	2	3	67%	44%	3,1	
		7/	0	1	3	3	57%	14%	2,7	
		8/	0	2	4	2	75%	25%	3	
		7	0	4	1	2	71%	57%	3,3	
8	МКОУ «Основная школа с. Коршуново»	0/								
		0/								
		4/	0	2	2	0	00%	50%	3,5	
		3/	1	2	0	0	100%	100%	4,3	
		1	1	0	0	0	100%	100%	5	
9	МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского»	2/	0	1	1	0	100%	50%	3,5	
		4/	1	3	0	0	100%	100%	4,3	
		7/	0	3	4	0	100%	43%	3,4	

	Союза Гюрнева П.Ф.»	5/ 7	0 0	1 4	4 3	0 0	100% 100%	20% 57%	3,2 3,6
10	МКОУ «СОШ с. Макарово»	5/	0	1	0	4	20%	20%	2,4
		4/	0	0	3	1	75%	0%	2,8
		7/	0	2	5	0	100%	29%	3,3
		9/	1	2	6	0	100%	33%	2,8
		11	0	3	7	1	91%	27%	3,2
11	МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»	1/	0	0	0	1	0%	0%	2
		4/	0	3	0	1	75%	75%	3,5
		2/	0	0	2	0	100%	0%	3
		1/	0	0	1	0	100%	0%	3
		4	0	0	3	1	75%	0%	2,8
12	МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»	5/	0	0	5	0	100%	0%	3
		7/	0	3	4	0	100%	43%	3
		6/	1	1	4	0	100%	33%	3,5
		3/	0	1	2	0	100%	33%	3,3
		5	1	1	3	0	100%	40%	3,6
По району									
2018 – 2019 уч.г.		205	17	60	91	37	825	385	3,3
2020 – 2021 уч.г. осень		210	7	49	98	56	73%	27%	3
2020 – 2021 уч.г. весна		246	5	42	126	73	70%	19%	2,9
2022 (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 уч.г.)		207	7	52	115	33	84%	29%	3,2
2022 – 2023 уч.г. весна		227	8	52	135	32	86%	26%	3,2

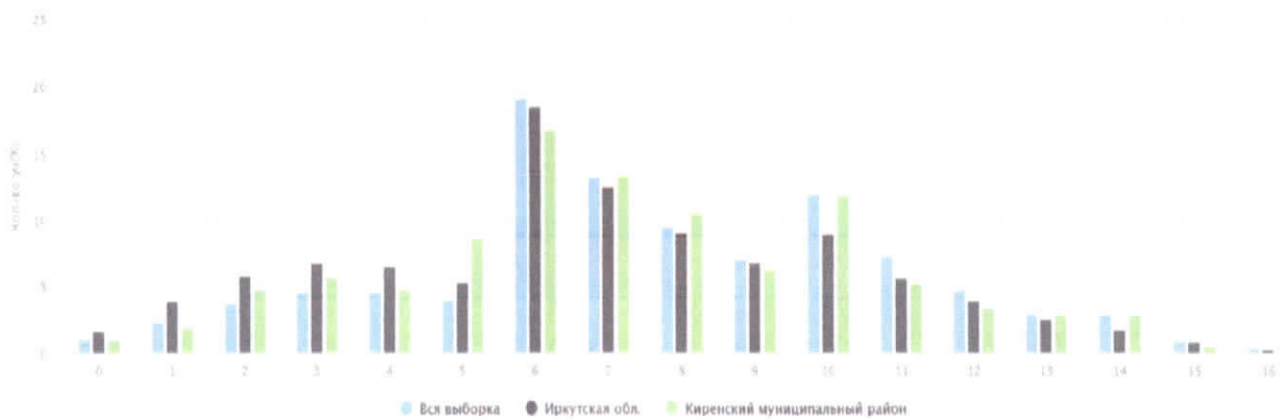
Таблица «Статистика по отметкам»

Группы участников	Кол-во обуч-ся	Распределение групп баллов в %			
		«2»	«3»	«4»	«5»
Вся выборка	1293311/	11,4	40,5	38,8	9,4
	1210889/	20,1	48,8	26,8	4,3
	1388274/	13,94	48,06	31,69	6,31
	1332870/	13,35	49,73	31,25	5,66
	1434441	11,5	47,66	33,7	7,14
Иркутская область	25370/	18,9	40,6	33,6	7
	25985/	29,7	46,6	20,9	2,8
	29236/	24,26	46,83	25,01	3,91
	28506/	22,52	49,17	24,95	3,36
	28303	20,15	47,34	27,75	4,75
Киренский муниципальный район	205	18	44,4	29,3	8,3
	210/	26,7	46,7	23,3	3,3
	246/	29,67	51,22	17,07	2,03
	207/	15,94	55,56	25,12	3,38
	227	14,1	59,47	33,91	3,52

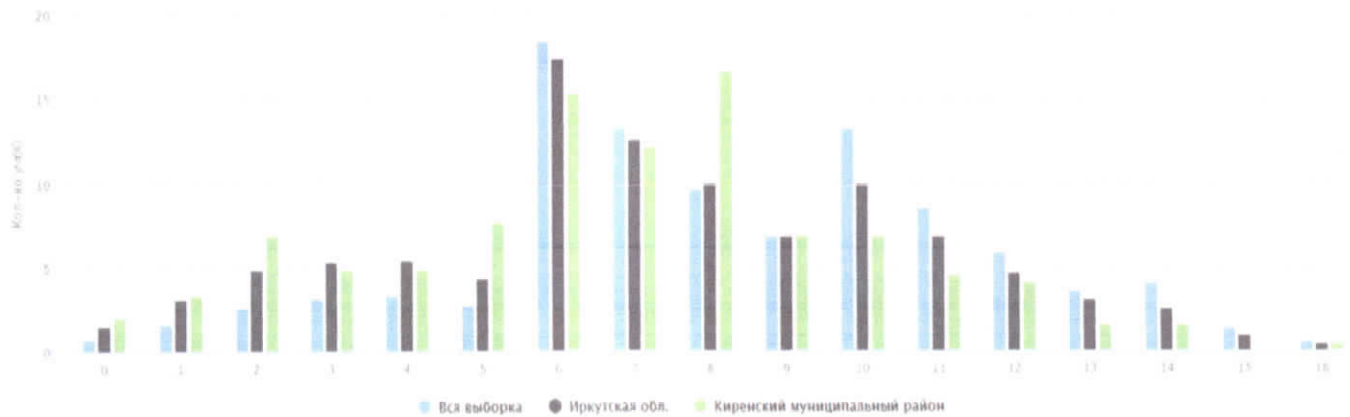
**Гистограмма «Распределение первичных баллов»
2018 – 2019 учебный год**



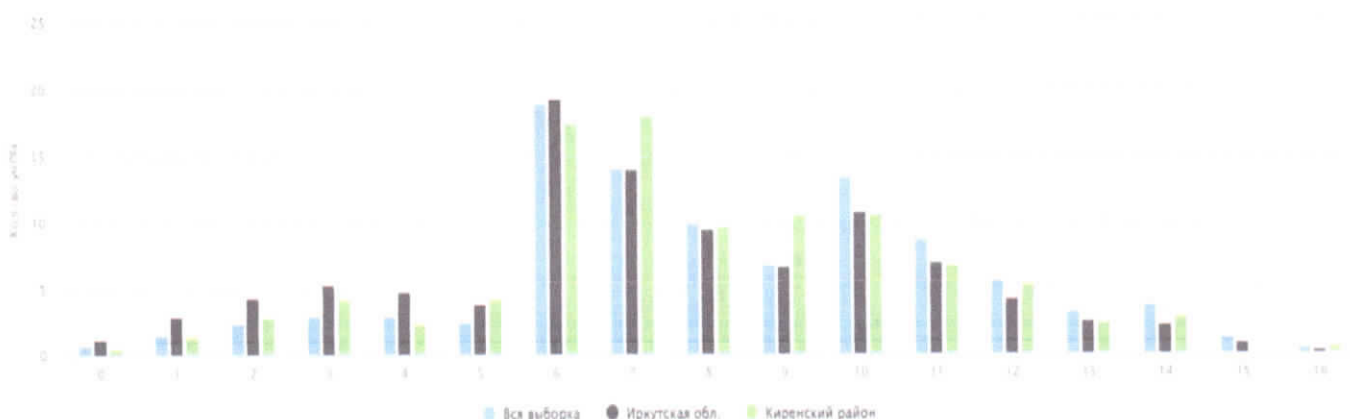
осень 2020 – 2021 учебного года



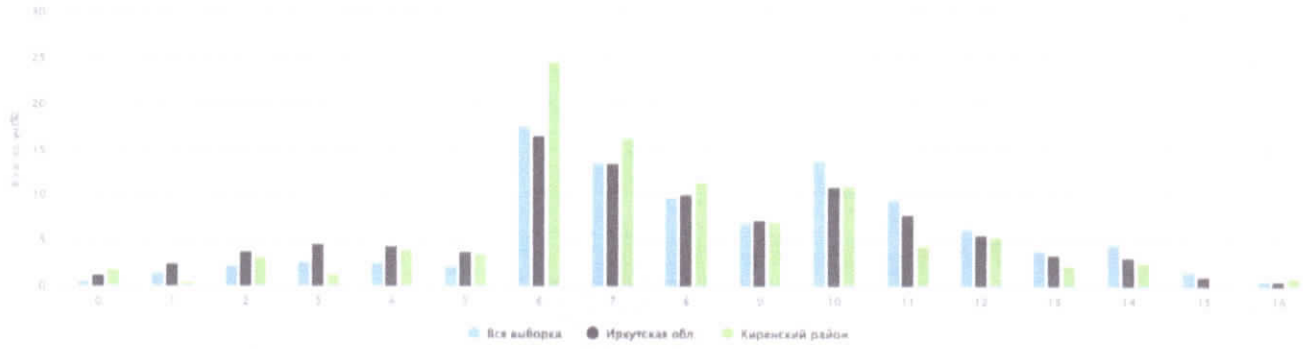
весна 2020 – 2021 учебного года



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



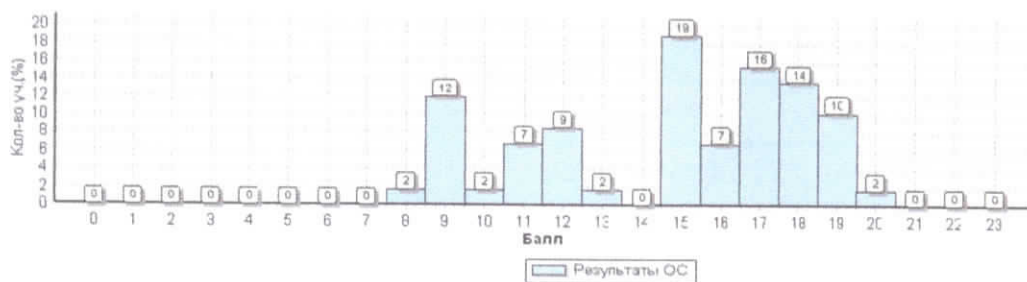
весна 2022 – 2023 учебного года



Гистограмма «Распределение первичных баллов»

МКОУ «Средняя школа №1»

2018 – 2019 учебный год



осень 2020 – 2021 учебного года



весна 2020 – 2021 учебного года



2022 год

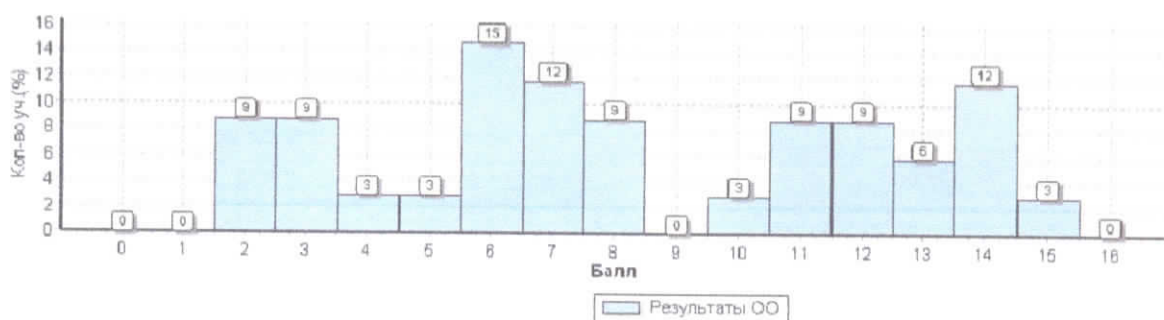


весна 2022 – 2023 учебного года



МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»

2018 – 2019 учебный год



осень 2020 – 2021 учебного года



весна 2020 – 2021 учебного года



2022 год

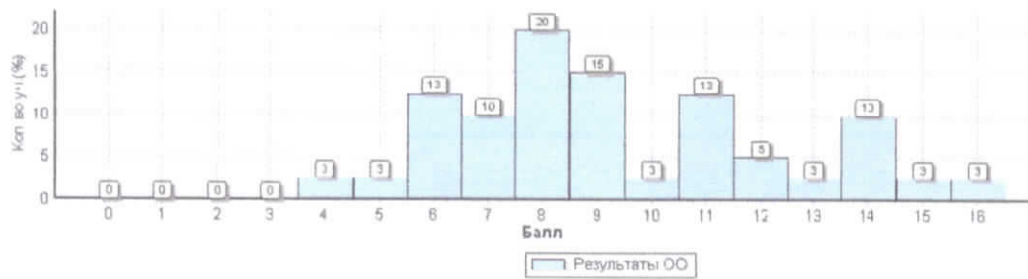


весна 2022 – 2023 учебного года



МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»

2018 – 2019 учебный год



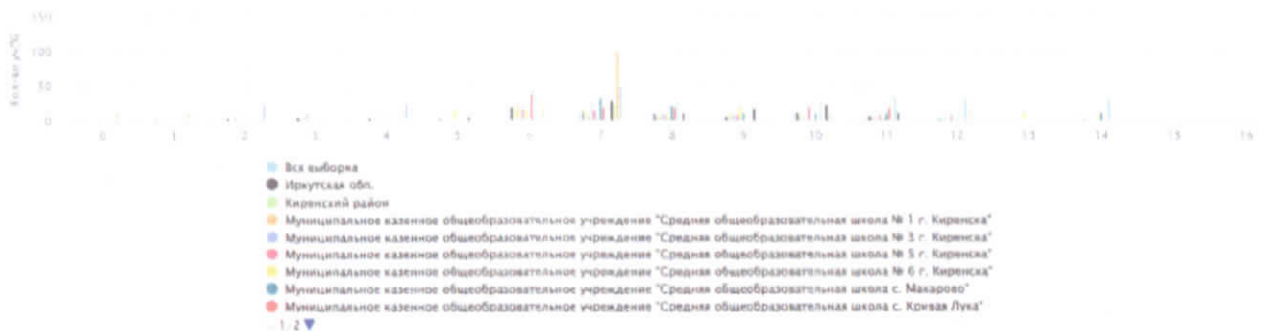
осень 2020 – 2021 учебного года



весна 2020 – 2021 учебного года



2022 год

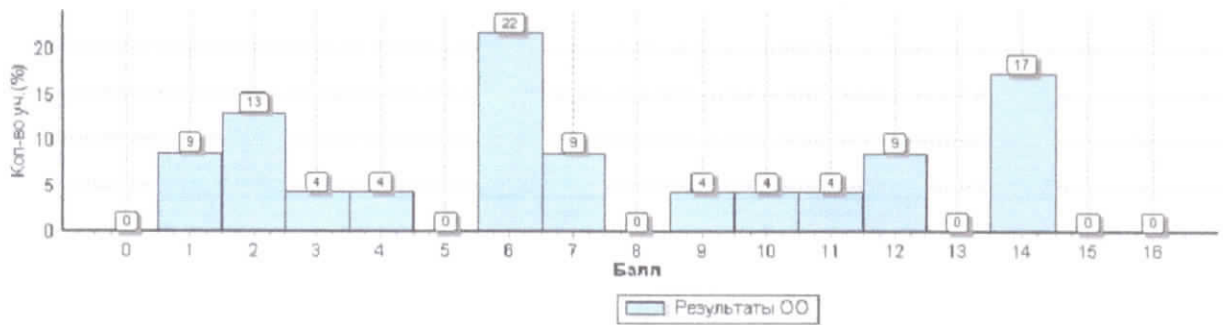


весна 2022 – 2023 учебного года

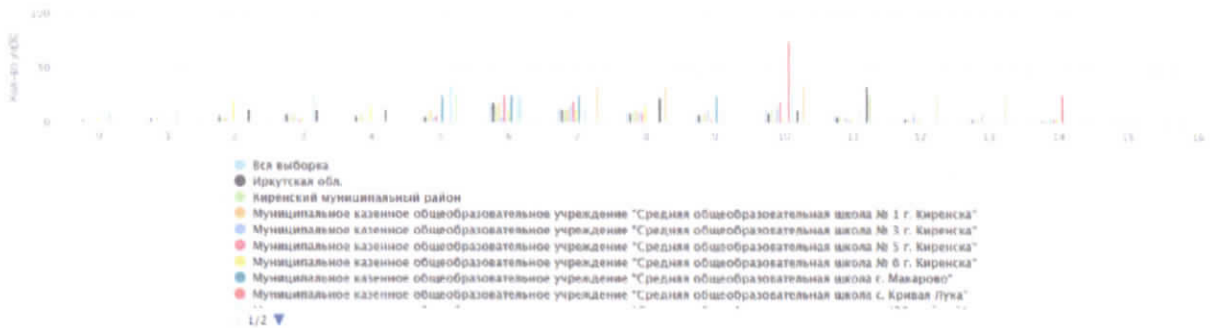


МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»

2018 – 2019 учебный год



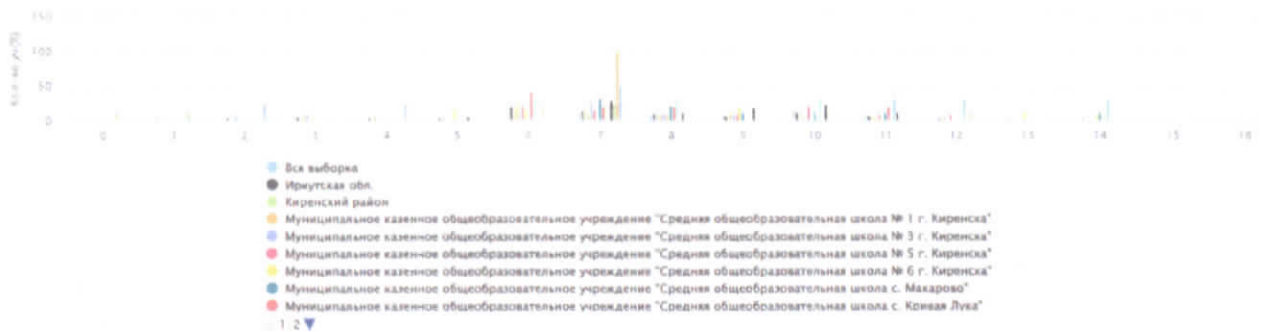
осень 2020 – 2021 учебного года



весна 2020 – 2021 учебного года

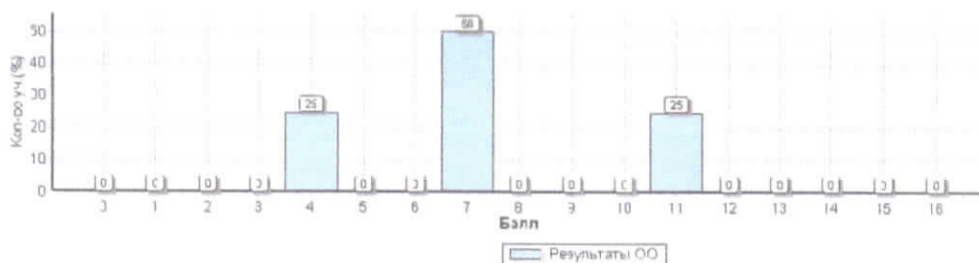


2022 год

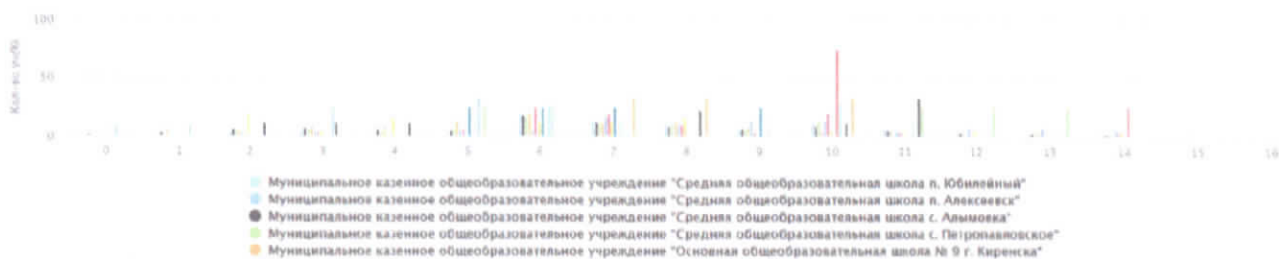


МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»

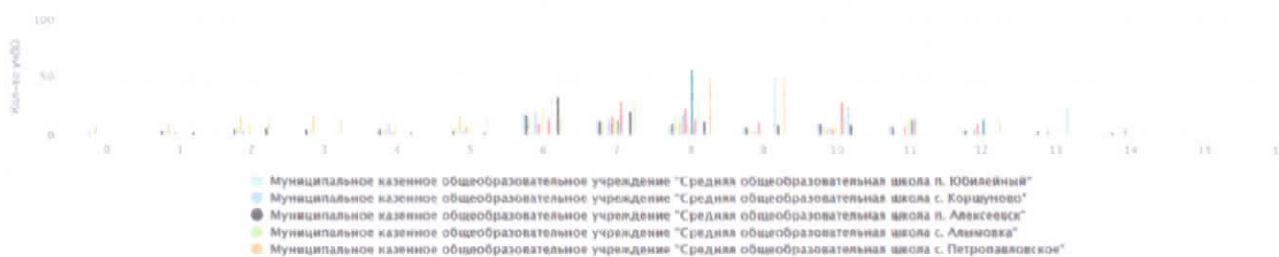
2018 – 2019 учебный год



осень 2020 – 2021 учебного года



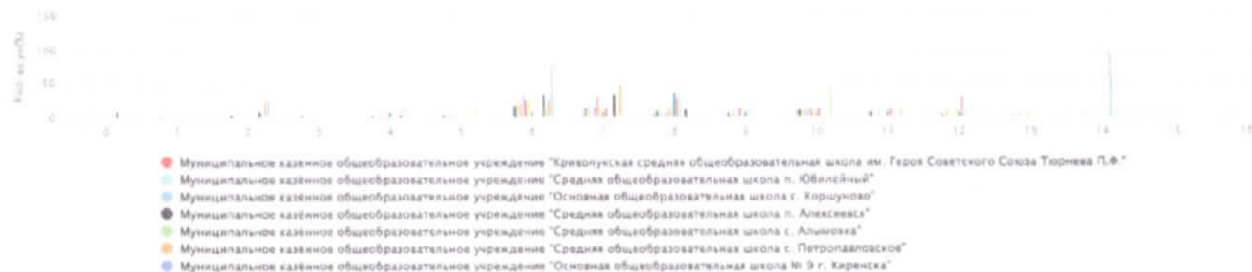
весна 2020 – 2021 учебного года



2022 год

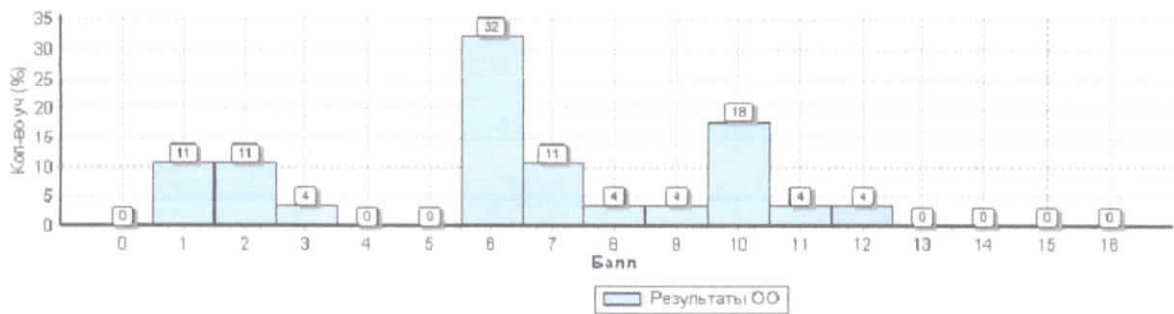


весна 2022 – 2023 учебного года

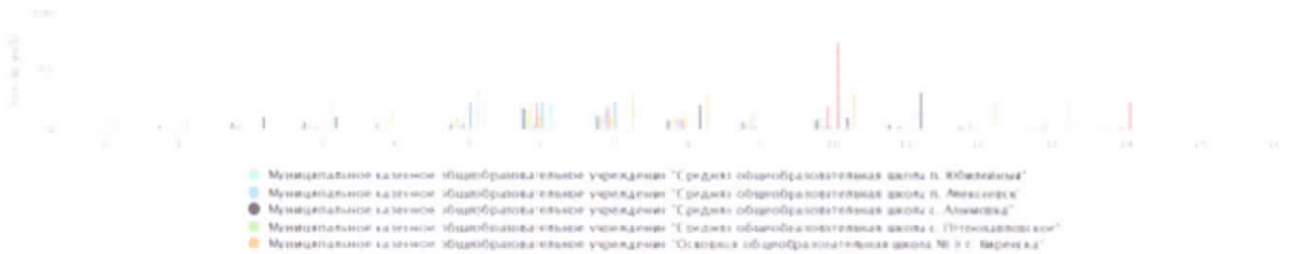


МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»

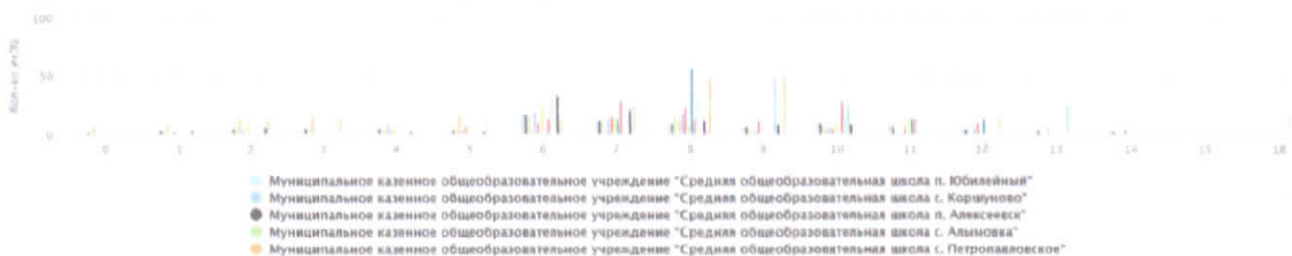
2018 – 2019 учебный год



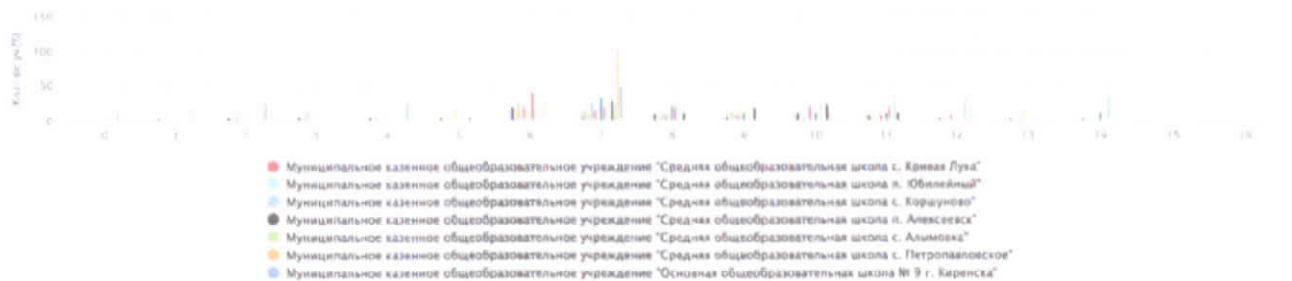
осень 2020 – 2021 учебного года



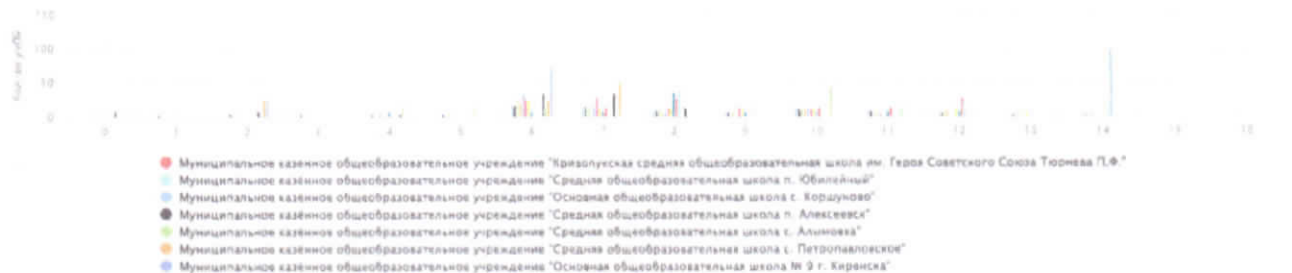
весна 2020 – 2021 учебного года



2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

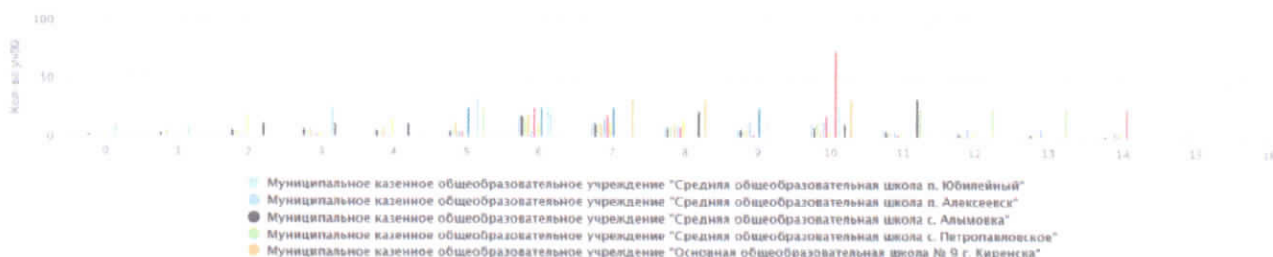


МКОУ «СОШ с. Алымовка»

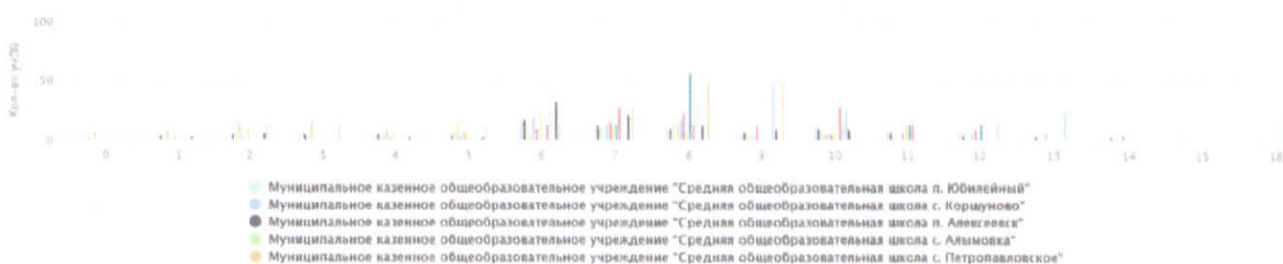
2018 – 2019 учебный год



осень 2020 – 2021 учебного года



весна 2020 – 2021 учебного года



2022 год

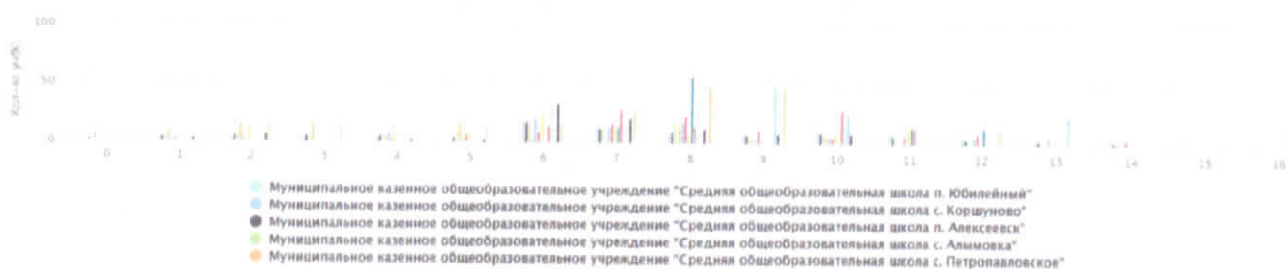


весна 2022 – 2023 учебного года



МКОУ «Основная школа с. Коршуново»

весна 2020 – 2021 учебного года



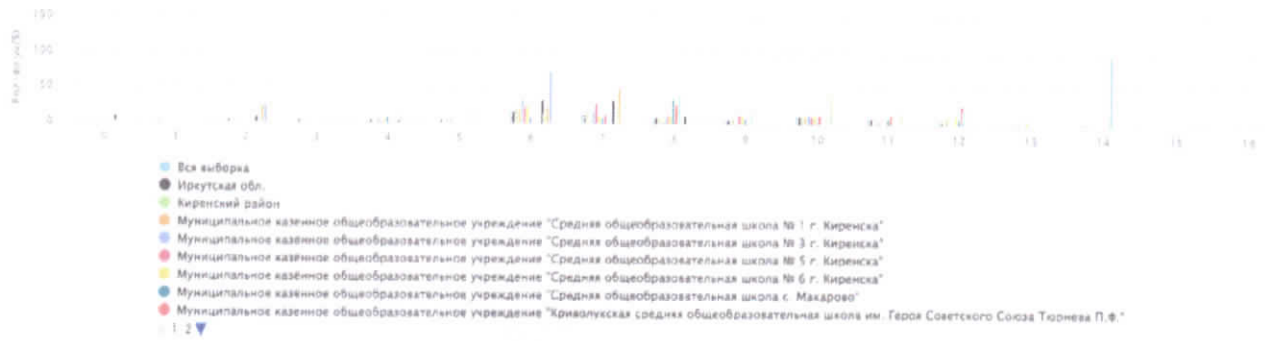
2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года



весна 2022 – 2023 учебного года

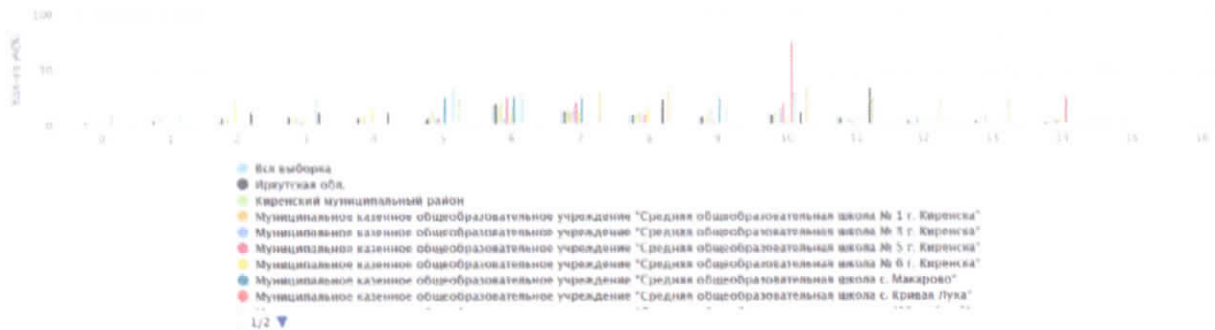


МКОУ «СОШ с. Макарово»

2018 – 2019 учебный год



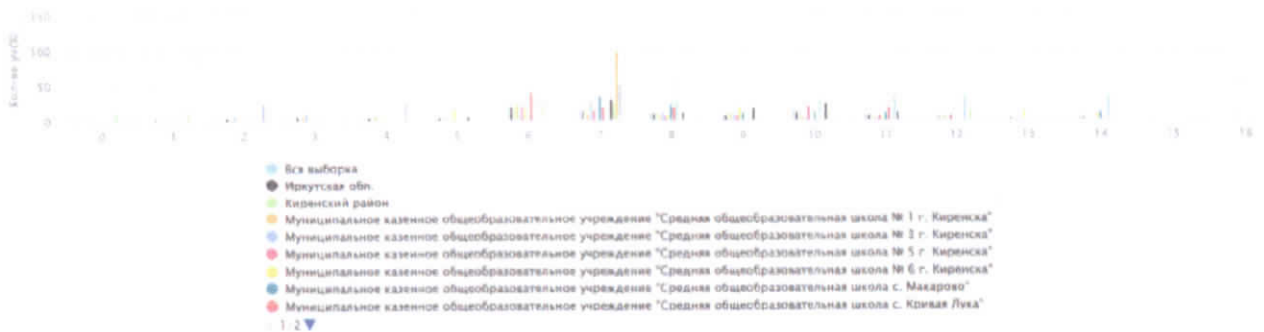
осень 2020 – 2021 учебного года



весна 2020 – 2021 учебного года



2022 год

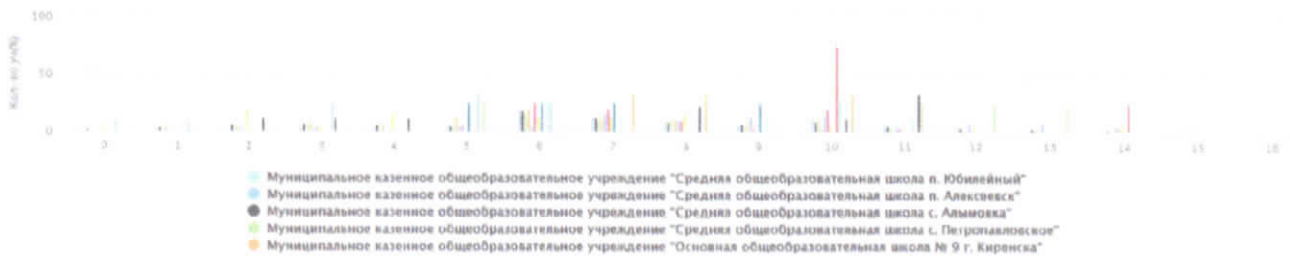


МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»

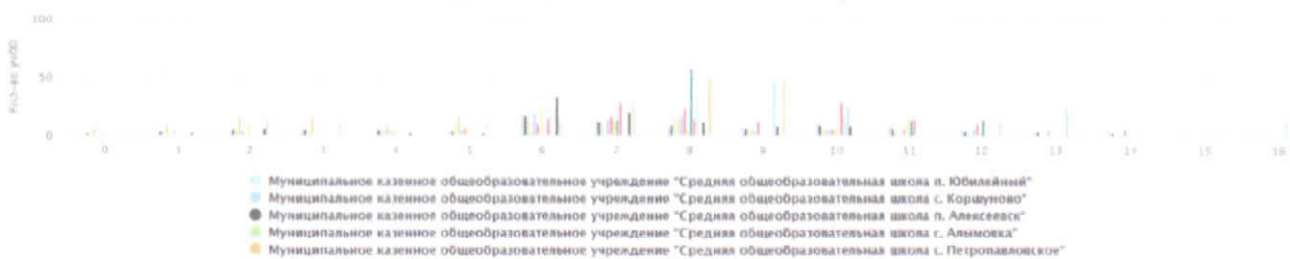
2018 – 2019 учебный год



осень 2020 – 2021 учебного года



весна 2020 – 2021 учебного года



2022 год

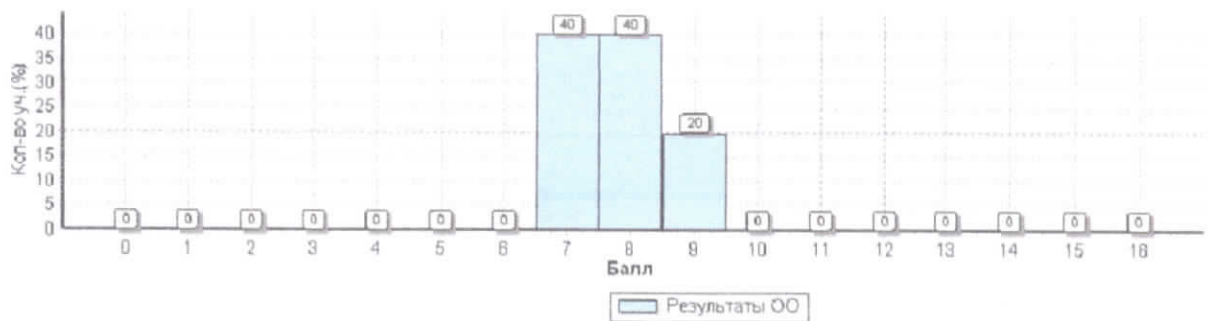


весна 2022 – 2023 учебного года

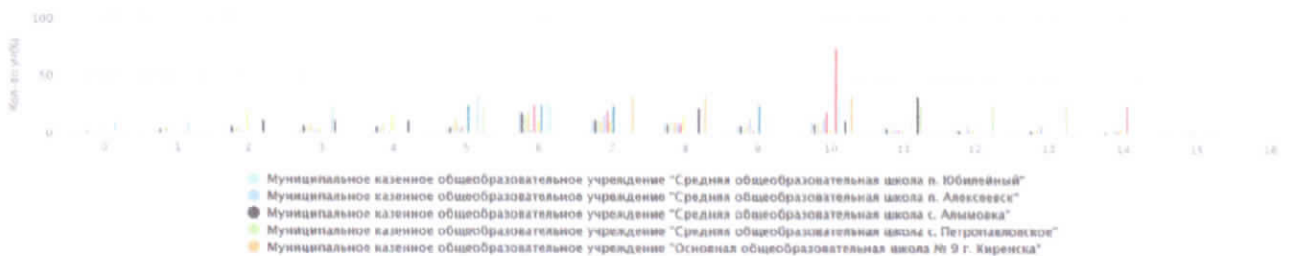


МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»

2028 – 2019 учебный год



осень 2020 – 2021 учебного года



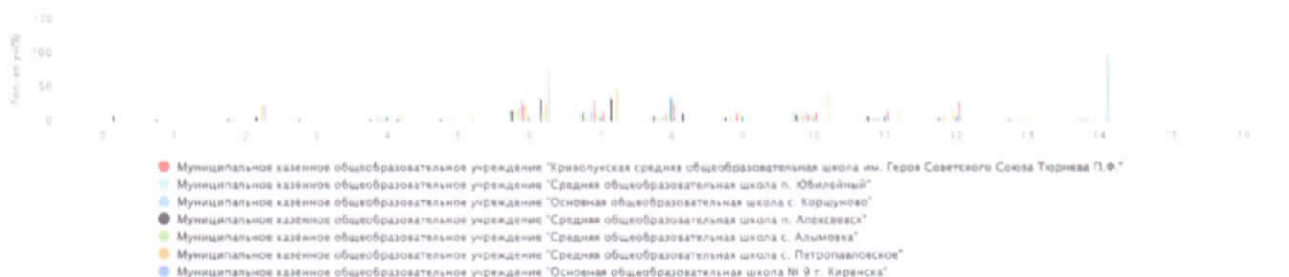
весна 2020 – 2021 учебного года



2022 год

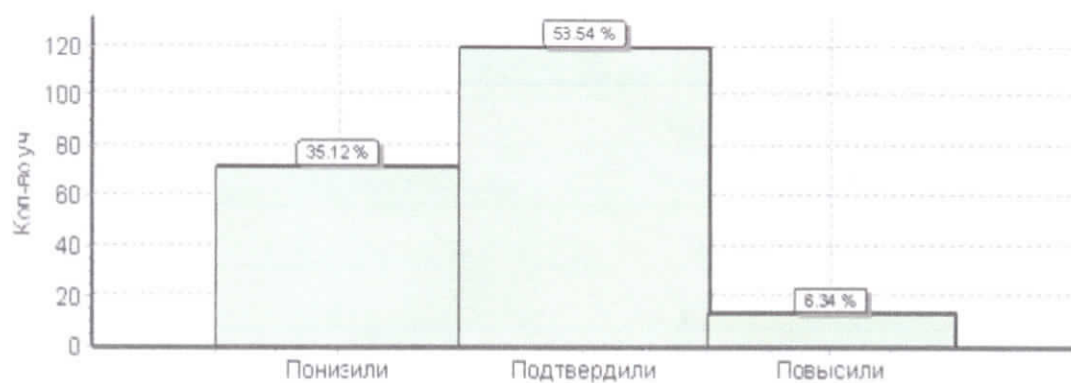


весна 2022 – 2023 учебного года

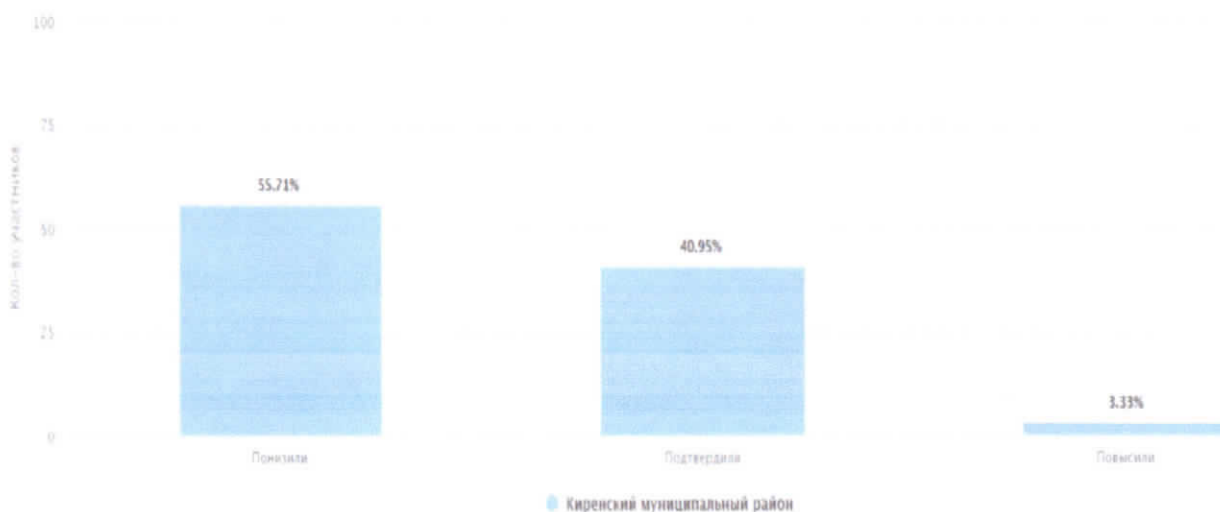


Гистограмма «Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу»

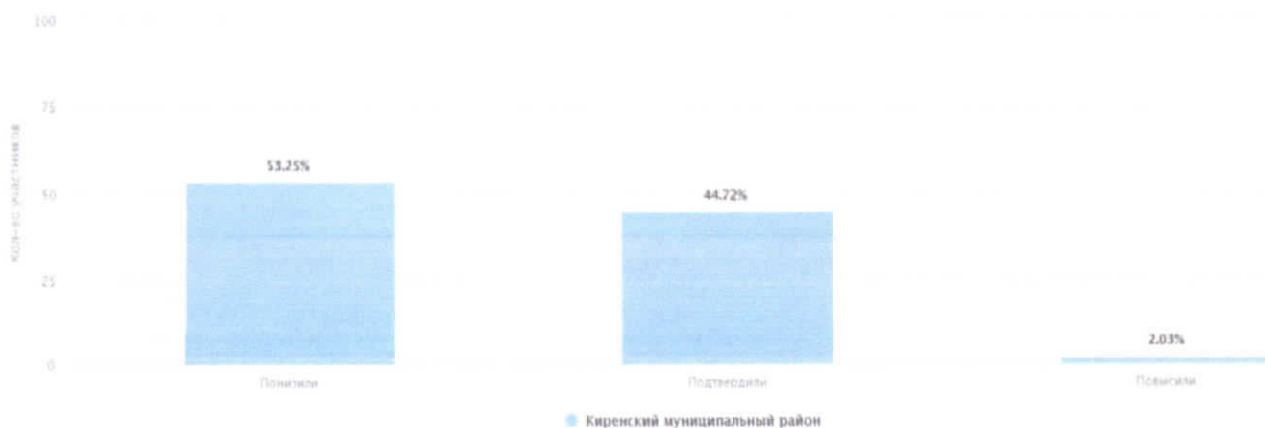
2018 – 2019 учебный год



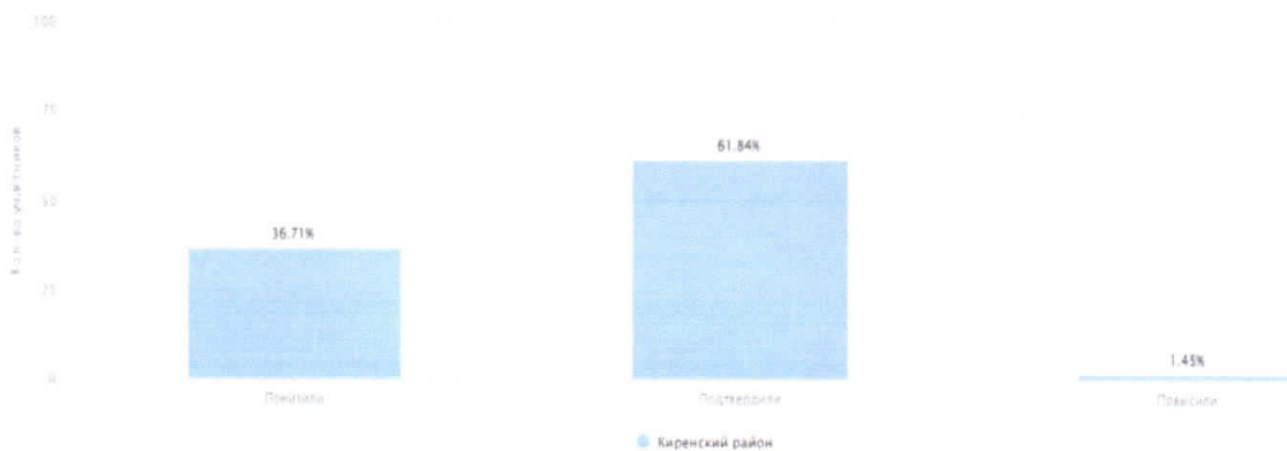
осень 2020 – 2021 учебного года



весна 2020 – 2021 учебного года



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



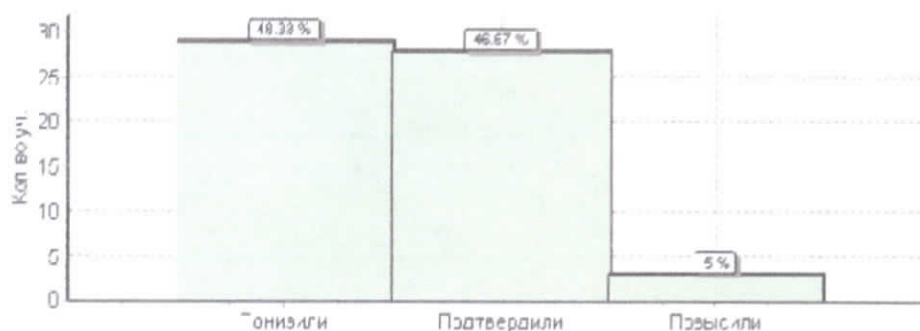
весна 2022 – 2023 учебного года



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

МКОУ «Средняя школа №1»

2018 – 2019 учебный год



осень 2020 - 2021 учебного года



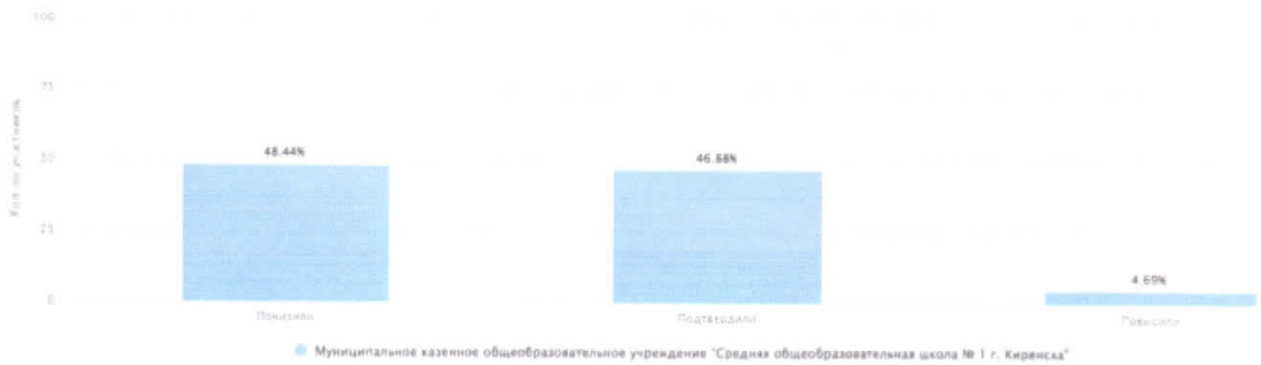
весна 2020 – 2021 учебного года



2022 год

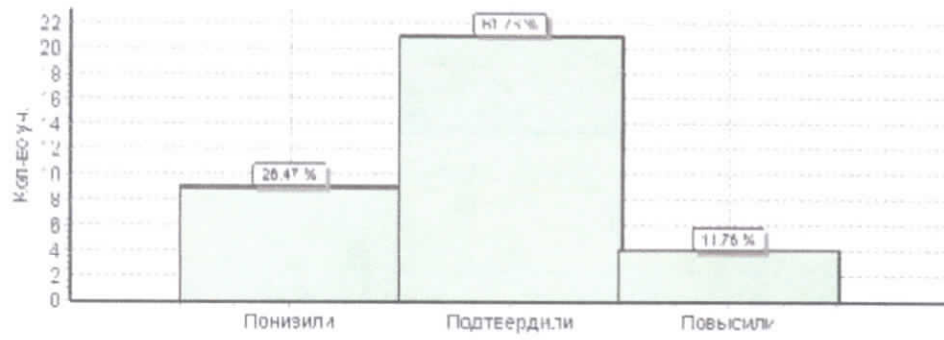


весна 2022 – 2023 учебного года

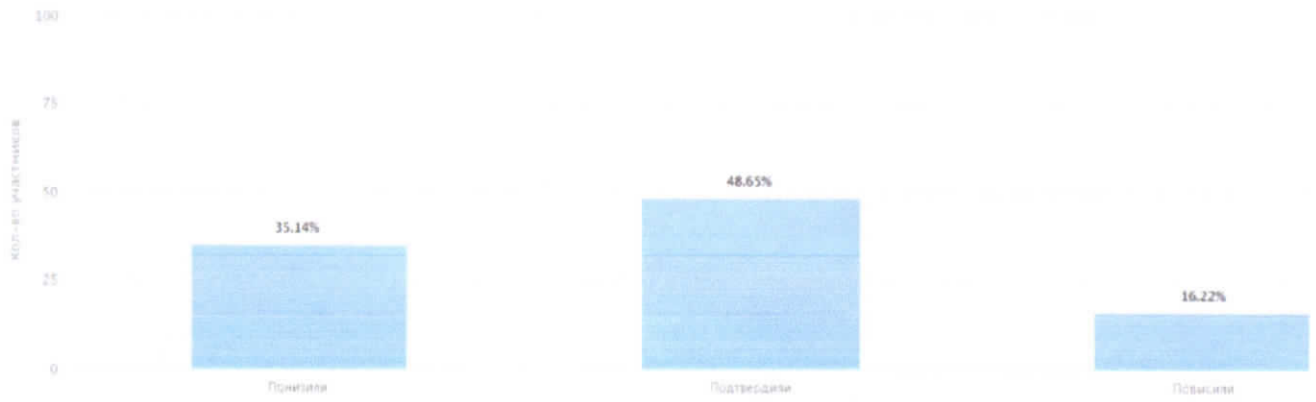


МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»

2018 – 2019 учебный год



осень 2020 – 2021 учебного года



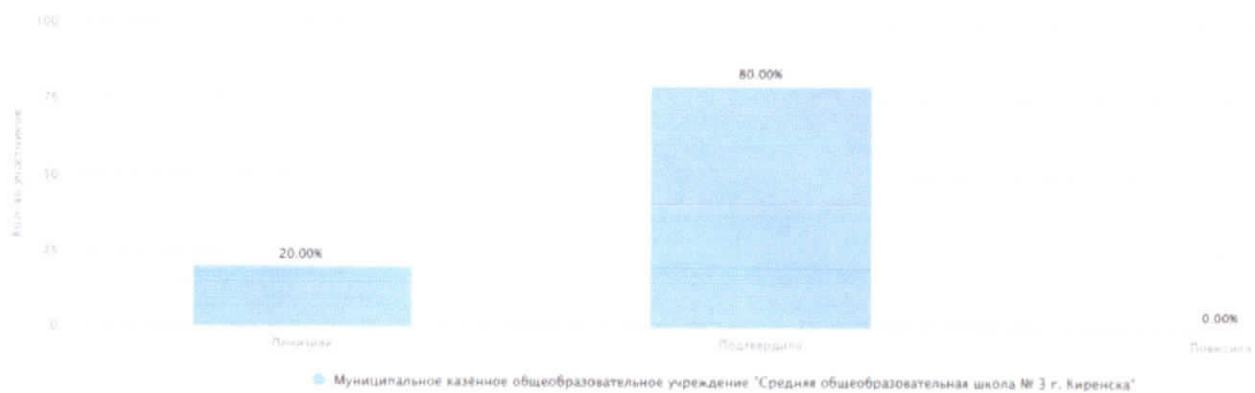
весна 2020 – 2021 учебного года



2022 год

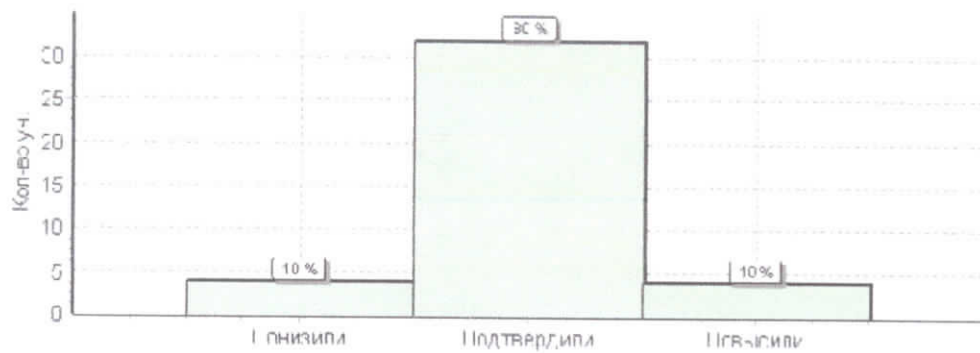


весна 2022 – 2021 учебного года

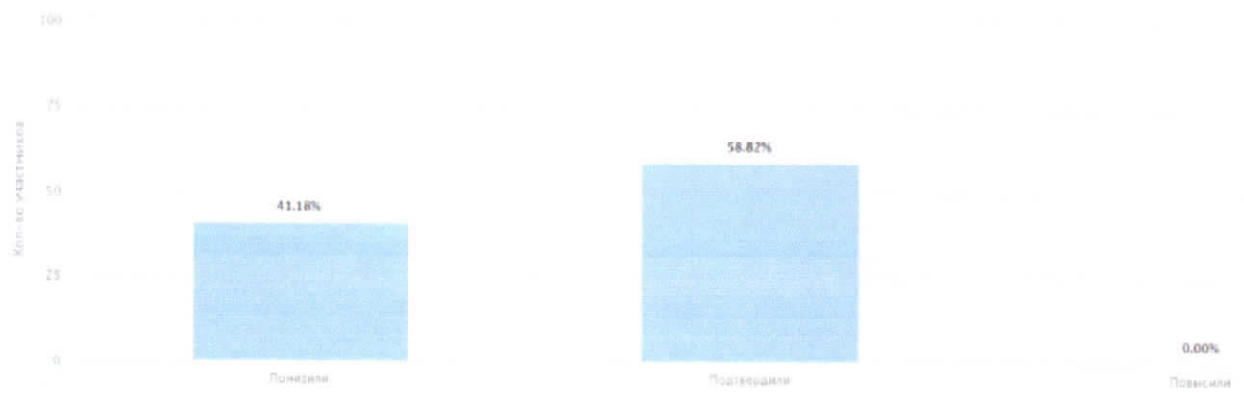


МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»

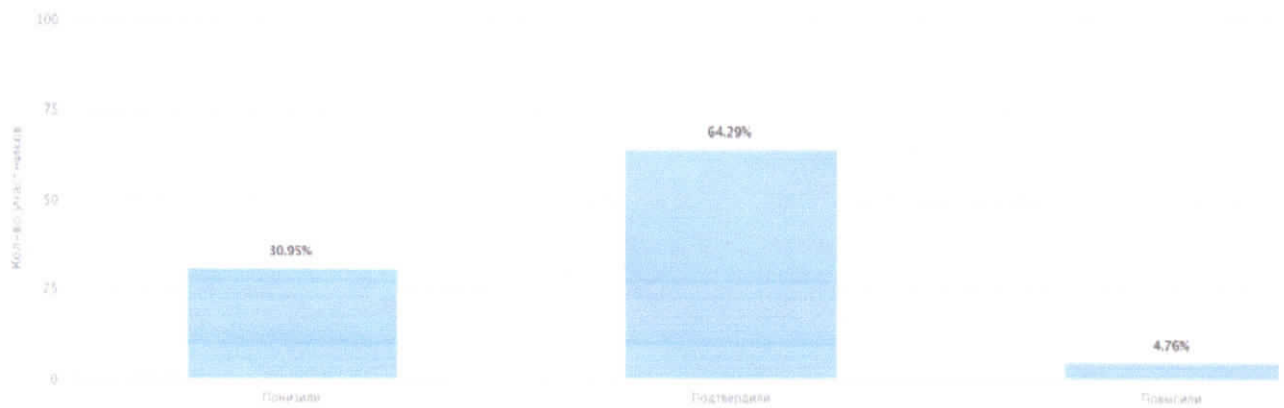
2018 – 2019 учебный год



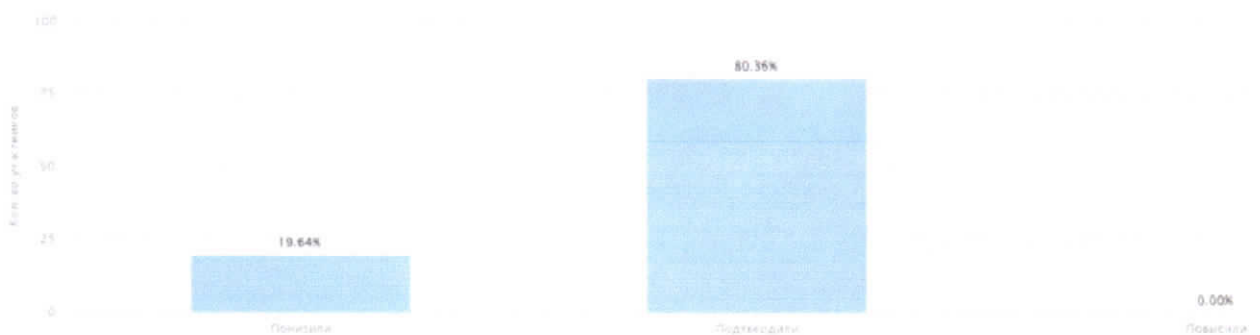
осень 2020 – 2021 учебного года



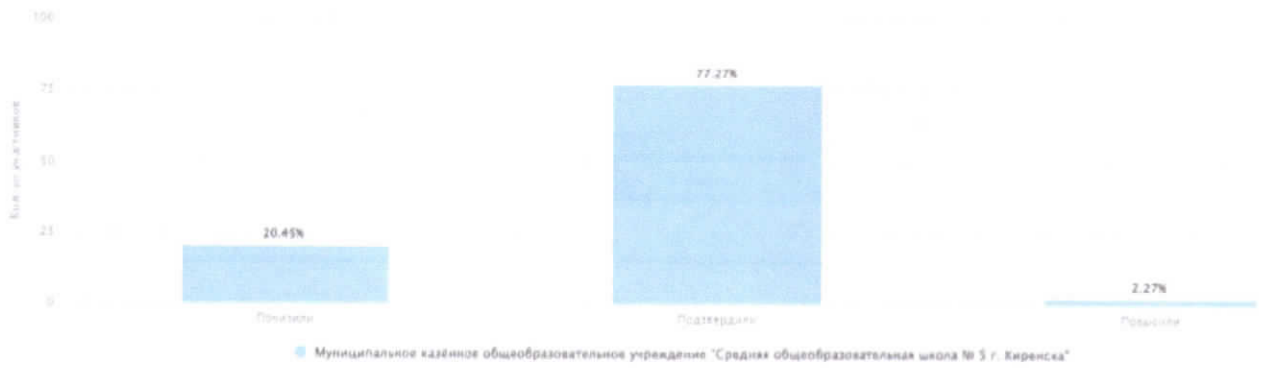
весна 2020 – 2021 учебного года



2022 год

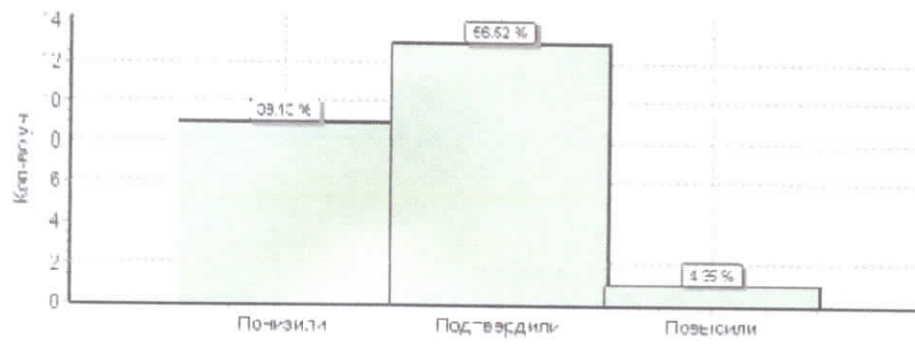


весна 2022 – 2023 учебного года



МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»

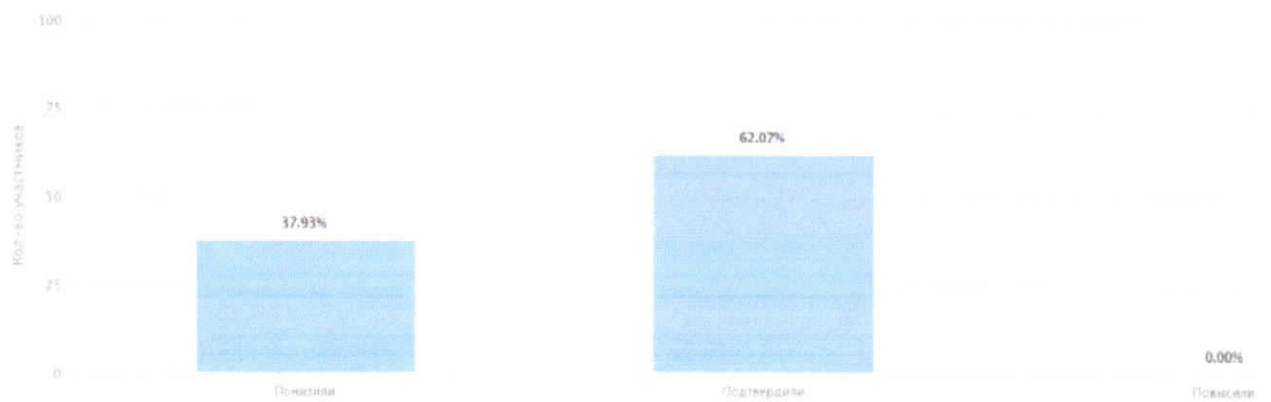
2018 – 2019 учебный год



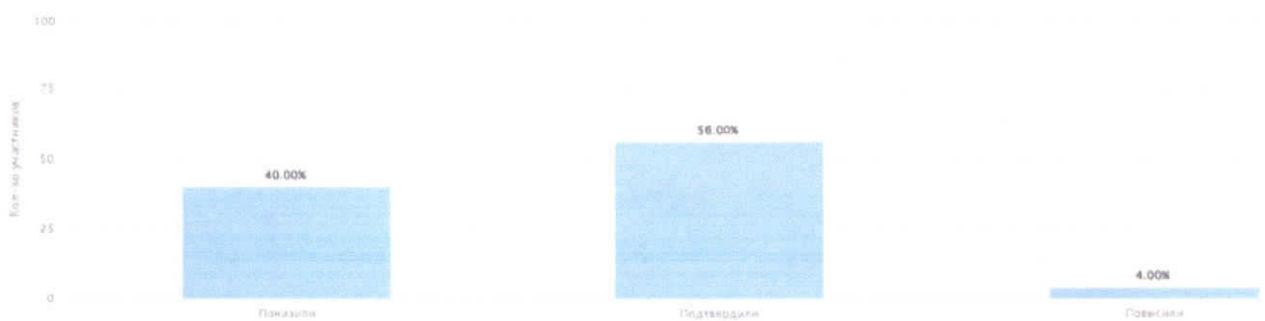
осень 2020 – 2021 учебного года



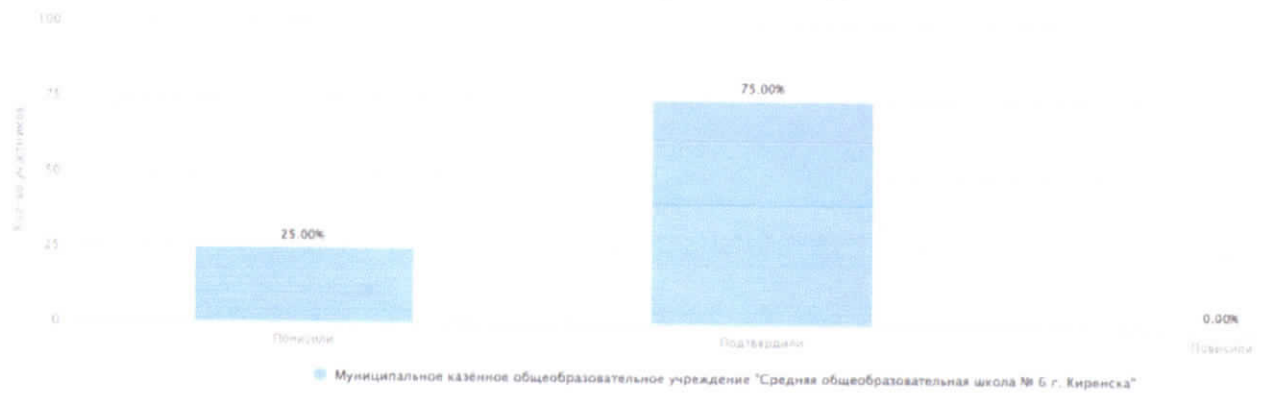
весна 2020 – 2021 учебного года



2022 год

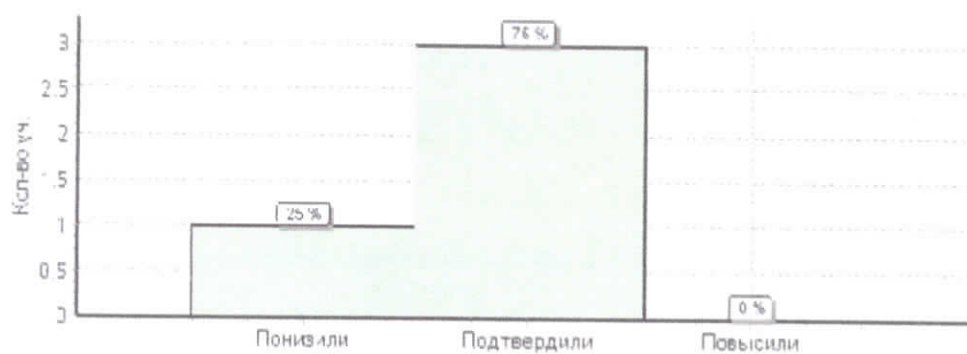


весна 2022 – 2023 учебного года

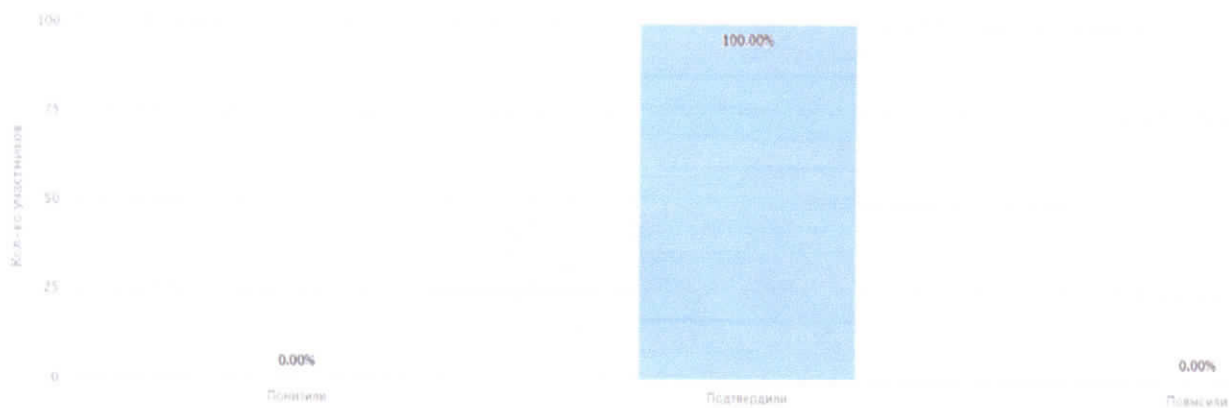


МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»

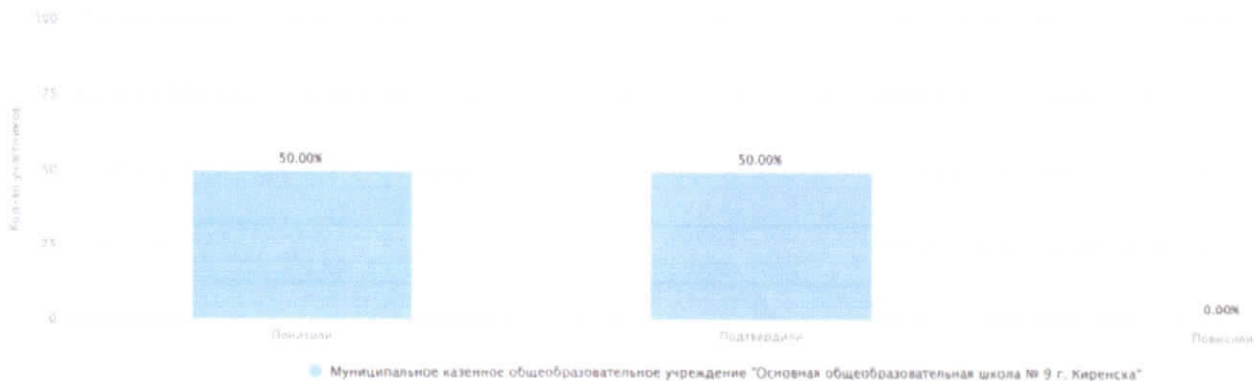
2018 – 2019 учебный год



осень 2020 – 2021 учебного года



2022 год



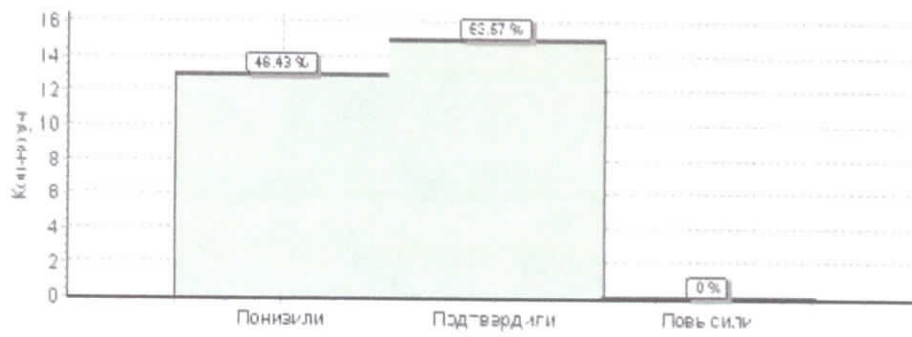
Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 9 г. Киренска»

весна 2022 – 2023 учебного года



Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 9 г. Киренска»

**МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»
2018 – 2019 учебный год**



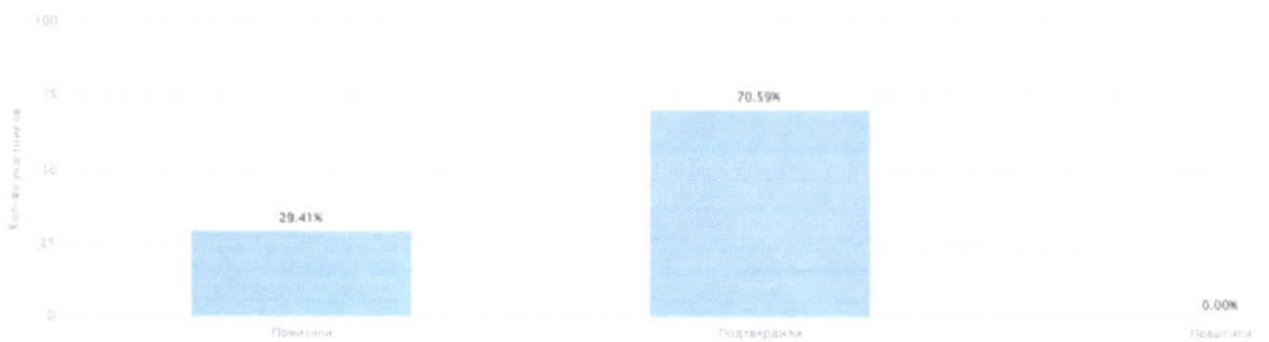
осень 2020 – 2021 учебного года



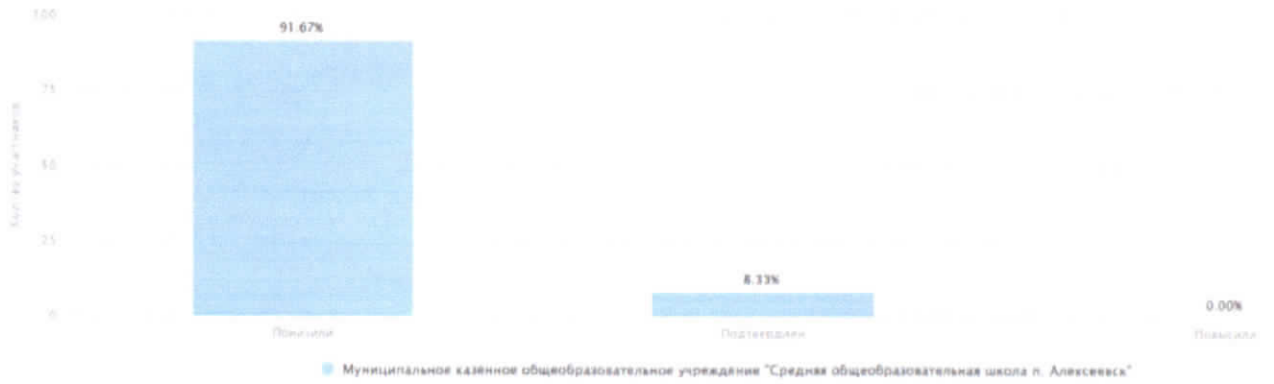
весна 2020 – 2021 учебного года



2022 год

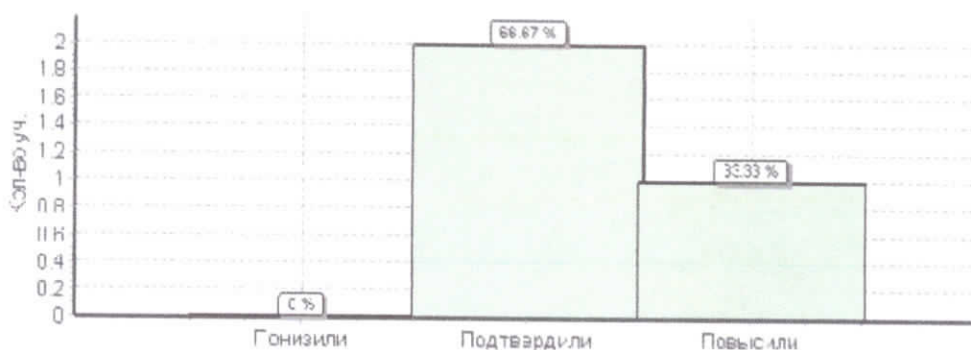


весна 2022 – 2023 учебного года

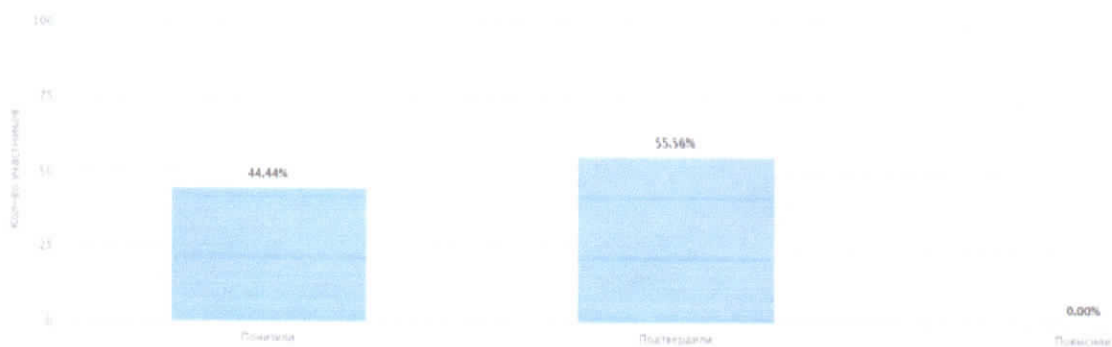


МКОУ «СОШ с. Алымовка»

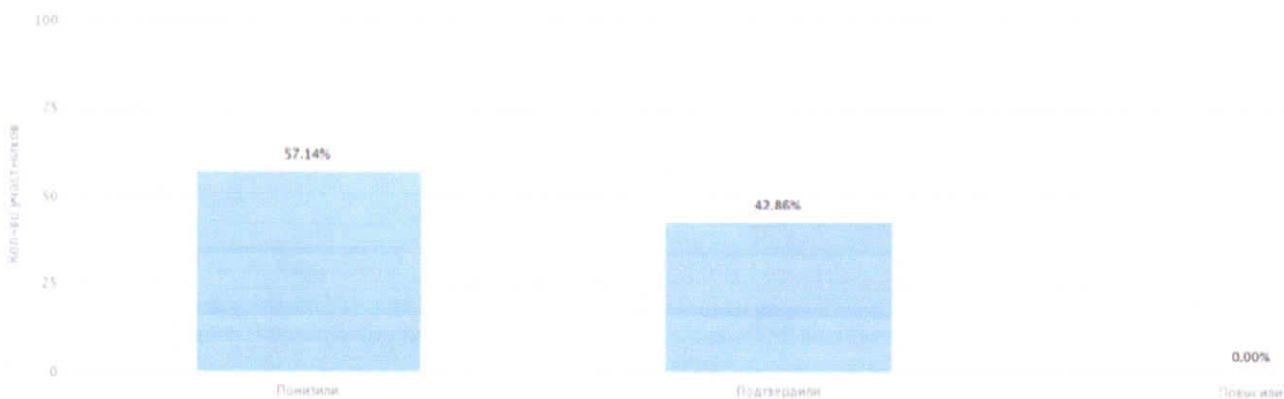
2018 – 2019 учебный год



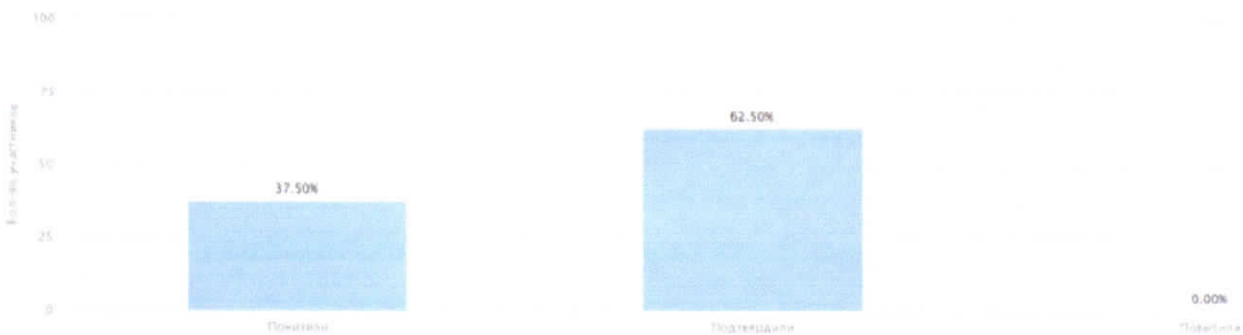
осень 2020 – 2021 учебного года



весна 2020 – 2021 учебного года

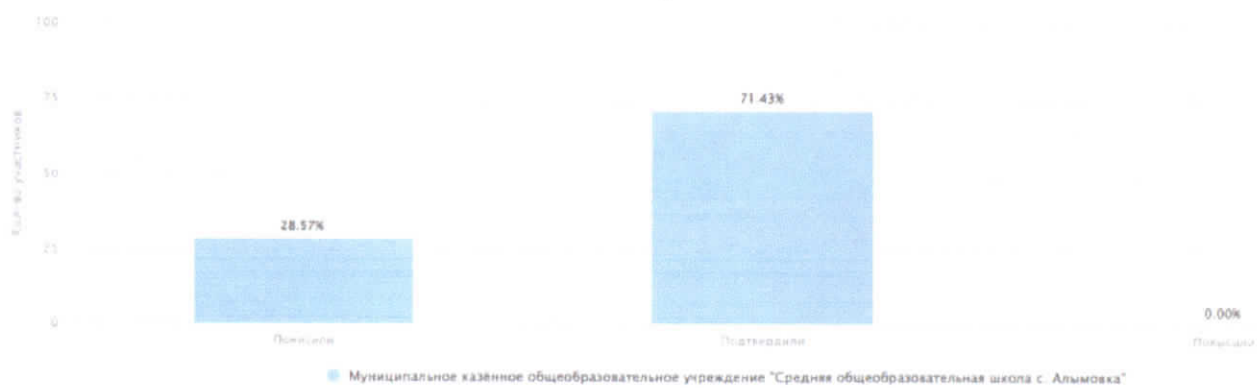


2022 год

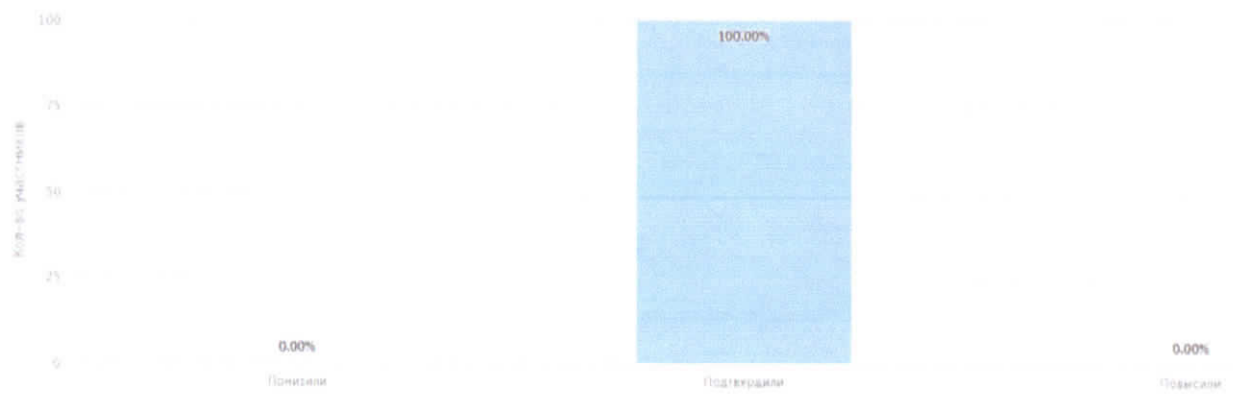


Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Алымовка"

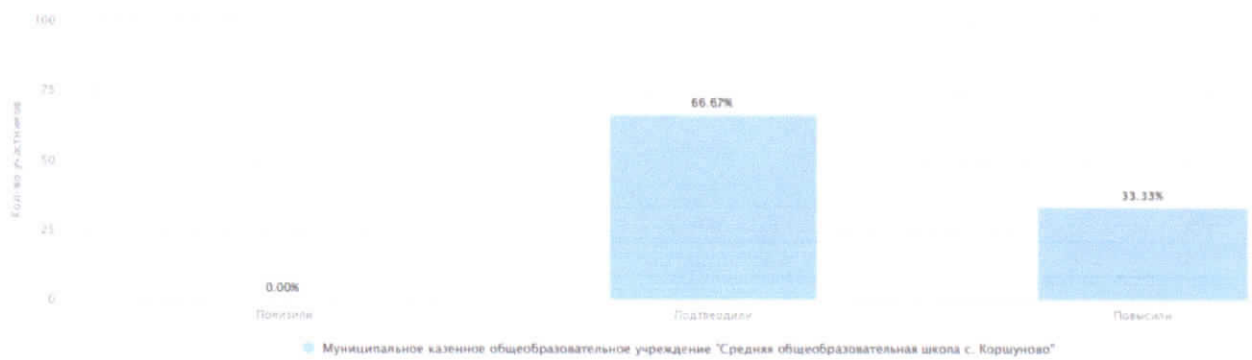
весна 2022 – 2023 учебного года



**МКОУ «Основная школа с. Коршуново»
весна 2020 – 2021 учебного года**



2022 год



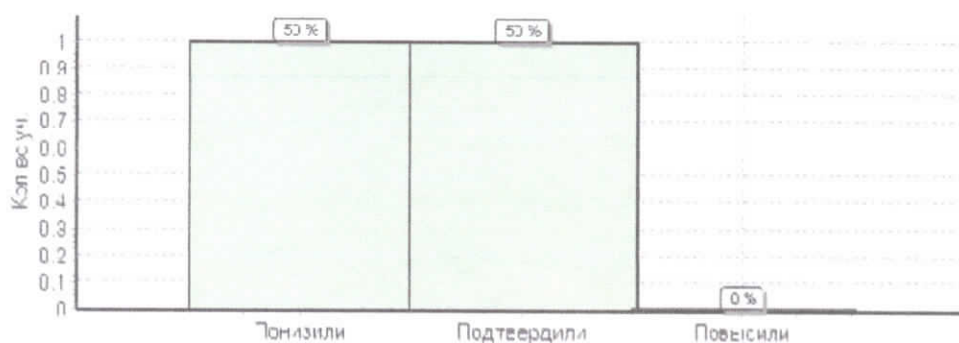
Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Коршуново"

весна 2022 – 2023 учебного года

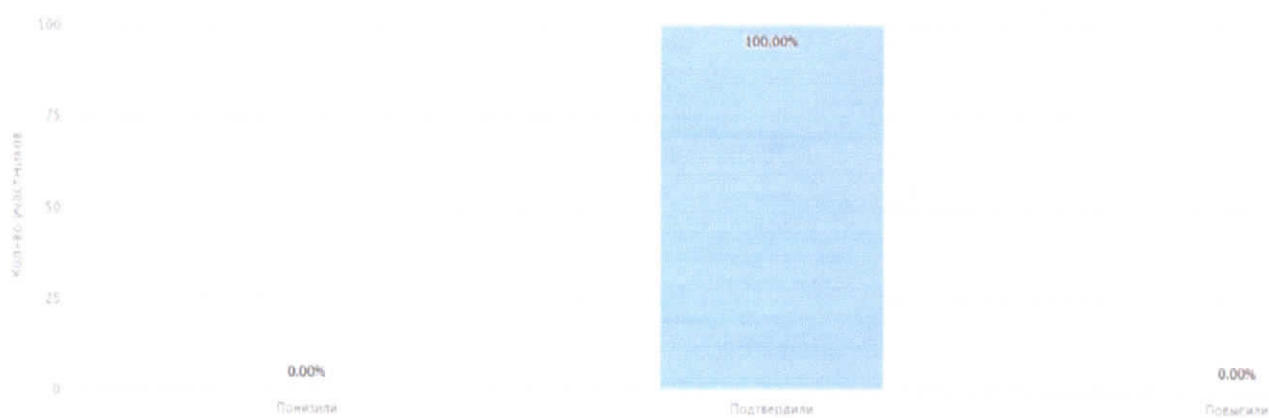


Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа с. Коршуново"

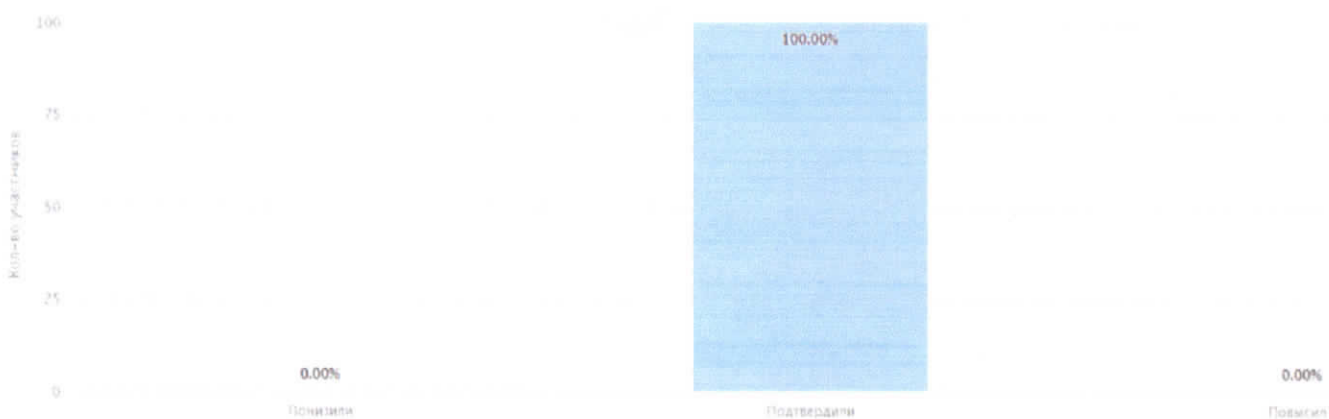
МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»
2018 – 2019 учебный год



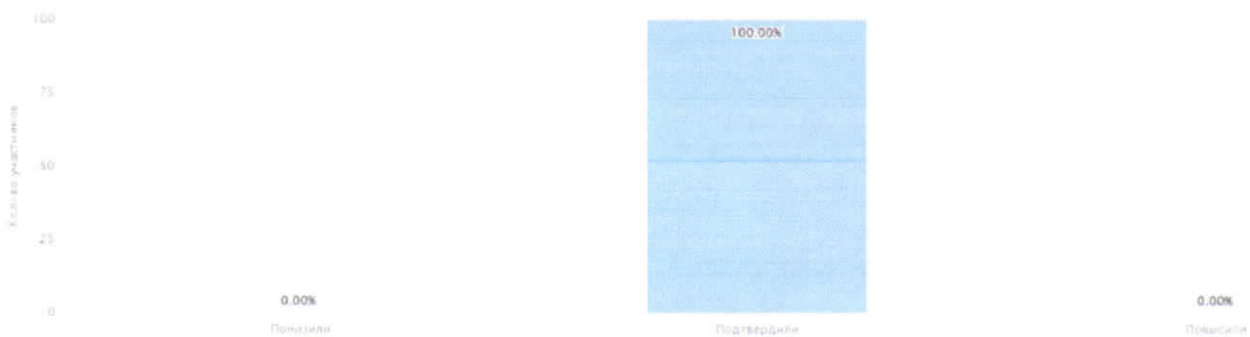
осень 2020 – 2021 учебного года



весна 2020 – 2021 учебного года



2022 год

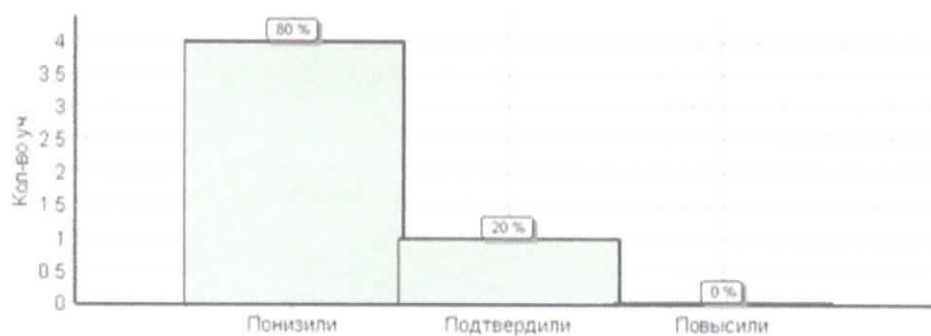


весна 2022 – 2023 учебного года

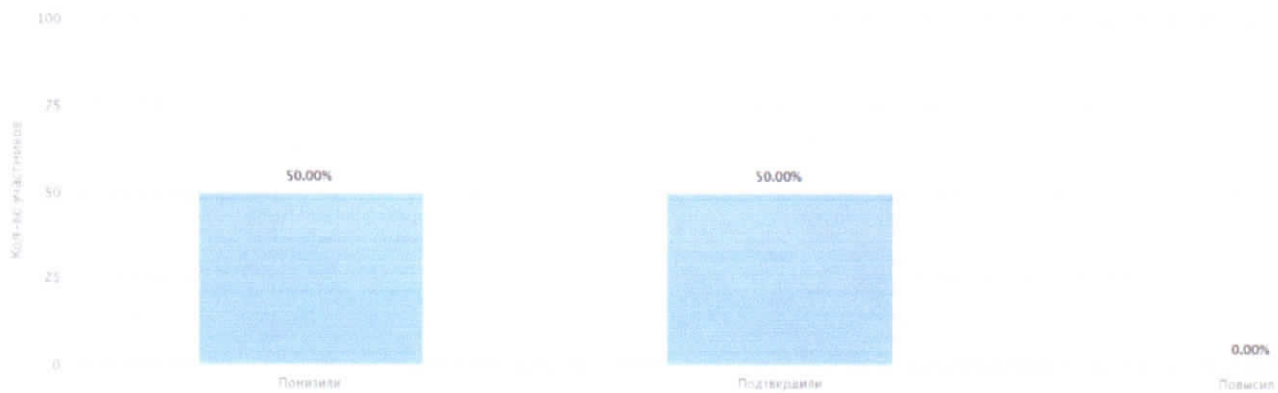


МКОУ «СОШ с. Макарово»

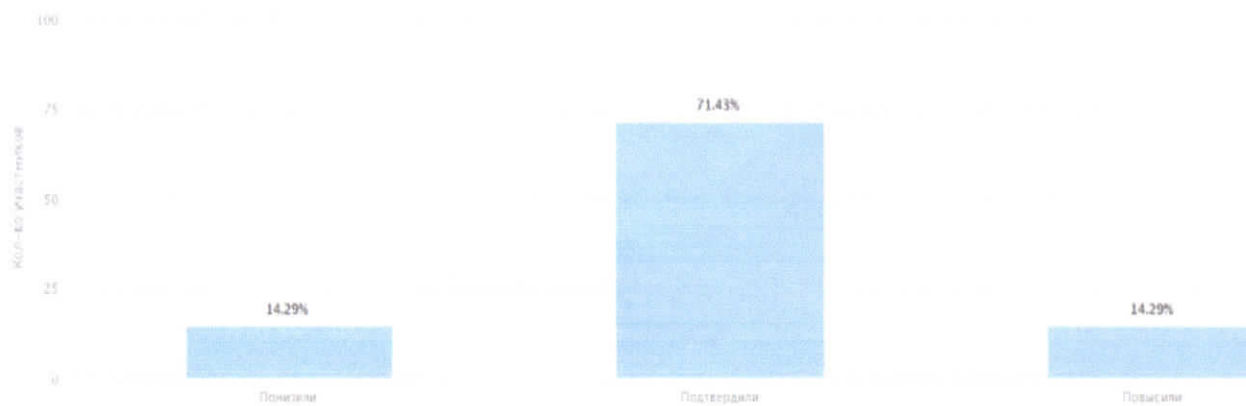
2018 – 2019 учебный год



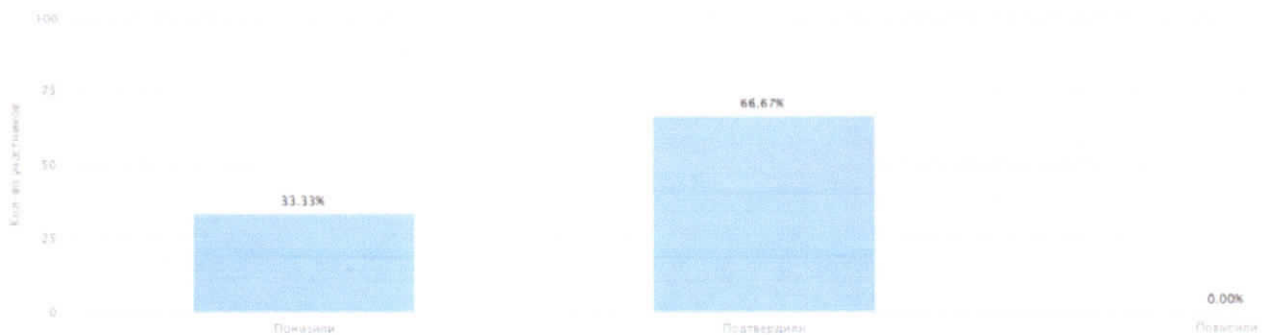
осень 2020 – 2021 учебного года



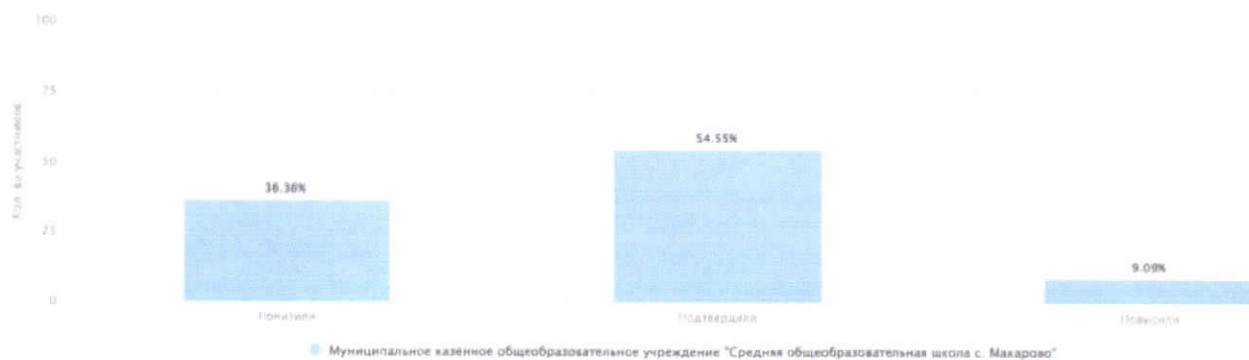
весна 2020 – 2021 учебного года



2022 год

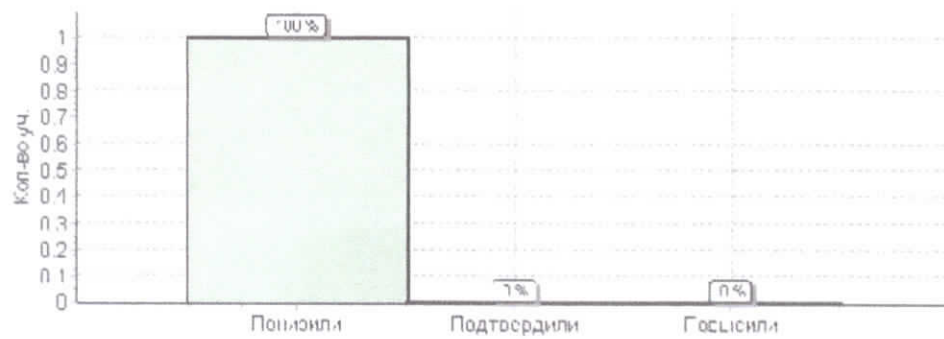


весна 2022 – 2023 учебного года

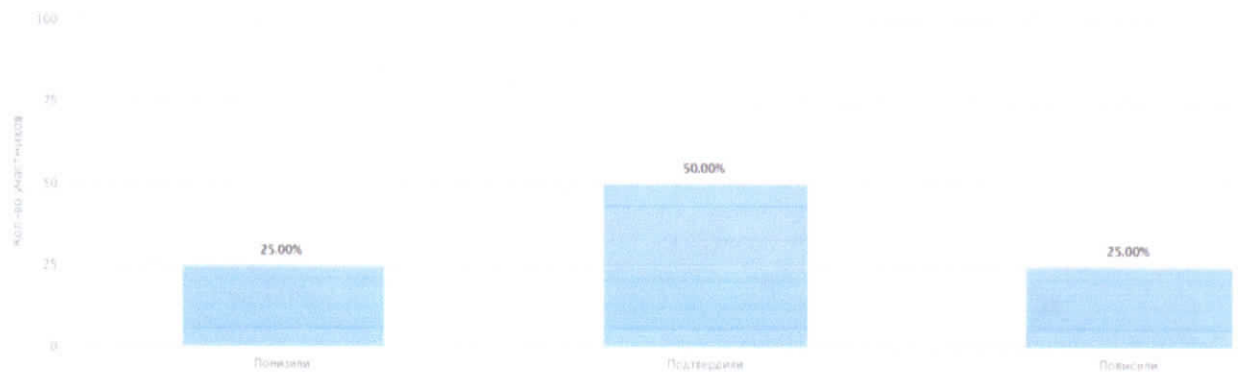


МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»

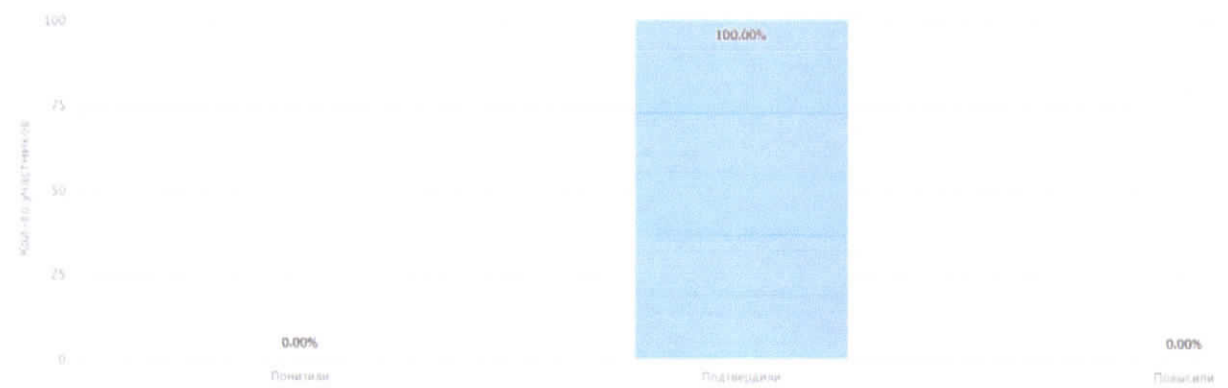
2018 – 2019 учебный год



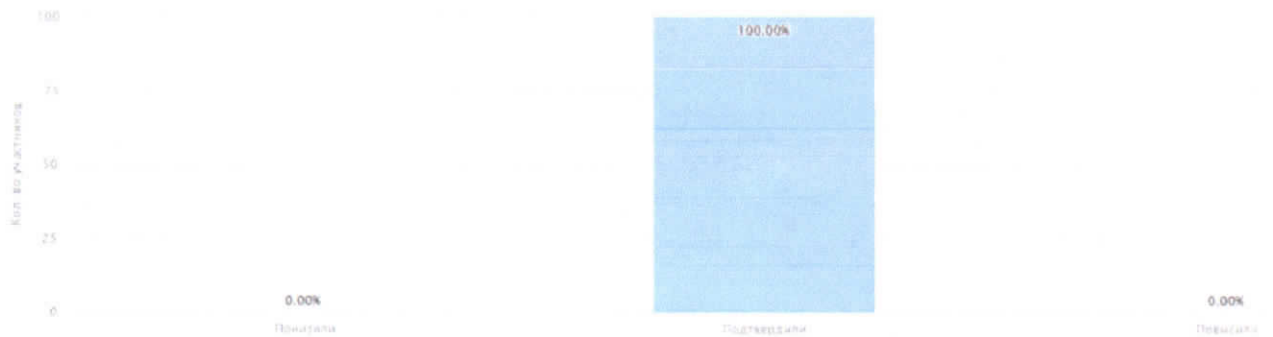
осень 2020 – 2021 учебного года



весна 2020 – 2021 учебного года

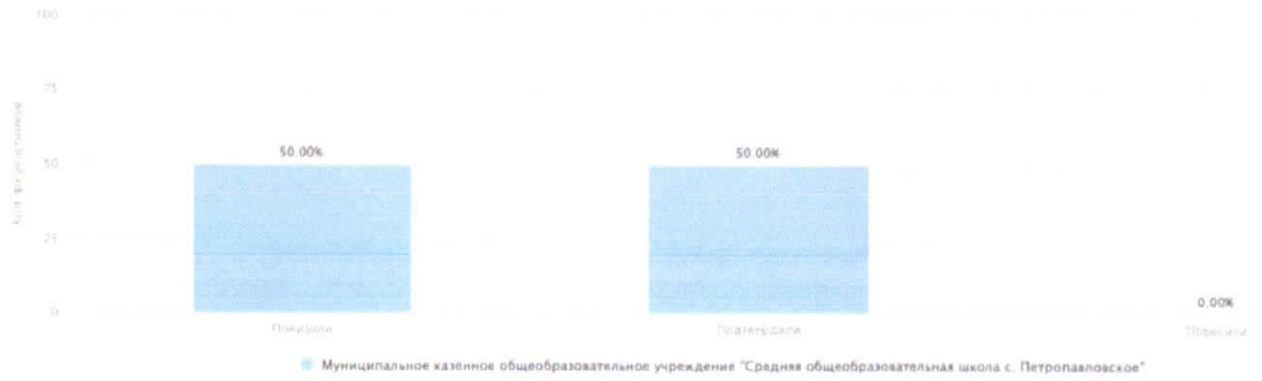


2022 год



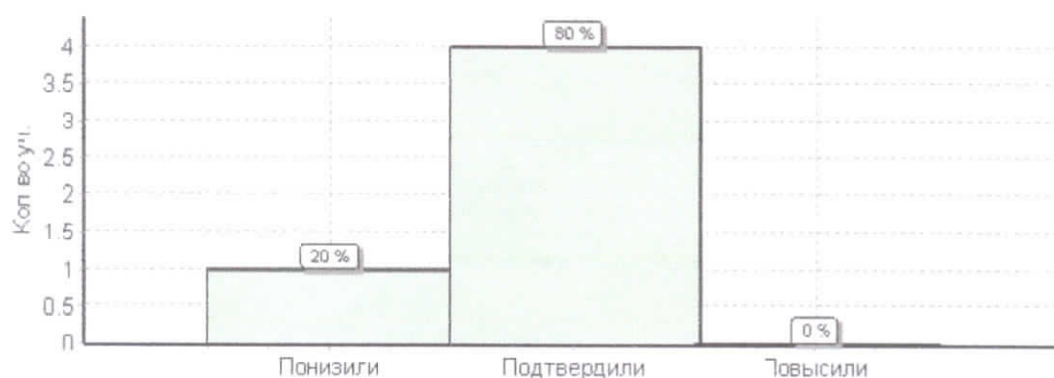
Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа с. Петропавловское"

весна 2022 – 2023 учебного года

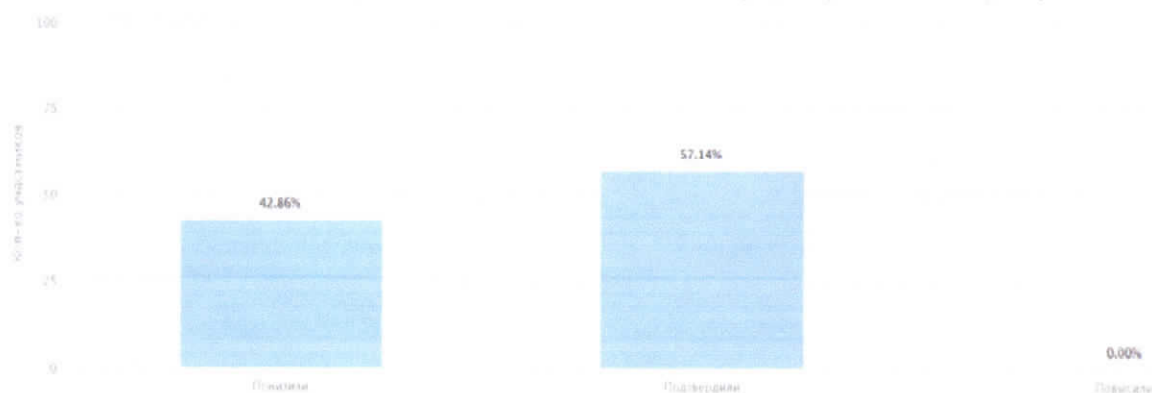


МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»

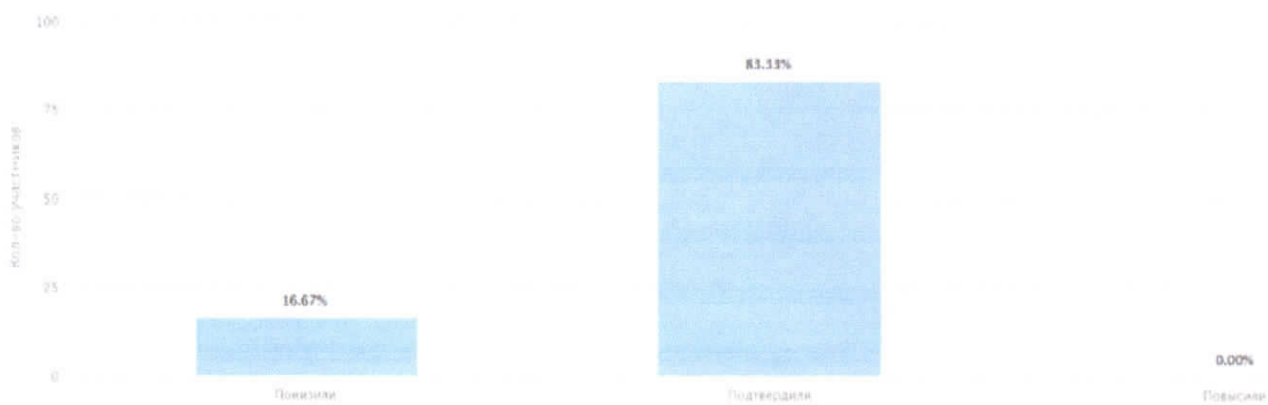
2018 – 2019 учебный год



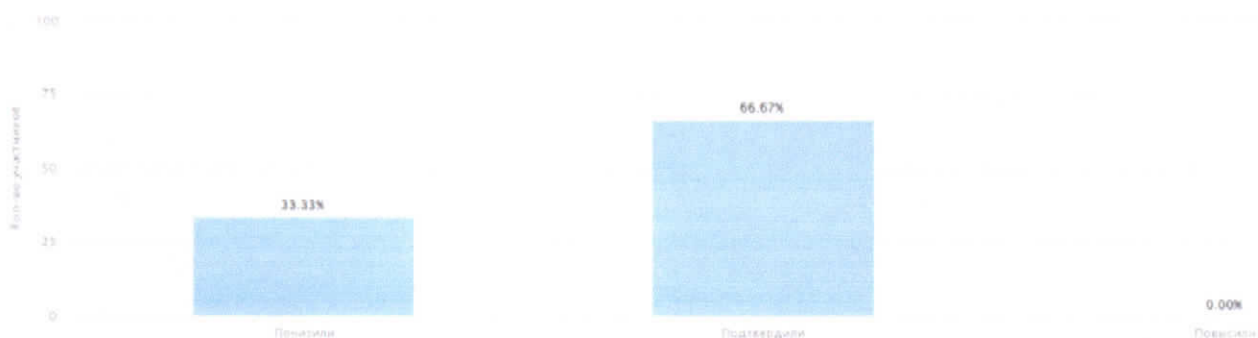
осень 2020 – 2021 учебного года



весна 2020 – 2021 учебного года



2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года

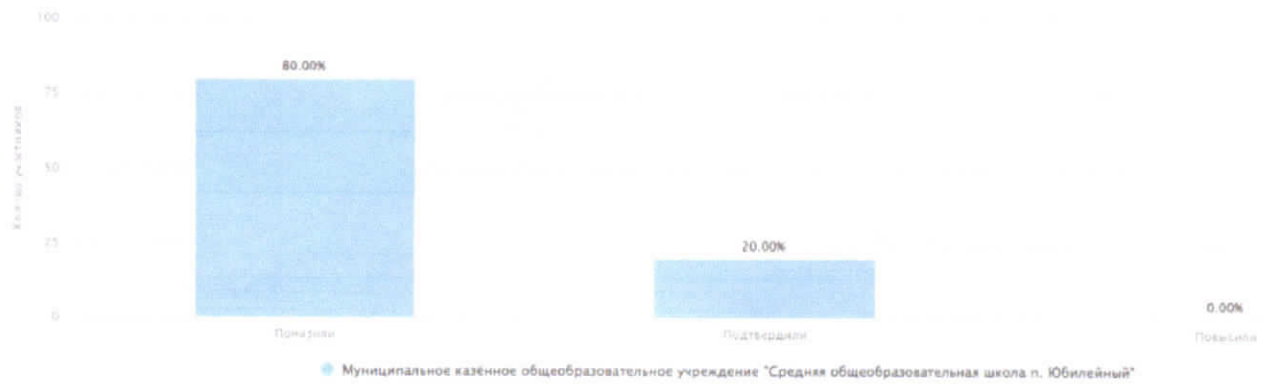


Таблица «Выполнение заданий»
2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов)

Группы участников	Кол-во обуч-ся	№ задания / кол-во баллов												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Вся группа	1332870	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2
Иркутская область	28506	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
Киренский район	207	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
МКОУ «Средняя школа №1»	40	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 №3 г. Киренска»	36	80	40	37,5	37,5	72,5	75	10	77,5	40	72,5	20	72,5	23,75
МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	56	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 №6 г. Киренска»	25	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 «Основная школа №9 г. Киренска»	4	84	64	24	68	84	92	36	84	34	68	24	48	2
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	17	100	0	0	100	100	0	0	100	50	100	0	100	0
МКОУ «Средняя школа Алексеевск»	8	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. Алымовка»	3	75	75	0	37,5	87,5	62,5	37,5	50	12,5	50	37,5	37,5	0
МКОУ «Основная школа Коршуново»	5	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

МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	4	75	25	0	0	75	100	0	50	0	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	0
МКОУ «СОШ с. Алымовка»	7	71,43	100	28,57	85,71	71,43	85,71	42,86	57,14	57,14	100	0	57,14	0	0
МКОУ «Основная школа с. Коршуново»	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0
МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»	7	100	100	85,71	85,71	57,14	100	85,71	42,86	42,86	57,14	64,29	42,86	0	0
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	0
МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»	4	50	25	25	75	50	75	0	75	12,5	100	37,5	50	0	0
МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»	5	100	100	20	100	100	100	60	100	40	100	20	100	10	10