



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

07.07.2025 № 467
на № _____ от _____

Руководителям
общеобразовательных организаций,
руководителю районного методического
объединения учителей биологии и химии

**Аналитическая справка по итогам проведения
всероссийской проверочной работы
по химии в 8 классах**

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2024 года №556 «Об утверждении перечня мероприятий по оценке качества образования и Правил проведения мероприятий по оценке качества образования, приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 13 мая 2024 года №1008 «Об утверждении состава участников, сроков и продолжительности проведения всероссийских проверочных работ в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, а также перечня учебных предметов, по которым проводятся всероссийские проверочные работы в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, в 2024 – 2025 учебном году», распоряжением министерства образования Иркутской области от 4 марта 2025 года №55-237-мр «О проведении всероссийских проверочных работ в 2024/2025 учебном году», приказом управления образования администрации Киренского муниципального района от 10 марта 2025 года №62 «О проведении всероссийских проверочных работ в 4 – 8, 10 классах в 2024 – 2025 учебном году» с целью осуществления мониторинга уровня и качества подготовки обучающихся в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и федеральными основными общеобразовательными программами с 11 апреля по 16 мая 2025 года была проведена всероссийская проверочная работа (далее – ВПР) по химии в 8-ых классах.

Весной 2024 – 2025 учебного года в ВПР приняло участие 2 общеобразовательных

организаций:

- МКОУ «Средняя школа №1»;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»;

В проверочной работе участвовало 36 обучающихся, из них справилось с работой 34 участника, не справилось - 2.

Весной 2023 – 2024 учебного года в ВПР приняло участие 48 обучающихся из 4 общеобразовательных организаций (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска», МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино», МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»), из них 47 участников справилось с работой, 1 человек не справился.

Весной 2022 – 2023 учебного года в проверочной работе участвовало 54 обучающихся из 4 общеобразовательных организаций МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска», МКОУ «СОШ с. Алымовка», МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»), из которых с работой справилось 53 обучающихся, не справился - 1.

В 2022 году (весной 2021 – 2022 и осенью 2022 – 2023 учебных годов) в ВПР принял участие 91 обучающийся из 7 общеобразовательных организаций (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска», МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска», МКОУ «СОШ с. Макарово», МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское», МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»), из них с работой справилось 83 человека, не справилось – 8.

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

Проверочная работа состояла из двух частей и включала в себя 9 заданий.

В части 1 содержались задания №№1 – 5; в части 2 – задания №№6 – 9.

Задания проверяли сформированность системы знаний о химических веществах и их превращениях, а также умений применять химические знания при решении практических задач.

Задания №№1, 2, 7.3 основаны на изображениях конкретных объектов и/или процессов и требовали анализа этих изображений.

Задание №5 построено на основе справочной информации и предполагало анализ реальной жизненной ситуации.

Задания №№1, 3.1, 4, 6.2, 6.3, 8 и 9 требовали краткого ответа. Остальные задания проверочной работы предполагали развернутый ответ.

Венной 2023 – 2024 учебного года ВПР содержала 9 заданий (6 – базового и 3 – повышенного уровней сложности), которые различались по содержанию и проверяемым требованиям.

**Таблица «Сводная таблица результатов
ВПр по химии»**

Учебный год	Кол-во участников	Степень обученности	Качество обученности	Средний балл
2022 (2021 – 2022 весна 2022 – 2023 осень)	91	93%	58%	3,7
2022 – 2023 весна	54	98%	74%	4
2023 – 2024 весна	48	98%	69%	4
2024 – 2025 весна	36	94%	44%	3,5

По данным из таблицы можно увидеть, что в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 и 2023 – 2024 учебных годов отмечается отрицательная динамика степени обученности (-4%) и качества обученности (-25%).

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 выпускник научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС	Макс. балл	Средний % выполнения		
			По АТЕ	По региону	По России
	весна 2024 – 2025 учебного года		36	5888	326762
1.1	Раскрывать смысл понятий «смесь (однородная и неоднородная)», «простое вещество», «сложное вещество».	1	77,78	75,73	79,74
1.2	Использовать химическую символику для составления формул веществ.	3	63,89	62,11	64
2.1	Раскрывать смысл понятия «химическая реакция».	1	55,56	62,96	68,48
2.2	Иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ и их превращений.	1	52,78	58,98	62,16
3.1	Вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ.	3	68,52	75,42	75,13
3.2	Раскрывать смысл атомно-молекулярного учения, закона Авогадро. Применять основные операции мыслительной деятельности – анализ и синтез, сравнение, выявление причинно-следственных связей – для изучения свойств веществ.	2	55,56	60,28	61,72
4.1	Раскрывать смысл понятия "химический элемент".	2	76,39	74,12	75,95

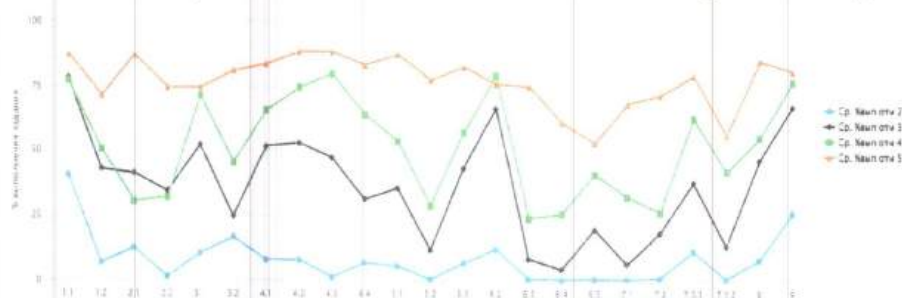
	Соотносить обозначения, которые имеются в таблице «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева» с числовыми характеристиками строения атомов химических элементов (состав и заряд ядра).				
4.2	Описывать и характеризовать табличную форму Периодической системы химических элементов: различать понятия «главная подгруппа (А группа)» и «побочная подгруппа (Б группа)», «малые периоды» и «большие периоды».	2	80,56	72,54	73,35
4.3	Раскрывать смысл Периодического закона Д.И. Менделеева, демонстрировать понимание периодической зависимости свойств химических элементов от их положения в Периодической системе.	1	86,11	71,65	75,11
4.4	Использовать химическую символику для составления формул веществ. Демонстрировать понимание периодической зависимости свойств химических элементов от их положения в Периодической системе. Определять степень окисления элементов в бинарных соединениях.	2	54,17	60,72	62,29
5.1	Раскрывать смысл основных химических понятий: «раствор», «массовая доля вещества (процентная концентрация) в растворе».	1	47,22	59,43	61,69
5.2	Вычислять массовую долю вещества в растворе.	1	33,33	43,51	45,54
6.1	Использовать химическую символику для составления формул веществ.	3	66,67	63,54	64,78
6.2	Иллюстрировать взаимосвязь основных химических понятий и применять эти понятия при описании веществ.	1	69,44	74,34	75,64
6.3	Раскрывать смысл основных химических понятий: «простое вещество», «сложное вещество», «оксид», «кислота», «основание», «соль». Определять принадлежность веществ к определенному классу соединений по формулам. Классифицировать неорганические вещества.	1	41,67	54,79	58,13
6.4	Раскрывать смысл понятия «массовая доля химического элемента в соединении». Вычислять массовую долю химического элемента по формуле соединения.	1	33,33	34,99	38,83
6.5	Раскрывать смысл основных химических понятий: «количество вещества», «моль», «молярная масса».	1	50	44	47,95
7.1	Использовать химическую символику для составления уравнений химических реакций.	2	38,89	42,67	45,66
7.2	Классифицировать химические реакции по количеству и составу участвующих в реакции веществ.	1	50	49,66	51,85
7.3.1	Следовать правилам пользования химической посудой и лабораторным оборудованием, а также правилам обращения с веществами в соответствии с инструкциями по выполнению лабораторных химических опытов по получению и собиранию газообразных веществ (водорода и кислорода). Применять основные естественно-научные методы познания: наблюдение, измерение, моделирование,	1	61,11	58,61	59,26

	эксперимент (реальный и мысленный).				
7.3.2	Применять выявление причинно-следственных связей для изучения свойств веществ и химических реакций.	1	58,33	36,09	37,78
8	Прогнозировать свойства веществ в зависимости от их качественного состава, возможности протекания химических превращений в различных условиях.	2	83,33	64,29	65,42
9	Следовать правилам пользования химической посудой и лабораторным оборудованием, а также правилам обращения с веществами в соответствии с инструкциями по выполнению лабораторных химических опытов. Применять эксперимент (реальный и мысленный).	2	72,22	72,99	70,96

По данным из таблицы можно увидеть, что весной 2024 – 2025 учебного года результаты выполнения заданий обучающимися общеобразовательных организаций Киренского района в основном выше областных (№№1(1.1, 1.2), 4(4.1, 4.2), 6(6.1, 6.5), 7(7.2, 7.3.1, 7.3.2), 8) и российских (№№1(1.1, 1.2), 4(4.1, 4.2), 6(6.1, 6.5), 7(7.3.1, 7.3.2), 9).

У обучающихся весной 2023 – 2024 учебного года подобные планируемые результаты в основном выше областных (№№1(1.1, 1.2), 2(2.2), 3(3.1, 3.2), 4(4.1, 4.2, 4.3, 4.4), 5(5.1, 5.2), 6(6.1, 6.2, 6.3, 6.5), 7(7.1, 7.2, 7.3.1, 7.3.2), 8, 9) и российских (№№1(1.1, 1.2), 2(2.2), 3(3.1, 3.2), 4(4.1, 4.2, 4.3, 4.4), 5(5.1), 6(6.1, 6.2, 6.3), 7(7.1, 7.2, 7.3.1, 7.3.2), 8, 9); весной 2022 – 2023 учебного года - №№1(1.1, 1.2), 2(2.1, 2.2), 3(3.1, 3.2), 4(4.1, 4.2, 4.4), 5(5.1, 5.2), 6(6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5), 7(7.1, 7.2, 7.3.1, 7.3.2), 8 / 1(1.1, 1.2), 2(2.1, 2.2), 3(3.1, 3.2), 4(4.1, 4.4), 5(5.1), 6(6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5), 7(7.1, 7.2, 7.3.1, 7.3.2), 8; в 2022 году (весной 2021 – 2022 и осенью 2022 – 2023 учебных годов) - №№1(1.1, 1.2), 4(4.2, 4.3, 4.4), 5(5.1, 5.2), 6(6.1, 6.2, 6.5), 8, 9 / 1(1.1, 1.2), 4(4.2, 4.3, 4.4), 5(5.2), 6(6.1, 6.2), 8, 9.

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

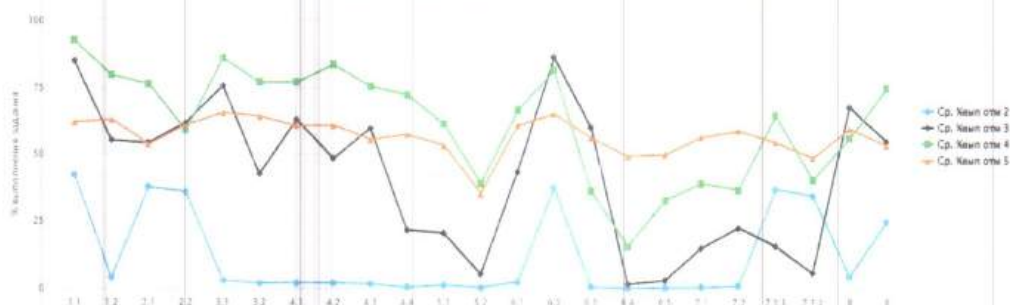


У обучающихся с отметками «5», «4», «3» и «2» имеются проблемы в формировании планируемого результата, проверяемого заданиями:

- №1(1.2) на умение выявлять индивидуальные химические вещества в составе смесей и записывать химические формулы известных химических соединений;
- №5(5.2) на умение производить расчеты с использованием понятия «массовая доля»: например, находить массовую долю вещества в растворе и/или определять массу растворенного вещества по известной массе раствора;

- №6(6.3) на умение обучающихся классифицировать химические вещества;
- №7(7.3.2) на знание обучающихся о лабораторных способах получения веществ и/или способах выделения их из смесей.

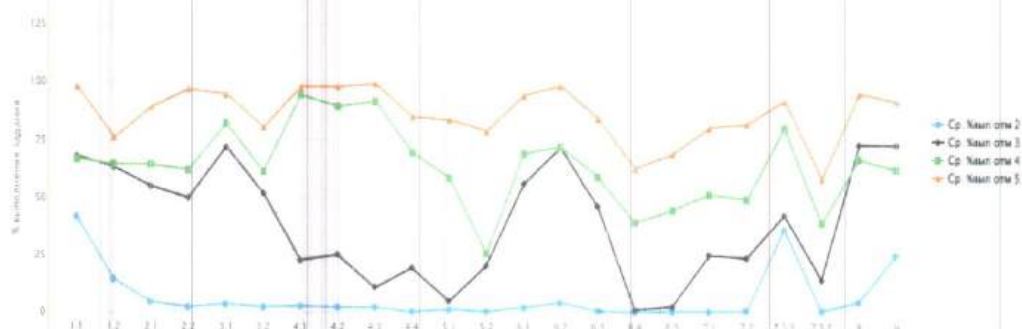
весна 2022 – 2023 учебного года



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

- №3(2) на знание и понимание обучающимися закона Авогадро и следствий из него;
- №5(5.2) на умение производить расчеты с использованием понятия «массовая доля»: например, находить массовую долю вещества в растворе и/или определять массу растворенного вещества по известной массе раствора;
- №6(6.3, 6.4) на умения обучающихся классифицировать химические вещества и производить расчеты массовой доли элемента в сложном соединении;
- 7(7.3.2) на знание обучающихся о лабораторных способах получения веществ и/или способах выделения их из смесей.

весна 2023 – 2024 учебного года



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

- №1(1.2) на умение выявлять индивидуальные химические вещества в составе смесей и записывать химические формулы известных химических соединений;
- №3(3.2) на знание и понимание обучающимися закона Авогадро и следствий из него;
- №5(5.2) на умение производить расчеты с использованием понятия «массовая доля»: например, находить массовую долю вещества в растворе и/или определять массу растворенного вещества по известной массе раствора;
- №6(6.3, 6.4) на умения обучающихся классифицировать химические вещества и

производить расчеты массовой доли элемента в сложном соединении;

7(7.3.2) на знание обучающихся о лабораторных способах получения веществ и/или способах выделения их из смесей.

**Таблица «Ср. % выполнения заданий группами обучающихся»
весна 2024 – 2025 учебного года**

Группы участни ков	Кол-во участни ков	1,1	1,2	2,1	2,2	3,1	3,2	4,1	4,2	4,3	4,4	5,1	5,2	6,1
		1	3	1	1	3	2	2	2	1	2	1	1	3
Киренский район	36	77,7 8	63,8 9	55,5 6	52,7 8	68,5 2	55,5 6	76,3 9	80,5 6	86,1 1	54,1 7	47,2 2	33,3 3	66,6 7
Ср.% вып. уч. гр. баллов 2	2	50	33,3 3	50	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
Ср.% вып. уч. гр. баллов 3	18	77,7 8	44,4 4	50	50	57,4 1	52,7 8	75	80,5 6	83,3 3	36,1 1	44,4 4	27,7 8	53,7
Ср.% вып. уч. гр. баллов 4	11	72,7 3	87,8 8	45,4 5	45,4 5	84,8 5	59,0 9	81,8 2	86,3 6	100	77,2 7	45,4 5	27,2 7	87,8 8
Ср.% вып. уч. гр. баллов 5	5	100	93,3 3	100	100	100	70	100	100	100	90	80	80	93,3 3

Группы участников	Кол-во участников	6,2	6,3	6,4	6,5	7,1	7,2	7.3.1	7.3.2	8	9
		1	1	1	1	2	1	1	1	2	2
Киренский район	36	69,44	41,67	33,33	50	38,89	50	61,11	58,33	83,33	72,22
Ср.% вып. уч. гр. баллов 2	2	0	0	0	0	0	0	50	0	75	50
Ср.% вып. уч. гр. баллов 3	18	50	33,33	22,22	44,44	16,67	27,78	38,89	44,44	72,22	63,89
Ср.% вып. уч. гр. баллов 4	11	100	54,55	36,36	54,55	59,09	72,73	90,91	72,73	95,45	81,82
Ср.% вып. уч. гр. баллов 5	5	100	60	80	80	90	100	80	100	100	90

У обучающихся с отметками «5», «4», «3» и «2» имеются проблемы в формировании

планируемого результата, проверяемого заданием №9 на проверку усвоения правил поведения в химической лаборатории и безопасного обращения с химическими веществами в повседневной жизни.

Максимальный первичный балл – 36.

По данным из гистограмм «Распределение первичных баллов» (Приложение №3) в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 и 2023 - 2024 учебных годов можно увидеть следующее:

- минимальный первичный балл по району:

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 4 балла (МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 7 баллов (МКОУ «СОШ с. Алымовка»);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 4 балла (МКОУ «Средняя школа №1»);
- 2024 – 2025 учебный год (весна) – 5 баллов (МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»);

- максимальный первичный балл по району:

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 34 балла (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 34 балла (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 34 балла (МКОУ «Средняя школа №1», МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»);
- 2024 – 2025 учебный год (весна) – 36 баллов (МКОУ «Средняя школа №1»).

По данным из гистограммы «Распределение первичных баллов» можно увидеть, что в Киренском районе наблюдаются «скачки» в наборе первичных баллов 20 баллов (11,1%), 21 и 24 балла (8,3%). Весной 2023 – 2024 учебного года - 13 и 29 баллов (8,3%), весной 2022 – 2023 учебного года - 25 баллов (11,1%).

По данным из гистограмм «Распределение первичных баллов» (Приложение №4) в общеобразовательных организациях в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 и 2023- 2024 учебных годов можно увидеть следующее:

- минимальный первичный балл:

- МКОУ «Средняя школа №1» - 5 баллов / 14 баллов / 4 балла / 15 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 5 баллов / - / - / 5 баллов;
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 4 баллов / 14 баллов / 18 баллов / -;
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - - / - / - / -;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 11 баллов / - / - / -;

- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - - / - / - / -;
 - МКОУ «СОШ с. Алымовка» / МКОУ «ООШ с. Алымовка» - - / 7 баллов / - / -;
 - МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / - / - / -;
 - МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 16 баллов / -;
 - МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - - / - / 16 баллов / -;
 - МКОУ «СОШ с. Макарово» - 16 баллов / - / - / -;
 - МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» / МКОУ «ООШ с. Петропавловское» - 10 баллов / 16 баллов / - / -;
 - МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 11 баллов / - / - / -;
- максимальный первичный балл:
- МКОУ «Средняя школа №1» - 34 балла / 34 балла / 34 балла / 36 баллов;
 - МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 34 баллов / - / - / 34 балла;
 - МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 29 баллов / 34 балла / 33 балла / -;
 - МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - - / - / - / -;
 - МКОУ Основная школа №9 г. Киренска» - 22 балла / - / - / -;
 - МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - - / - / - / -;
 - МКОУ «СОШ с. Алымовка» / МКОУ «ООШ с. Алымовка» - - / 26 баллов / - / -;
 - МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / - / - / -;
 - МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 33 балла / -;
 - МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - - / - / 34 балла / -;
 - МКОУ «СОШ с. Макарово» - 32 балла / - / - / -;
 - МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» / МКОУ «ООШ с. Петропавловское» - 32 балла / 24 балла / - / -;
 - МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 34 балла / - / - / -.

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 и 2023 – 2024 учебных годов можно увидеть следующее:

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

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 13 (14%);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 1 (1,85%);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 7 (14,58%);
- 2024 – 2025 учебный год (весна) – 13 (36,11%);

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

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 66 (73%);

- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 39 (72,22%);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 28 (58,33%);
- 2024 – 2025 учебный год (весна) – 20 (55,56%);

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

- 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов) – 12 (13%);
- 2022 – 2023 учебный год (весна) – 14 (25,93%);
- 2023 – 2024 учебный год (весна) – 13 (27,08%);
- 2024 – 2025 учебный год (весна) – 0.

По результатам гистограммы видно, что в сравнении с результатами 2022 года и весны 2022 – 2023 и 2023 – 2024 учебных годов уменьшилось количество обучающихся, которые подтвердили и повысили отметки, и увеличилось количество участников, понизивших 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 и 2023 – 2024 учебных годов можно увидеть следующее:

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

- МКОУ «Средняя школа №1» - 0 / 0 / 4 (20%) / 2 (11,76%);
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 6 (29%) / - / - / 11 (57,89%);
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 5 (26%) / 0 / 3 (15,79%) / -;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 2 (66,67%) / - / - / -;
- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - - / - / - / -;
- МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 2 (66,67%) / - / - / -;
- МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - - / - / - / -;
- МКОУ «СОШ с. Алымовка» / МКОУ «ООШ с. Алымовка» - - / 1 (20%) / - / -;
- МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / - / - / -;
- МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 0 / -;
- МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - - / - / 0 / -;
- МКОУ «СОШ с. Макарово» - 0 / - / 0 / -;
- МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» / МКОУ «ООШ с. Петропавловское» - 0 / 0 / - / -;
- МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 0 / - / 0 / -;

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

- МКОУ «Средняя школа №1» - 19 (68%) / 17 (77,27%) / 12 (60%) / 13 (76,47%);
- МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 15 (71%) / - / - / 7 (36,84%);
- МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 13 (68%) / 18 (72%) / 8 (42,11%) / -;

- МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - - / - / - / -;
 - МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 1 (33,33%) / - / - / -;
 - МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - - / - / - / -;
 - МКОУ «СОШ с. Алымовка» / МКОУ «ООШ с. Алымовка» - - / 3 (60%) / - / -;
 - МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / - / - / -;
 - МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 3 (75%) / -;
 - МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - - / - / - / 5 (100%) / -;
 - МКОУ «СОШ с. Макарово» - 8 (100%) / - / 0 / -;
 - МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» / МКОУ «ООШ с. Петропавловское» - 3 (75%) / 1 (50%) / - / -;
 - МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 8 (100%) / - / 0 / -;
- кол-во обучающихся (%), которые повысили отметки (ОВР > ОЖ):
- МКОУ «Средняя школа №1» - 9 (32,14%) / 5 (22,73%) / 4 (20%) / 2 (11,76%);
 - МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска» - 0 / - / - / 1 (5,26%);
 - МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска» - 1 (5%) / 7 (28%) / 8 (42,11%) / -;
 - МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска» - - / - / - / -;
 - МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска» - 0 / - / - / -;
 - МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск» - - / - / - / -;
 - МКОУ «СОШ с. Алымовка» / МКОУ «ООШ с. Алымовка» - - / 1 (20%) / - / -;
 - МКОУ «Основная школа с. Коршуново» - - / - / - / -;
 - МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино» - 1 (25%) / -;
 - МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.» - - / - / 0 / -;
 - МКОУ «СОШ с. Макарово» - 0 / - / 0 / -;
 - МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское» / МКОУ «ООШ с. Петропавловское» - 1 (25%) / 1 (50%) / - / -;
 - МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный» - 0 / - / 0 / -.

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

- на умение производить расчеты с использованием понятия «массовая доля» (№5(5.1, 5.2));
- на умение обучающихся классифицировать химические вещества (№6(6.3));
- на умение производить расчеты массовой доли элемента в сложном соединении (№6(6.4))4
- на умение обучающихся составлять уравнения химических реакций по словесным описаниям (№7(7.1)).

Весной 2023 – 2024 учебного года у обучающихся вызвали наибольшие затруднения подобные задания (№№5(5.1,5.2), 6(6.4), 7(7.1), весной 2022 – 2023 учебного года –

№№5(5.2), 6(6.4), 7(7.1), в 2022 году - №№5(5.2), 6(6.3, 6.4), 7(7.1).

Результаты выполнения заданий по химии обучающимися 8-ых классов представлены в таблице Приложения №7.

Рекомендации:

1. Руководителям общеобразовательных организаций довести информацию об итогах всероссийской проверочной работы по химии в 8 классах до всех участников образовательных отношений.
2. Администрации общеобразовательной организации (МКОУ «Средняя школа №1»):
 - провести количественный и качественный анализ результатов ВПР;
 - выстроить внутреннюю систему оценки качества образования как комплекс мероприятий, обеспечивающих мониторинг достижения планируемых результатов ФГОС ООО по годам обучения;
 - 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;
 - осуществлять административный контроль по объективности выставления текущих, четвертных и годовой отметок и выполнения требований к оцениванию результатов обучающихся;
 - на основе анализа профессиональных дефицитов педагогов организовать курсы повышения квалификации учителей.
3. Руководителю общеобразовательной организации МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска», показавшей низкие образовательные результаты:
 - провести детальный анализ результатов ВПР по предмету;
 - рассмотреть вопросы повышения результативности обучения на заседаниях методических объединений, провести обзор методических аспектов преподавания тем, вызвавших затруднение;
 - на основе анализа профессиональных дефицитов педагогов организовать курсы повышения квалификации учителей-предметников.
4. Руководителю районного методического объединения учителей биологии и химии Таракановой А.А. на заседании методического объединения:
 - проанализировать полученные данные с целью улучшения предметных и метапредметных планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования;
 - принимать участие в вебинарах, работе стажировочных площадок, заседаниях районных методических объединений с целью повышения метапредметных компетенций;

- внести в план работы на следующий учебный год методические мероприятия по темам, вызвавшим наибольшие затруднения учащихся при выполнении заданий ВПР.

5. Учителям химии:

- провести содержательный анализ результатов ВПР;
- включать в содержание уроков задания, вызвавшие наибольшие трудности у обучающихся;
- повторить материал по темам, по которым обучающиеся допустили наибольшее количество ошибок;
- при подготовке обучающихся к написанию ВПР использовать пособия из федерального перечня (ссылки: <https://fioco.ru/>, https://fioco.ru/expert_of_ed_pub), в том числе электронные образовательные ресурсы, позволяющие ребенку самостоятельно проверять правильность выполнения задания;
- внедрять эффективные педагогические практики в процесс обучения.

**И.о. начальника управления образования
администрации Киренского муниципального района:**

С.Л.

С.Л. Зырянова

Таблица «Результаты ВПР по химии»

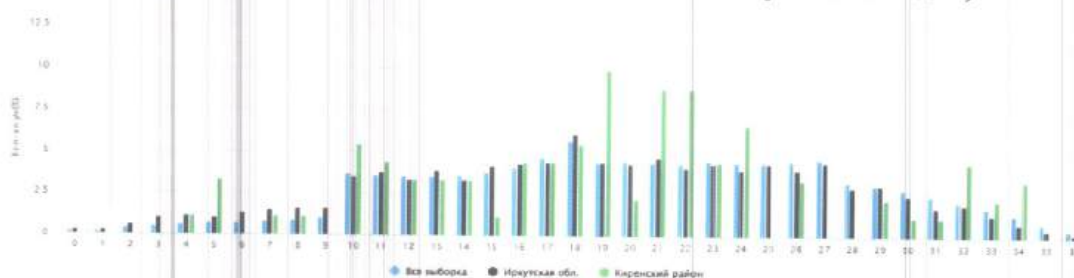
№ п/п	Наименование общеобразовательных организаций	Кол-во обуч- ся	«5»	«4»	«3»	«2»	СО	КО	Средний балл
1	МКОУ «Средняя школа №1»	28/	3	15	9	1	96%	64%	3,7
		22/	4	9	9	0	100%	59%	3,8
		20/	5	4	10	1	95%	45%	3,7
		17	3	7	7	0	100%	59%	3,8
2	МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	21/	4	11	5	1	95%	71%	3,9
		0/ 0/ 19	2	4	11	2	89%	32%	3,3
3	МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	19/	1	9	5	4	79%	53%	3,4
		25/	11	12	2	0	100%	92%	4,4
		19/	10	8	1	0	100%	95%	4,5
		0							
4	МКОУ «Средняя школа №6 г. Киренска»	0/ 0/ 0/ 0							
5	МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»	3/ 0/ 0/ 0	0	1	2	0	100%	33%	3,3
6	МКОУ «Средняя школа п. Алексеевск»	0/ 0/ 0/ 0							
7	МКОУ «СОШ с. Алымовка»	0/ 5/ 0/	0	3	1	1	80%	60%	3,4
	МКОУ «ООШ с. Алымовка»	0							
8	МКОУ «Основная школа с. Коршуново»	0/ 0/ 0/ 0							
9	МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»	4/ 0	1	1	2	0	100%	50%	3,3
10	МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»	0/							
		0/							
		5/	1	3	1	0	100%	80%	4
		0							

11	МКОУ «СОШ с. Макарово»	8/ 0/ 0/ 0	1	3	4	0	100%	50%	3,6
12	МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»	4/ 2/ 0/	1 0	0 1	3 1	0 0	100% 100%	20% 50%	3,5 3,5
	МКОУ «ООШ с. Петропавловское»	0							
13	МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»	8/ 0/ 0/ 0	3	1	4	0	100%	50%	3,9
По району									
2022 (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 уч.г.)		91	13	40	32	6	93%	58%	3,7
весна 2022 – 2023 уч.г.		54	15	25	13	1	98%	74%	4
весна 2023 – 2024 уч.г.		48	17	16	14	1	98%	69%	4
весна 2024 – 2025 уч.г.		36	5	11	18	2	94%	44%	3,5

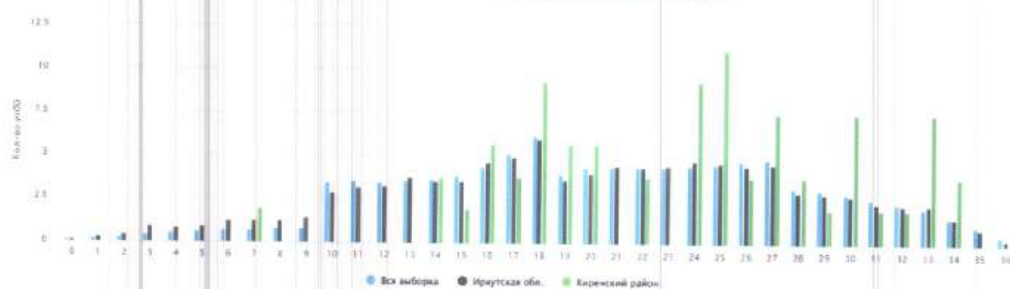
Таблица «Статистика по отметкам»

Группы участников	Количество участников	Распределение групп баллов в %			
		2	3	4	5
Вся выборка	402035/	6,03	36,32	39,91	17,75
	265800/	5,14	36,15	39,52	18,83
	276412/	4,65	36,91	39,42	19,02
	326762	5,35	40,62	38,9	15,13
Иркутская область	8451/	10,14	36,63	38,41	14,82
	8810/	8,12	34,96	38,78	18,13
	8900/	6,9	36,7	39,47	16,93
	5888	8,42	40,04	38,87	12,67
Киренский район	91/	6,59	35,16	43,96	14,29
	52/	1,85	24,07	46,3	27,78
	48/	2,08	29,17	33,33	35,42
	36	5,56	50	30,56	13,89

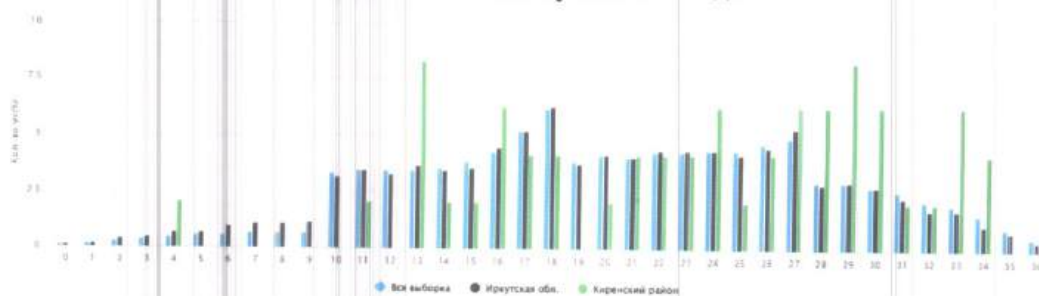
Гистограмма «Распределение первичных баллов» 2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов)



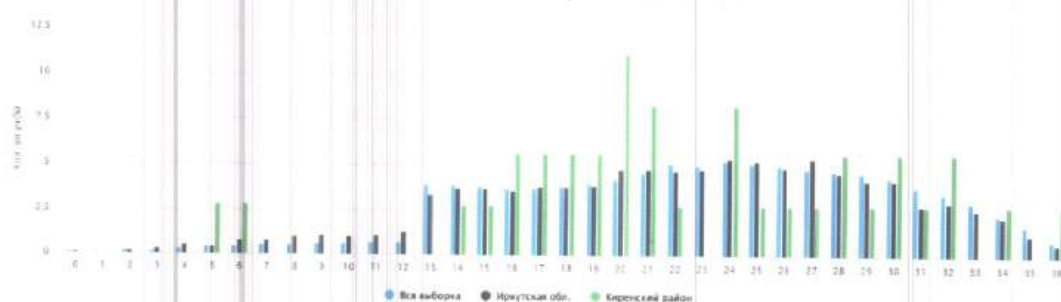
весна 2022 – 2023 учебного года



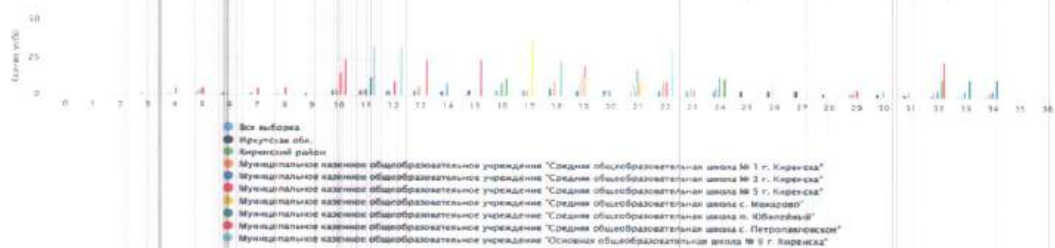
весна 2023 – 2024 учебного года



весна 2024– 2025 учебного года



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



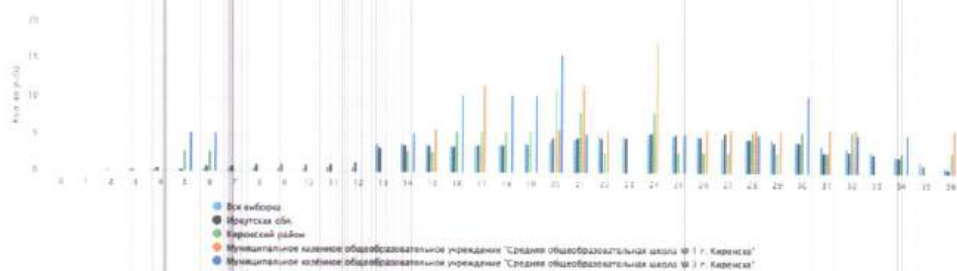
весна 2022 – 2023 учебного года



весна 2023 – 2024 учебного года

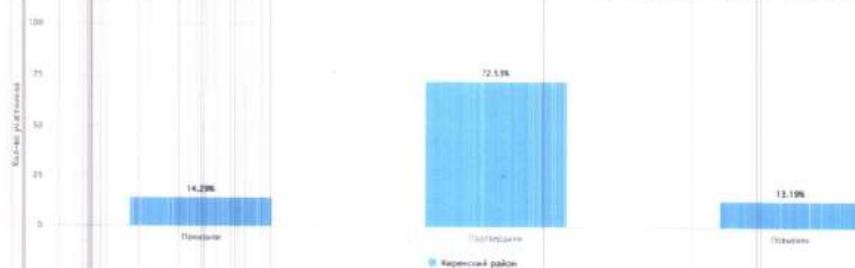


весна 2024– 2025 учебного года

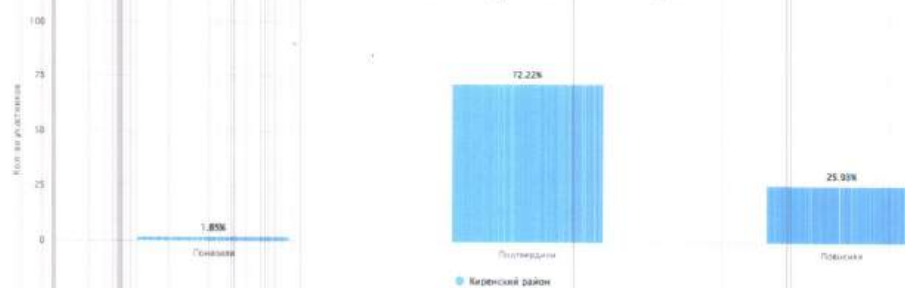


Гистограмма «Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу»

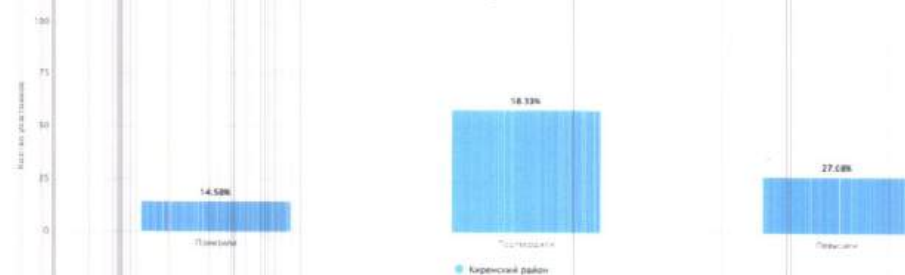
2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебных годов)



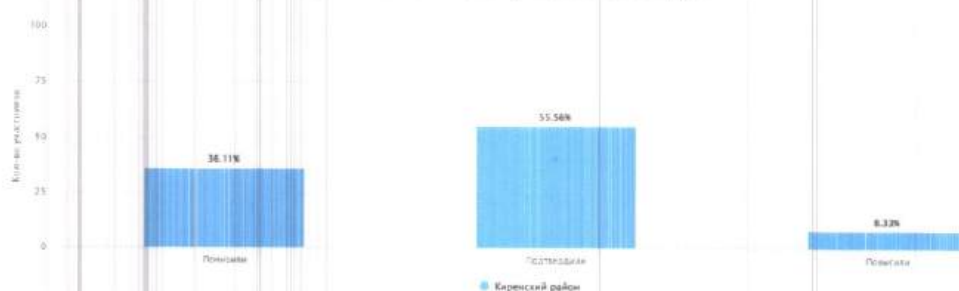
весна 2022 – 2023 учебного года



весна 2023 – 2024 учебного года



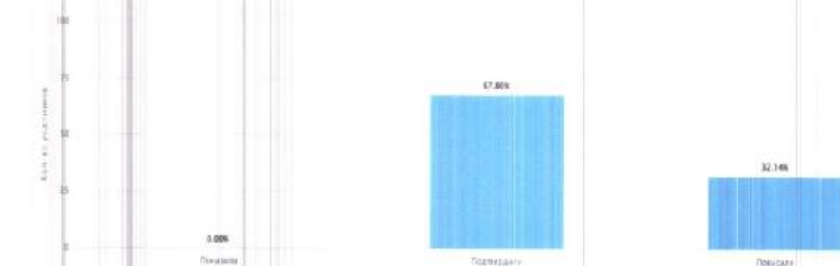
весна 2024– 2025 учебного года



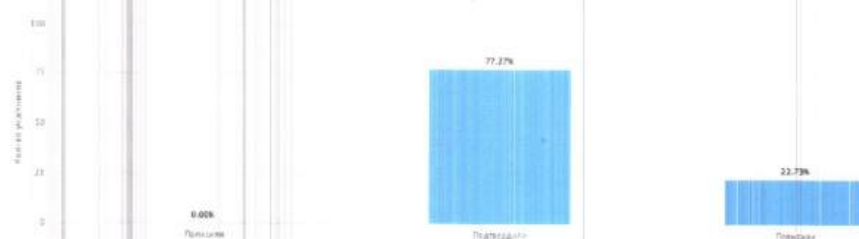
Гистограмма «Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу»

МКОУ «Средняя школа №1»

2022 год (весна 2021 – 2022 учебного года)



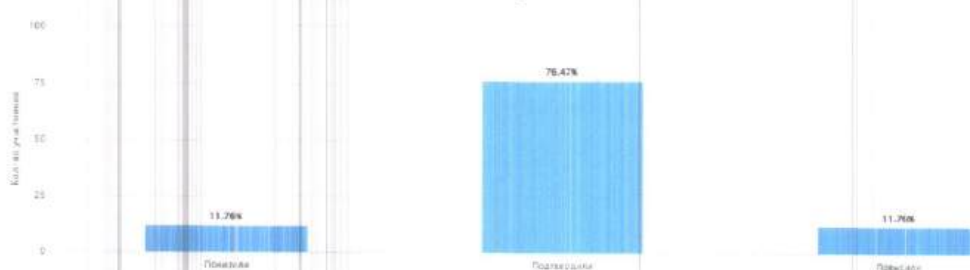
весна 2022 – 2023 учебного года



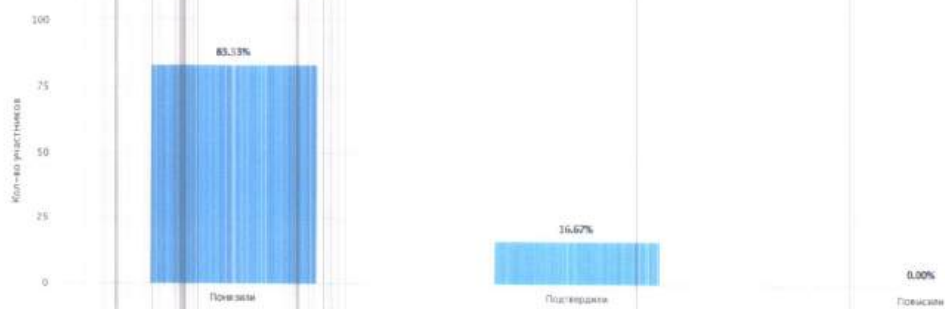
весна 2023 – 2024 учебного года



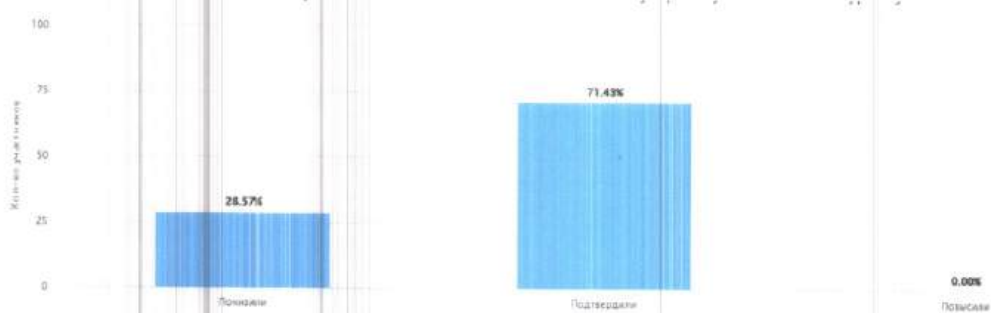
весна 2024– 2025 учебного года



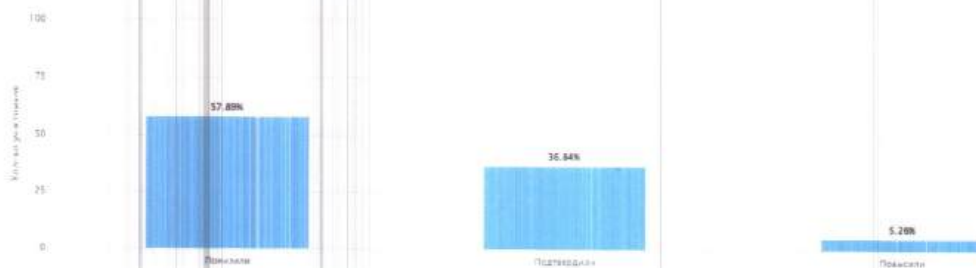
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»
весна 2020 – 2021 учебного года



2022 год (осень 2022 – 2023 учебного года)

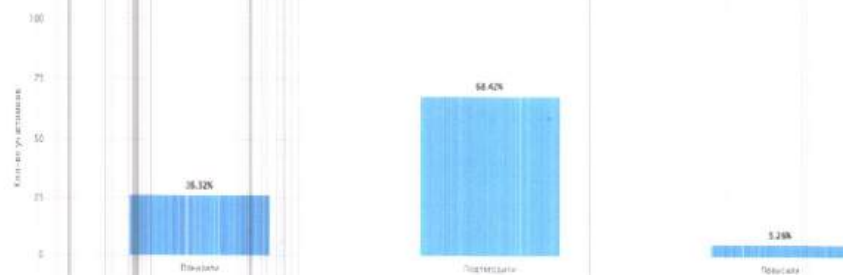


весна 2024– 2025 учебного года

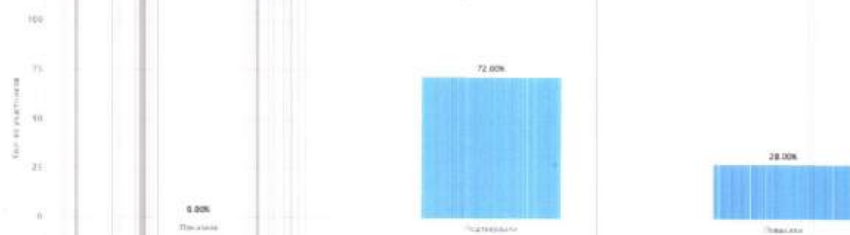


Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №3 г. Киренска"

МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»
2022 год (весна 2021 – 2022 учебного года)



весна 2022 – 2023 учебного года



Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 г. Киренска»

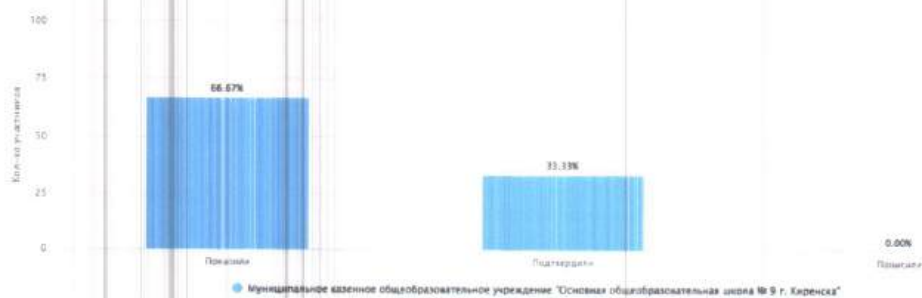
весна 2023 – 2024 учебного года



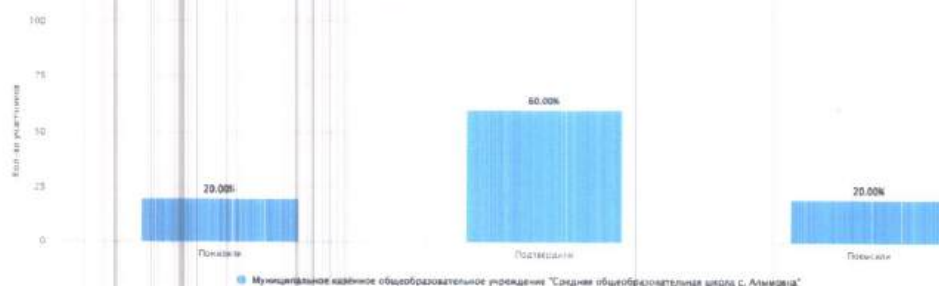
Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 г. Киренска»

МКОУ «Основная школа №9 г. Киренска»

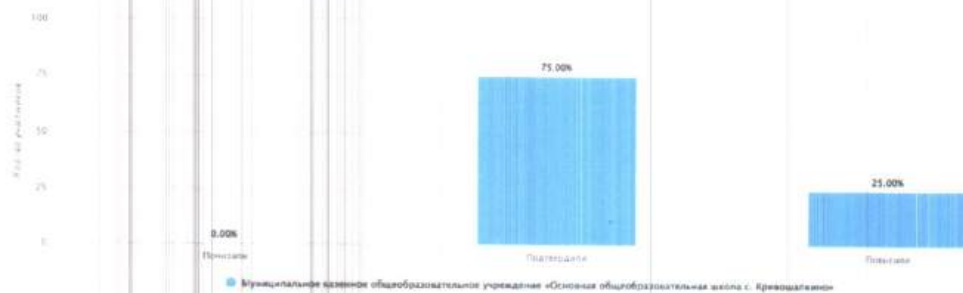
2022 года



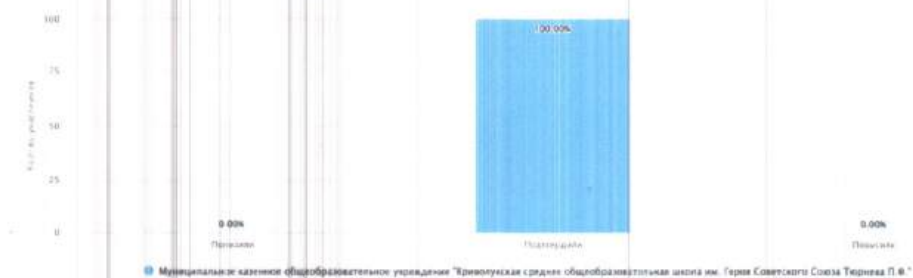
МКОУ «СОШ с. Алымовка»
весна 2022 – 2023 учебного года



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

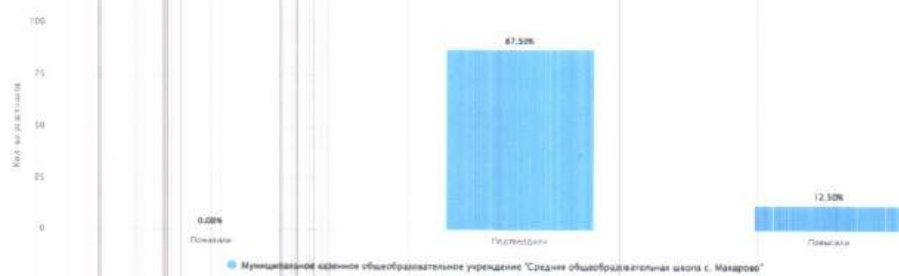


МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»
весна 2023 – 2024 учебного года



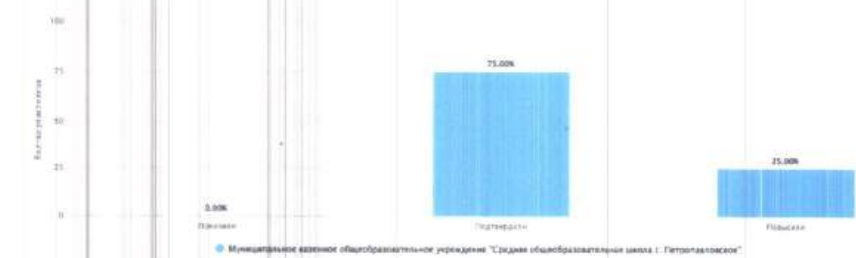
МКОУ «СОШ с. Макарово»

2022 год

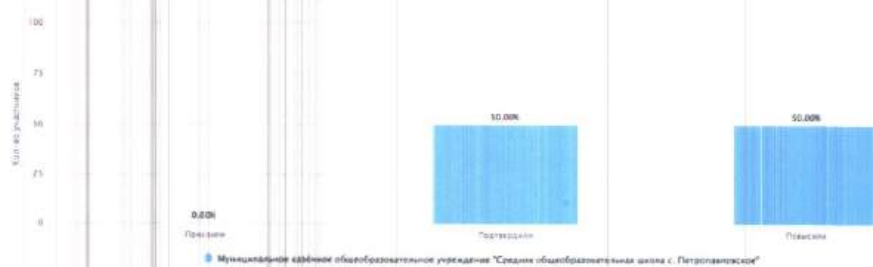


МКОУ «Средняя школа с. Петропавловское»

2022 год



весна 2022 – 2023 учебного года



МКОУ «Средняя школа п. Юбилейный»

2022 год

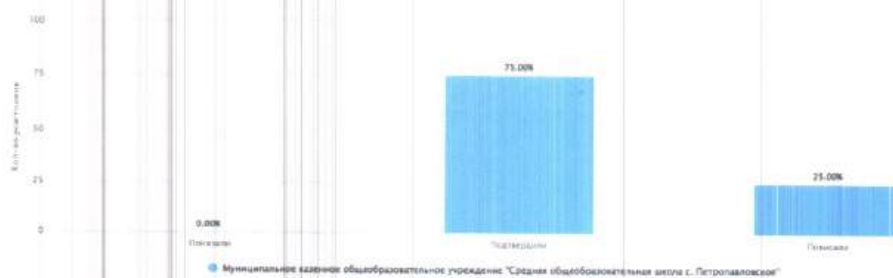


Таблица «Выполнение заданий»

2022 год (весна 2021 – 2022 и осень 2022 – 2023 учебного года)

Группы участников	Кол-во обучающихся	№ задания / кол-во баллов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		1	1,1	3	1,2	1	2,1	1	2,2	3	3,1	2	3,2	2	4,1	2	4,2	1	4,3	2	4,4	1	5,1	1	5,2	3	6,1	1	6,2	1	6,3	1	6,4	1	6,5	2	7,1	1	7,2	1	7,3.1	1	7,3.2	2	8	2	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Вся выборка	402035	8451	71,74	85,71	58,97	46,15	55,91	47,46	66,89	51,54	68,09	53,33	68,79	66,1	66,83	68,5	68,15	50,07	52,81	48,87	33,76	58,71	68,56	46,58	30,76	39,34	37,7	45,26	52,48	31,94	60,46	67,05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Иркутская область																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

Киренский район	48	85,42	72,22	56,25	77,08	80,56	62,5	73,96	73,96	68,75	55,21	45,83	37,5	65,97	79,17	54,17	29,17	50	44,79	43,75	79,17	43,75	75	73,96
МКОУ «Средняя школа №1»	20	80	63,33	40	75	70	47,5	57,5	62,5	45	57,5	15	15	51,67	85	40	15	15	20	30	80	30	80	77,5
МКОУ «Средняя школа №5 г. Киренска»	19	100	89,47	63,16	89,47	89,47	84,21	92,11	89,47	94,74	52,63	73,68	63,16	71,93	63,16	52,63	31,58	94,74	63,16	57,89	84,21	63,16	68,42	68,42
МКОУ «Основная школа с. Кривошапкино»	4	75	75	75	50	83,33	62,5	62,5	62,5	50	62,5	50	25	75	100	100	25	0	62,5	50	100	25	62,5	75
МКОУ «Криволукская СОШ им. Героя Советского Союза Тюрнева П.Ф.»	5	60	40	80	60	86,67	40	80	70	80	50	60	40	93,33	100	80	80	60	60	40	40	40	90	80

весна 2024– 2025 учебного года

Группы участников	Кол-во участников	1,1	1,2	2,1	2,2	3,1	3,2	4,1	4,2	4,3	4,4	5,1	5,2
		1	3	1	1	3	2	2	2	1	2	1	1
Вся выборка	326762	79,74	64	68,48	62,16	75,13	61,72	75,95	73,35	75,11	62,29	61,69	45,54
Иркутская область	5888	75,73	62,11	62,96	58,98	75,42	60,28	74,12	72,54	71,65	60,72	59,43	43,51
Киренский район	36	77,78	63,89	55,56	52,78	68,52	55,56	76,39	80,56	86,11	54,17	47,22	33,33
МКОУ «Средняя школа №1»	17	94,12	86,27	35,29	41,18	90,2	32,35	73,53	88,24	88,24	79,41	82,35	47,06
МКОУ «Средняя школа №3 г. Киренска»	19	63,16	43,86	73,68	63,16	49,12	76,32	78,95	73,68	84,21	31,58	15,79	21,05