Анализ ВПР-2021 г. участников 5-8 классов в разрезе муниципальных территорий

В соответствии с приказом Рособрнадзора от 11.02.2021 г. № 119 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2021 году», приказами Министерства образования и науки Республики Калмыкия от 16.02.21 № 187 «О проведении ВПР в 2021г. на территории Республики Калмыкия» и от 19.07.2021 г.№ 959 «Об утверждении модели оценки качества подготовки обучающихся Республики Калмыкия», приказом БУ РК «Центр оценки качества образования» от 19.02.2021г. № 20 «О проведении ВПР в 2020-2021 уч. г. в образовательных организациях Республики Калмыкия» во всех образовательных организациях Республики Калмыкия были проведены всероссийские проверочные работы в период с 15 марта по 21 мая 2021 года. Результаты ВПР получены из раздела «Аналитика» ФИС ОКО.

Цели проведения ВПР:

-получение объективной информации об уровне достижения предметных и метапредметных образовательных результатов обучающихся, осваивающих образовательные программы основного общего образования, в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (далее – ФГОС ООО);

-диагностика затруднений в предметной подготовке обучающихся;

-повышение качества образовательных результатов на основе анализа результатов ВПР, ранее проведенного анализа образовательных результатов обучающихся, полученных с соблюдением объективности на этапе проведения оценочных процедур и проверки работ обучающихся;

- -выявление динамики результатов обучающихся;
- -оценка объективности внутришкольного оценивания;

-выявление факторов, влияющих на уровень образовательных достижений обучающихся.

Формирование выборки:

Выборка была представлена генеральной совокупностью общеобразовательных организаций Республики Калмыкия.

Методика расчета показателей:

Уровень достижения образовательных результатов обучающихся определялся по следующим показателям:

- 1.Оценка предметных результатов освоения ООП ООО по уровням:
- -успешность выполнения заданий базового уровня (в %) всеми обучающимися, участвовавшими в ВПР;
- -доля выполнения заданий повышенного\высокого уровней всеми обучающимися, участвовавшими в ВПР.
- 2.Оценка метапредметных результатов освоения ООП ООО по уровням:
- -успешность выполнения заданий базового уровня (в %) всеми обучающимися, участвовавшими в ВПР;
- -доля выполнения заданий повышенного\высокого уровней всеми обучающимися, участвовавшими в ВПР.

Расчет основан на отношении баллов, полученных участниками за выполнение всех заданий базового, повышенного\высокого уровней, к максимальному баллу всех заданий КИМ соответствующих уровней * 100.

Сбор и обработка данных для расчета показателей осуществлялись в период с 25 мая по 15 июня 2021 года на основе статистических данных ВПР, представленных ФГБУ «ФИОКО» и размещенных в ФИС ОКО.

2.Интерпретация и анализ результатов участников ВПР по учебным предметам 5-8 классов в разрезе 14 муниципалитетов.

5 класс.

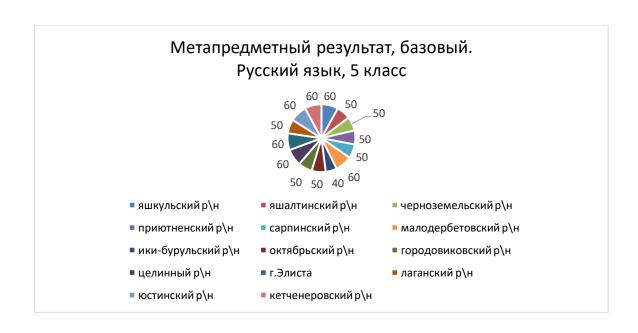
Обучающиеся 5-х классов писали всероссийские проверочные работы по четырем учебным предметам: русский язык, математика, история, биология.

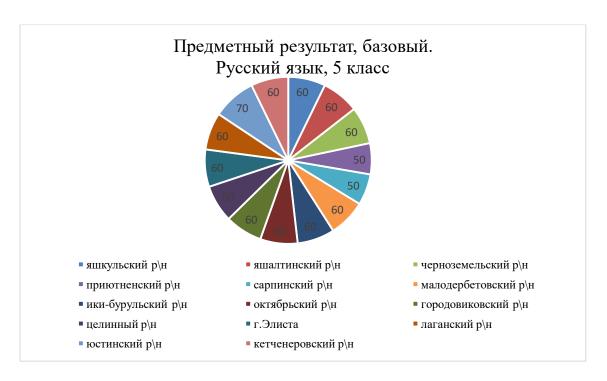
Русский язык

В ВПР по русскому языку приняли участие 3246 обучающихся 5 классов из 145 OO.

Назначение КИМ для проведения проверочной работы по русскому языку — оценить качество общеобразовательной подготовки обучающихся 5 классов в соответствии с требованиями ФГОС. ВПР позволяют осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов.

Вариант проверочной работы по русскому языку содержит 12 заданий, в том числе 5 заданий к приведенному тексту для чтения. Задания 1—9 предполагают запись развернутого ответа, задания 10—12 — краткого ответа в виде слова (сочетания слов). Все задания базового уровня. В диаграммах представлены результаты.





Показали низкие результаты (ниже РФ и РК) по следующим направлениям:

-фонетический анализ слова; морфемный анализ слов — OO Яшкульского и Яшалтинского районов;

-умение опознавать самостоятельные части речи и их формы, а также служебные части речи и междометия- ОО Черноземельского, Приютненского, Сарпинского и Кетченеровского районов;

-владение навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного материал – ОО Октябрьского и Кетченеровского районов;

-адекватно понимать тексты различных функционально-смысловых типов речи и функциональных разновидностей языка; анализировать текст с точки зрения его темы – ОО Сарпинского и Октябрьского районов.

Математика

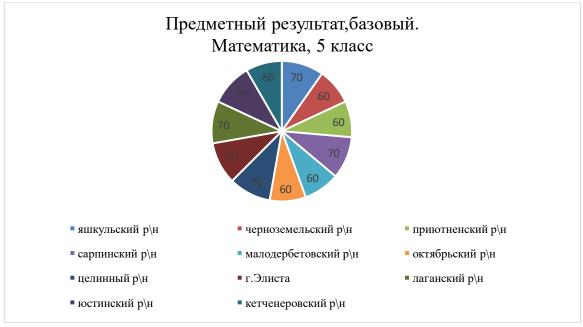
В рамках ВПР наряду с предметными результатами обучения обучающихся 5 классов по математике оцениваются также метапредметные результаты.

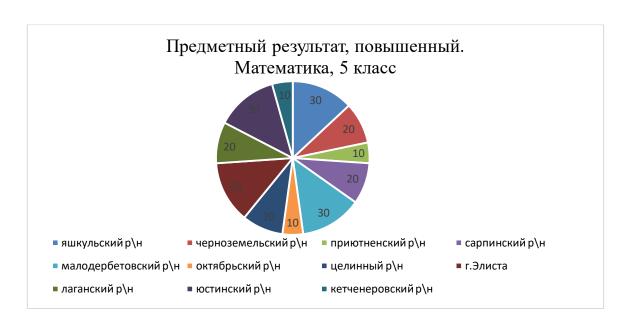
В работе приняли участие 3241обучающихся 5 классов из 145 ОО.

Всего заданий — 14.Время выполнения проверочной работы — 60минут. Максимальный балл — 20.

Метапредметные и предметные результаты базового уровня достигают 70%-80%. Предметные задания повышенного уровня выполнены в основном на 10%-20%.







- 1.При выполнении ВПР-2021по математике обучающиеся 5 классов не справились с предметными и метапредметными заданиями базового уровня на 100%.
- 2.Вместе с тем OO республики показали высокие результаты (выше,чем по $P\Phi$) в части умения применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин,находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел.
- 3. Выявлены низкие умения проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений, решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности обучающимися ОО Яшкульского, Приютненского, Сарпинского, Октябрьского, Целинного, Лаганского и Кетченеровского районов.

Биология

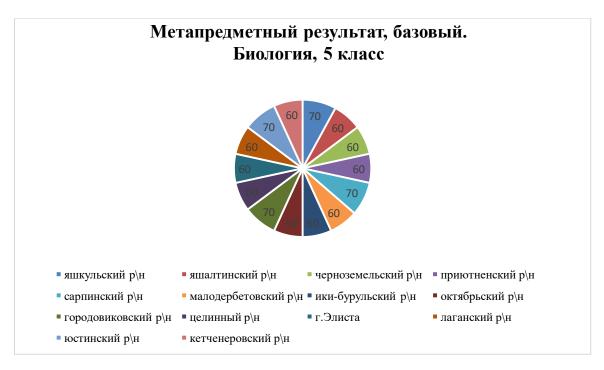
В работе по биологии приняли участие 3225 обучающихся 5 классов из 145 OO.

Назначение ВПР по учебному предмету «Биология» – оценить качество общеобразовательной подготовки обучающихся 5 классов в соответствии с требованиями ФГОС. ВПР позволяют осуществить диагностику достижения

предметных и метапредметных результатов, в том числе овладение межпредметными понятиями

Всего 10заданий. Время выполнения проверочной работы — 45минут. Максимальный балл — 29.





Выводы:

Обучающиеся 6-х классов показали базовый уровень достижения предметных и метапредметных результатов от 60 % до 80%. Результаты

отдельных заданий требуют дополнительной работы по устранению недочётов, а именно:

-умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач — ОО Малодербетовского, Ики-Бурульского, Лаганского районов;

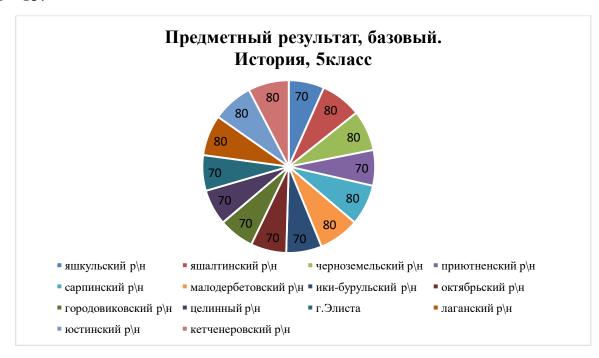
-низкие знания и умения в содержательной части предмета: «Биология как наука. Методы изучения живых организмов», « Роль биологии в познании окружающего мира» - ОО Яшкульского, Яшалтинского, Черноземельского, Малодербетовского, Городовиковского районов.

История

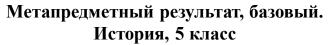
В работе по истории приняли участие 3264 обучающихся 5 классов из 145 OO.

КИМы ВПР позволяют осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов обучения, в том числе овладение межпредметными понятиями и способность использования универсальных учебных действий (УУД) в учебной, познавательной и социальной практике.

Всего заданий -8, из них по уровню сложности: Б -5; П -2; В -1. Время выполнения проверочной работы -45мин. Максимальный первичный балл -15.









- яшкульский р\н
- яшалтинский р\н
- черноземельский р\н

- сарпинский р\н
- малодербетовский р\н ики-бурульский р\н
- октябрьский р\н

- городовиковский р\н целинный р\н
- г.Элиста
- лаганский р\н

- юстинский р\н
- кетченеровский р\н



Обучающиеся 5-х классов показали базовый уровень достижения предметных и метапредметных результатов на 70%-80%, задания повышенного уровня (предметные и метапредметные) выполнены от 40% до 60%.

Имеются недостатки, которые необходимо устранять в следующих направлениях:

-умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение — ОО Ики-Бурульского, Целинного районов и г. Элиста;

-реализация историко-культурологического подхода, формирующего способности к межкультурному диалогу, восприятию и бережному отношению к культурному наследию Родины - ОО Приютненского, Сарпинского, Ики-Бульского, Октябрьского, Кетченеровского, Городовиковского и Целинного районов.

6 класс

Русский язык

В работе по русскому языку приняли участие 3062 обучающихся 6 классов из 140 OO.

Назначение КИМ для проведения проверочной работы по русскому языку — оценить качество общеобразовательной подготовки обучающихся 6 классов в соответствии с требованиями ФГОС. ВПР позволяют осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов, в томчисле уровня сформированности универсальных учебных действий (УУД).

Всего 14 заданий. Время выполнения проверочной работы — 90минут. Максимальный первичный балл — 51.

Вывод:

Необходимо проработать такие темы, как:

-Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними; использовать языковые средства адекватно цели общения и речевой ситуации – ОО Кетченеровского, Городовиковского, Яшалтинского районов;

-Анализировать различные виды предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации - ОО Кетченеровского и Малодербетовского районов.

Математика

В работе по математике приняли участие 3081 обучающихся 6 классов из 140 OO.

Назначение КИМ для проведения проверочной работы по математике - оценить качество общеобразовательной подготовки обучающихся 6 классов в соответствии с требованиями ФГОС. КИМ ВПР позволяют осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов обучения.

Всего заданий — 13, из них Б — 6, Π — 6, В — 1. Общее время выполнения проверочной работы — 60минут. Максимальный первичный балл — 16.

Вывод:

Выявлен слабый уровень:

-овладения навыками письменных вычислений - ОО Ики-Бурульского, Городовиковского, Юстинского районов;

-умения применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин - ОО Черноземельского ,Ики-Бурульского, Октябрьского районов;

-овладения геометрическим языком, развития навыков изобразительных умений, навыков геометрических построений- ОО Яшкульского, Ики-Бурульского районов, г. Элиста;

-умения проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений -ОО Яшалтинского, Яшкульского, Черноземельского, Сарпинского, Целинного, Ики-Бурульского, Городовиковского, Юстинского районов

Биология

В работе по биологии приняли участие 1549 обучающихся 6 классов из 94 ОО 7 муниципалитетов.

Всего заданий -10, из них по уровню сложности: Б -7; П -3. Время выполнения проверочной работы -45мин. Максимальный первичный балл -28.

Вывод:

Обучающиеся 6-х классов в целом справились с предложенной работой и показали базовый уровень достижения предметных и метапредметных результатов, однако результаты отдельных заданий требуют дополнительной работы по устранению недочётов.

ВПР показали недостаточный опыт использования методов биологической биологических науки проведения несложных Яшалтинского, Сарпинского, - 00 экспериментов Ики-Бурульского, Октябрьского, Юстинского, Кетченеровского районов.

История

В работе по истории приняли участие 1644 обучающихся 6 классов из 102 OO.

Всего заданий -10, из них по уровню сложности: 5-6; 1-3; 1-3; 1-3 Время выполнения проверочной работы -60мин. Максимальный первичный балл -20.

Проверочная работа для 6 класса посвящена истории России с древнейших времен до конца XV в. и истории средних веков (история зарубежных стран с 476 г. н.э. до конца XV в.) с учетом объема изученного материала к моменту написания работы. В работе также проверяется знание истории, культуры родного края.

Вывод:

Анализ результатов ВПР показал, что у обучающихся слабо сформирован ряд определенных умений:

-устанавливать причинно-следственные связи, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности - ОО большинства муниципалитетов;

-создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач.- ОО Приютненского района;

-использовать историческую карту как источник информации о территории, об экономических и культурных центрах Руси и других государств в средние века – ОО Ики-Бурульского района, г. Элиста.

География

В работе по географии приняли участие 1563 обучающихся 6 классов из 92 OO.

Всего заданий — 10/20 пунктов заданий, из них по уровню сложности: Б — 15; П— 5. Время выполнения проверочной работы — 60 мин. Максимальный первичный балл — 37.

В рамках ВПР наряду с предметными результатами обучения оцениваются также метапредметные результаты.

Вывод:

Слабая сформированность представлений:

- -о географии, ее роли в освоении планеты человеком OO Приютненского района;
- -о географических объектахи природных комплексах своей местности OO всех муниципалитетов.

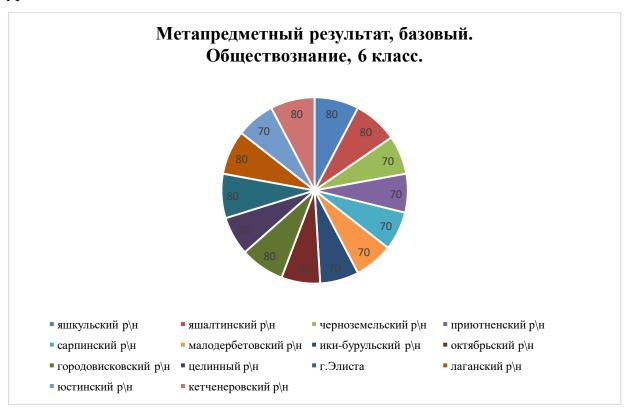
Обществознание

В работе по обществознанию приняли участие 1414 обучающихся 6 классов из 86 OO.

Всего заданий -8, из них по уровню сложности: Б -6; П -1. Время выполнения проверочной работы -45мин. Максимальный первичный балл -23.

Задания в совокупности охватывают различные аспекты содержания базовых социальных ролей (гражданина, потребителя, труженика (работника), члена семьи), а также основы межличностных отношений и особенности поведения человека в современной информационной среде.

Диаграммы показывают, что участники ВПР не справились с метапредметными и предметными заданиями на 100%, задания повышенного уровня выполнены в основном на 50%.



Метапредметный результат, повышенный. Обществознание, 6 класс



- яшкульский р\н
- яшалтинский р\н
- приютненский р\н
- сарпинский р\н

- малодербетовский р\н ики-бурульский р\н
- октябрьский р\н
- городовиковский р\н

- целинный р\н
- г.Элиста
- лаганский р\н
- юстинский р\н

■ кетченеровский р\н

Предметный результат, базовый. Обществознание, 6 класс

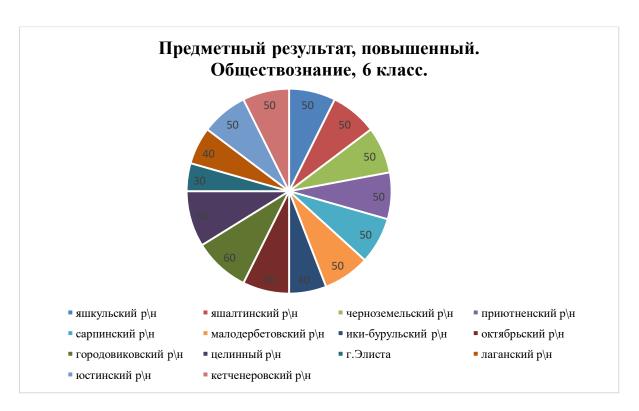


- яшкульский р\н
- яшалтинский р\н
- черноземельский р\н
- приютненский р\н

- сарпинский р\н
- малодербетовский р\н ики-бурульский р\н
- октябрьский р\н

- городовиковский р\н
- целинный р\н
- г.Элиста
- лаганский р\н

- юстинский р\н
- кетченеровский р\н



Выявлены проблемы в выполнении:

-несложных практических заданий, основанных на ситуациях из жизнедеятельности человека в разных сферах общества - ОО Целинного и Яшалтинского районов;

-характеристики государственного устройства Российской Федерации, определении органов государственной власти страны; раскрытии достижений российского народа — ОО Малодербетовского и Целинного районов.

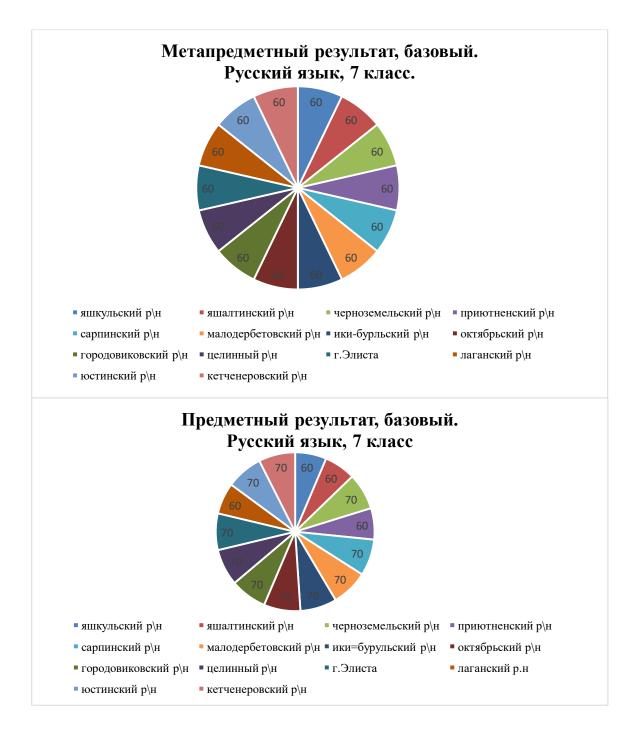
7 класс

Русский язык

КИМы ВПР позволяют осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов обучения, в том числе овладение межпредметными понятиями.

В ВПР по русскому языку приняли участие 3108 обучающихся 7 классов из 146 OO.

Из диаграмм видно, что метапредметные и предметные задания выполнены на 60%-70%.

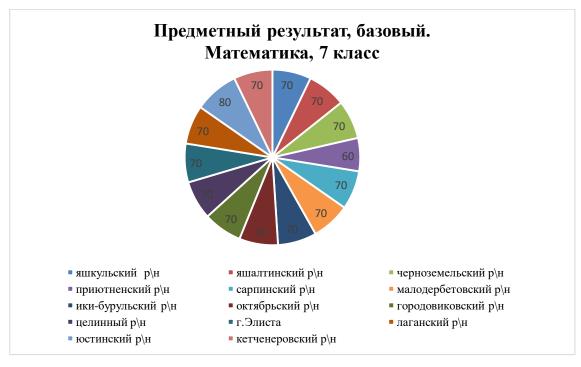


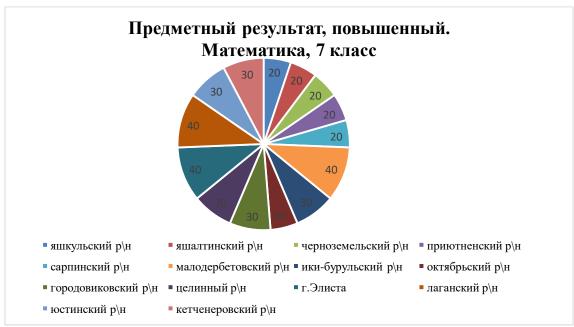
Задания базового уровня обучающиеся выполнили на 60% и 70%.

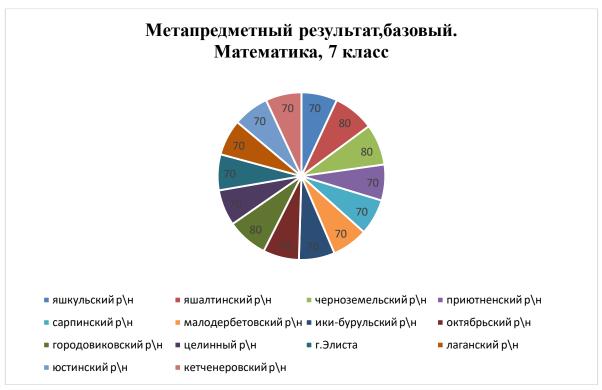
Математика

КИМы ВПР позволяют осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов обучения, в том числе овладение межпредметными понятиями.

Диаграммы показывают, что предметные и метапредметные задания базового уровня выполнены на 70%-80%; повышенного уровня предметные задания-20%-40%; метапредметные задания повышенного уровня-40%-50%.









Основные ошибки были совершены из-за неправильных расчетов. Хуже всего обучающиеся справились с заданиями на интерпретацию информации на основе жизненного опыта ВПР. Из чего следует вывод, что данное УУД не сформировано или сформировано на низком уровне у всех обучающихся 7-го классов.

Физика

В работе по физике приняли участие 3038 обучающихся 7 классов из 146 OO.

ВПР позволяют осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов, в том числе овладение межпредметными понятиями и способность использования универсальных учебных действий

Всего 11 заданий, из них по уровню сложности Б — базовый; П — повышенный; В — высокий. Время выполнения проверочной работы — 45минут. Максимальный балл — 18.

Вывод:

Выявлены сложности в решении задач, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) - ОО Яшкульского, Яшалтинского, Приютненского, Малодербетовского, Октябрьского, Городовиковского и Кетченеровского районов.

Биология

В работе приняли участие 1800 обучающихся 7 классов из 97 ОО. Назначение ВПР по учебному предмету «Биология» — оценить качество общеобразовательной подготовки обучающихся 7 классов в соответствии с требованиями ФГОС. Всего 13 заданий, из них по уровню сложности Б — 8; П — 5. Время выполнения проверочной работы — 60минут. Максимальный балл — 28.

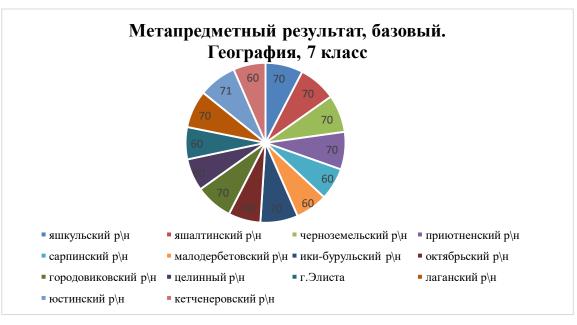
Вывол:

Обучающиеся 7-х классов в целом справились с предложенной работой и показали базовый уровень достижения предметных и метапредметных результатов, однако результаты отдельных заданий вызвали большие сложности.

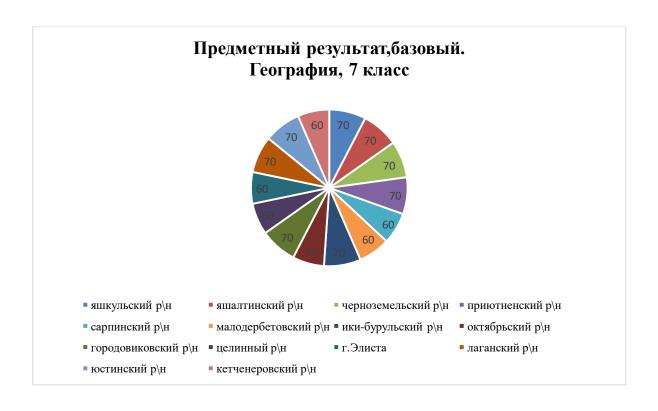
География

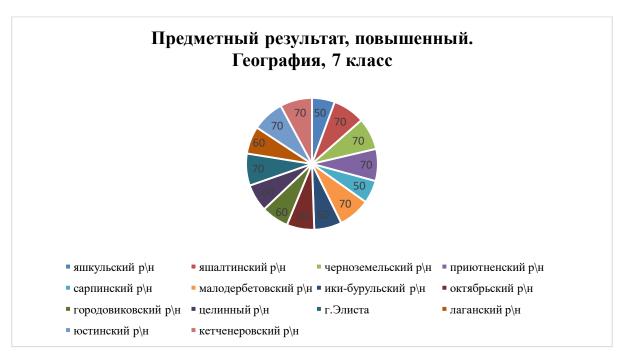
В работе приняли участие 3089 обучающихся 7 классов из 146 ОО. Назначение ВПР по учебному предмету «География» — оценить качества общеобразовательной подготовки обучающихся 7 классов в соответствии с требованиями ФГОС. КИМы ВПР позволяют осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов обучения, в том числе овладение межпредметными понятиями и способность использования универсальных учебных действий (УУД) в учебной, познавательной и социальной практике.

Всего заданий — 8/24 пункта заданий, из них по уровню сложности: Б — $\mathbf{7}$; $\Pi-1$. Время выполнения проверочной работы — 90мин. Максимальный первичный балл — 37.







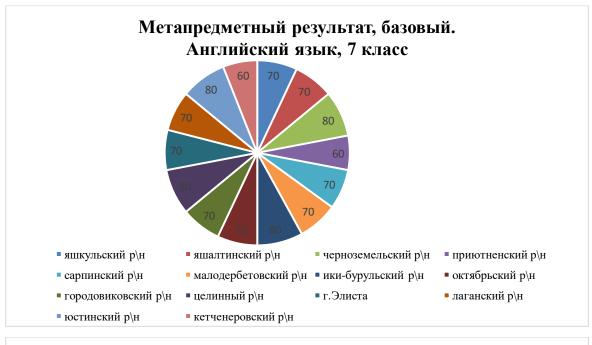


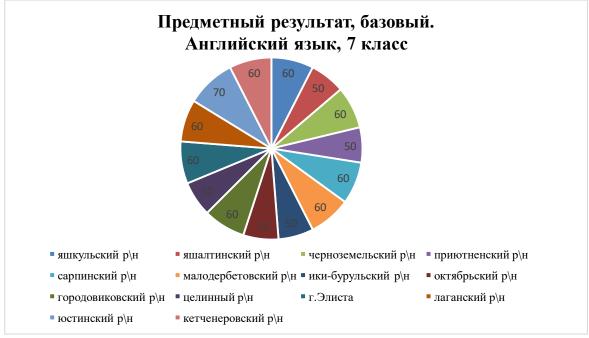
Предметные и метапредметные задания (базовый и повышенный уровни) обучающиеся выполнили на 60% -70%.

Английский язык

В работе приняли участие 2997 обучающихся 7 классов из 144 ОО. КИМы предназначены для диагностики достижения метапредметных и предметных результатов обучения. Всего заданий -6, из них по уровню сложности: Б -5, Б+ -1. Время выполнения проверочной работы -45мин. Максимальный первичный балл -30.

Диаграммы демонстрируют, что базовый уровень метапредметных и предметных заданий не выполнены на 100%.





Вывод:

Результаты ВПР показали, что сложности вызвали задания устной части. Хуже всего обучающиеся справились с заданиями на осмысленное

чтение вслух и задания на говорение: монологическое высказывание на основе плана и визуальной информации.

8 класс Сведения о количестве участниках 8 класс

	русский	математика			зыбору			
п/п	язык		физика	химия	биология	история	география	обществоз
								нание
	2997\144	2668\144	1009\78	914\73	917\65	899\73	996\79	923\64
Всего:			11323 ч\тестов выполнено					

Выявлены проблемы в умениях по предметам:

Русский язык: опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, текст); анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей.

Математика: читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика; оперировать на базовом уровне **ПОНЯТИЯМИ** геометрических фигур, применять для решения задач геометрические факты; свойства геометрических фигур использовать ДЛЯ решения задач практического содержания.

Физика: распознавать электромагнитные явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: взаимодействие магнитов, действие магнитного поля на проводник с током; решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества; решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда, закон сохранения энергии в тепловых процессах, закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца).

Химия: раскрывать смысл понятий «атом», «химический элемент», «простое вещество», «валентность», используя знаковую систему химии;

называть химические элементы; объяснять физический смысл атомного (порядкового) номера химического элемента; характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей; проводить опыты, подтверждающие химические свойства изученных классов неорганических веществ.

Биология: сравнивать биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения; устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов.

История: умение искать, анализировать, систематизировать и оценивать историческую информацию различных исторических и современных источников; объяснять причины и следствия ключевых событий и процессов отечественной и всеобщей истории Нового времени.

Обществознание: умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью.

Вывол

Обучающиеся 8-х классов в целом справились с предложенной работой по всем предметам. Вместе с тем обучающиеся 8 классов не справились с заданиями повышенного и высокого уровней.

Рекомендации:

- 1. Руководителям МОУО и методическим объединениям муниципалитетов и ОО:
- 1.1.Провести содержательный анализ результатов ВПР 5-8 классов по всем учебным предметам и по классам в разрезе каждой школы в течение 10 дней после получения результатов ВПР;
- 1.2.Выявить не освоенные контролируемые элементы содержания (КЭС) для отдельных классов и отдельных обучающихся по предметам;

- 1.3. Разработать методические рекомендации для следующего учебного года, чтобы устранить выявленные пробелы в знаниях для учителей-предметников в срок до 25.08.2021.
- 1.4.Провести методический семинар по системе оценивания учебных действий обучающихся в срок до 25.08.2021.
- 1.6.Организовать повышение квалификации учителей русского языка и математики с целью повышения качества преподавания предметов 2021-2022 уч.год.
- 1.7.Учесть результаты ВПР-2021 при планировании ВСОКО на 2021/2022 учебный год.
 - 2. Учителям-предметникам:
- 2.1.Проанализировать достижение высоких результатов и определить причины низких результатов по предмету.
- 2.2.Скорректировать рабочие программы по предмету на 2021/2022 учебный год с учетом анализа результатов ВПР и выявленных проблемных тем.
- 2.3.Внедрить эффективные педагогические практики в процесс обучения.

Региональный координатор ВПР Колдунова Галина Алексеевна.