# Аналитическая справка по результатам ВПР по химии в 2020-2021 учебном году в МБОУ Курайская СШ

В целях обеспечения мониторинга качества образования, руководствуясь приказом №567 Министерства службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 06.05.2020 года и Письмом №14-12 Министерства службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 22.05.2020 года с 12 сентября по 14 октября 2020-2021 учебного года были организованы и проведены Всероссийские проверочные работы (далее ВПР) в 6,7,8,9 классах.

Для проведения ВПР на уровне ООО были утверждены предметы, одобренные родителями и согласованные с учителями – предметниками обязательные для сдачи ГИА (русский язык и математика), часто выбираемые для ГИА (обществознание, география, химия, физика, биология), а также предметы первого года изучения.

Цель проведения: выявление уровня подготовки и определение качества образования обучающихся 5-9 классов.

#### Типичные затруднения, которые повторяются в 2018, 2019, 2020г:

- умение извлекать и читать информацию, представленную в таблицах,
- умение выделить из текста необходимую информацию и использовать её при решении учебно познавательных задач,
- умение выстраивать свободный ответ на основе имеющейся информации и логического рассуждения.
- Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин

- Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (в 4-5 классах).

## Наиболее низкие результаты в 8 классе по математике за 7 класс

#### По математике:

- Овладение системой функциональных понятий, развитие умения использовать функционально-графические представления
- Строить график линейной функции
- Развитие умения использовать функционально графические представления для описания реальных зависимостей
- Представлять данные в виде таблиц, диаграмм, графиков / иллюстрировать с помощью графика реальную зависимость или процесс по их характеристикам
- Умение анализировать, извлекать необходимую информацию, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах
- Оценивать результаты вычислений при решении практических задач / решать задачи на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат
- Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера
- Решать задачи разных типов (на работу, покупки, движение) / решать простые и сложные задачи разных типов, выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи

Выявлены дефициты при выполнении заданий повышенной сложности. Это:

- Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар».

- Умение 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; находить процентное снижение или процентное повышение величины.

## Анализ выполнения ВПР в МБОУ Курайская СШ осень 2020г на уровне ООО

Класс	Предмет	Умение сформировано менее, чем у 50% класса
4	Математика	овладение основами логического и алгоритмического мышления. Решать задачи в 3-4 действия.
5	Биология	умению применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин
5	Русский язык	Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, письма), обеспечивающих эффективное овладение разными учебными предметами; овладение основными нормами литературного языка (орфографическими, пунктуационными); стремление к речевому самосовершенствованию. Соблюдать основные языковые нормы в письменной речи; редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм современного русского литературного языка  Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, говорения), обеспечивающих эффективное овладение разными учебными предметами и взаимодействие с окружающими людьми; овладение основными нормами литературного языка (орфоэпическими). Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного

		слога
5	Математика	Развитие пространственных представлений. Оперировать на базовом уровне понятиями: «прямоугольный параллелепипед», «куб», «шар».
5	История	Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Умение объяснять смысл основных хронологических понятий, терминов.
		Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Умение рассказывать о событиях древней истории.  Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Умение описывать условия существования, основные занятия, образ жизни людей в древности.
6	Русский язык	15.2. Умение на основе данной информации и собственного жизненного опыта обучающихся определять конкретную жизненную ситуацию для адекватной интерпретации данной информации, соблюдая при письме изученные орфографические и пунктуационные нормы. Интерпретация содержащейся в тексте информации  Умение на основе данной информации и собственного жизненного опыта обучающихся определять конкретную жизненную ситуацию для адекватной интерпретации данной

		информации, соблюдая при письме изученные орфографические и пунктуационные нормы. Интерпретация содержащейся в тексте информации
6	Биология	Процессы жизнедеятельности растений. Обмен веществ и превращение энергии: почвенное питание и воздушное питание (фотосинтез), дыхание, удаление конечных продуктов обмена веществ. Транспорт веществ. Движение. Рост, развитие и размножение растений. Половое размножение растений. Оплодотворение у цветковых растений. Вегетативное размножение растений Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выв Правила работы в кабинете биологии, с биологическими приборами и инструментами. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде  Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности людей Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирование и регуляция своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью  Соблюдение правил поведения в окружающей среде. Бережное отношение к природе. Охрана биологических объектов Формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды

6	История	Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Объяснять причины и следствия ключевых событий отечественной и всеобщей истории Средних веков  Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Использовать историческую карту как источник информации о территории, об экономических и культурных центрах Руси и других государств в Средние века, о направлениях крупнейших передвижений людей — походов, завоеваний, колонизаций и др.  Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации; владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности. Давать
6	Математика	оценку событиям и личностям отечественной и всеобщей истории Средних веков  Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений. Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности
		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
		Овладение символьным языком алгебры. Оперировать понятием модуль числа,

		геометрическая интерпретация модуля числа
		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
6	География	Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического мышления. Сформированность представлений о географических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; владение понятийным аппаратом географии. Умение осознанно использовать речевые средства для выражения своих мыслей, формулирования и аргументации своего мнения; владение письменной речью  Владение основами картографической грамотности и использования географической карты для решения разнообразных задач. Навыки использования различных источников географической информации для решения учебных задач. Смысловое чтение
		Практические умения и навыки использования количественных и качественных характеристик компонентов географической среды. Сформированность представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты в пространстве и во времени, особенностях жизни, культуры и хозяйственной деятельности людей на разных материках и в отдельных странах. Умение применять географическое мышление в познавательной практике
6	Обществознание	Выполнять несложные практические задания, основанные на ситуациях

		жизнедеятельности человека в разных сферах общества  Характеризовать государственное устройство Российской Федерации, называть органы государственной власти страны; раскрывать достижения российского народа; осознавать значение патриотической позиции в укреплении нашего государства  Выполнять несложные практические задания, основанные на ситуациях жизнедеятельности человека в разных сферах общества
7	Математика	Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера решать задачи разных типов (на работу, покупки, движение) / решать простые и сложные задачи разных типов, выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде / применять геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих несколько шагов решения
		Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур; извлекать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах в явном виде; применять для решения задач геометрические факты 11. Овладение символьным языком алгебры выполнять несложные преобразования выражений: раскрывать скобки, приводить

		1
		подобные слагаемые, использовать формулы сокращённого умножения
		11. Овладение символьным языком алгебры выполнять несложные преобразования выражений: раскрывать скобки, приводить подобные слагаемые, использовать формулы сокращённого умножен 8. Овладение системой функциональных понятий, развитие умения использовать функционально-графические представления строить график линейной функции
7	Русский язык	Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила при списывании осложненного пропусками орфограмм и пунктограмм текста соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания
		1К2. Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила при списывании осложненного пропусками орфограмм и пунктограмм текста соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания
		4. Правильно писать Н и НН в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания
		4. Правильно писать H и HH в словах разных частей речи, обосновывать условия выбора написаний. Опознавать самостоятельные части речи и их формы

		опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике правописания
		15. Находить в ряду других предложений предложение с обособленным согласованным определением, обосновывать условия обособления согласованного определения, в том числе с помощью графической схемы
		Опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структуры; анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться на грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания
7	Физика	1. Проводить прямые измерения физических величин: время, расстояние, масса тела, объем, сила, температура, атмосферное давление, и использовать простейшие методы оценки погрешностей измерений
		8. Решать задачи, используя физические законы (закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (масса тела, плотность вещества, сила, давление): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты
		10. Решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого

механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины

- 9. Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление): на основе анализа условия задачи, выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты
- 11. Анализировать отдельные этапы проведения исследований и интерпретировать результаты наблюдений и опытов; решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины
- 6. Анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений или закономерностей и применять имеющиеся знания для их объяснения
- 9. Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление): на основе анализа условия задачи, выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты

7	Биология	Царство Растения.
		Умения создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач
		1.2. Классификация организмов. Принципы классификации. Одноклеточные и многоклеточные организмы Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации 8. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы 9. Царство Растения. Умения создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач
		Царство Растения. Формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, об исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека для развития современных естественнонаучных представлений о картине мира
7	История	9. Способность определять и аргументировать свое отношение к содержащейся в различных источниках информации о событиях и явлениях прошлого и настоящего Умение искать, анализировать, систематизировать и оценивать историческую информацию различных исторических и современных источников, раскрывая ее социальную принадлежность и познавательную ценность; способность определять и аргументировать свое отношение к ней

		7. Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач. Овладение базовыми историческими
		знаниями, а также представлениями о закономерностях развития человеческого общества
		в социальной, экономической, политической, научной и культурной сферах
		Умение работать с письменными, изобразительными и вещественными историческими
		источниками, понимать и интерпретировать содержащуюся в них информацию
		8. Овладение базовыми историческими знаниями, а также представлениями о
		закономерностях развития человеческого общества в социальной, экономической, политической, научной и культурной сферах
		Локализовать во времени хронологические рамки и рубежные события Нового времени
		как исторической эпохи, основные этапы отечественной и всеобщей истории Нового
		времени; соотносить хронологию истории России и всеобщей истории в Новое время
		12. Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей
		коммуникации; владение устной и письменной речью, монологической контекстной
		речью Умение оценивать правильность выполнения учебной задачи, собственные
		возможности ее решения. Владение опытом историко-культурного, цивилизационного
		подхода к оценке социальных явлений, современных глобальных процессов. Сформированность основ гражданской, этно-национальной, социальной, культурной
		самоидентификации личности
7	География	2.2. Литосфера и рельеф Земли. Географическое положение и природа материков Земли
<b>'</b>	1 сография	Умения создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для
		решения учебных задач.
		Умения: ориентироваться в источниках географической информации;
		определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие
		географические объекты, их положение в пространстве.
		3.1. Атмосфера и климаты Земли. Географическая оболочка.

Географическое положение и природа материков Земли Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать.

Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение.

4.2. Земли Главные закономерности природы Умения устанавливать причинно-следственные строить связи, логическое рассуждение, умозаключение делать выводы. И Умения создавать, применять и преобразовывать модели и схемы для решения учебных задач.

Умения ориентироваться в источниках географической информации: находить и извлекать необходимую информацию; определять и сравнивать показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве.

Умение использовать источники географической информации для решения различных задач.

5.1. Географическое положение и природа материков Земли Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать.

Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение. Умения: изученные географические объекты, различать процессы и явления; географические объекты, процессы и явления на основе известных сравнивать характерных свойств простейшую проводить И ИХ классификацию.

Умение различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы и населения материков и океанов

8.3. Умения: различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы и населения материков, отдельных регионов и стран; устанавливать черты

		сходства и различия особенностей природы и населения, материальной и духовной культуры регионов и отдельных стран
7	Обществознание	<ul> <li>5.2. Развитие социального кругозора и формирование познавательного интереса к изучению общественных дисциплин использовать знания о биологическом и социальном в человеке для характеристики его природы; характеризовать и иллюстрировать конкретными примерами группы потребностей человека; приводить примеры основных видов деятельности человека; различать экономические, социальные, политические, культурные явления и процессы общественной жизни;</li> <li>9.1. Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью.</li> <li>9.3. находить, извлекать и осмысливать информацию правового характера, полученную из доступных источников, систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нормами поведения, установленными законом.</li> <li>9.1. Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей</li> </ul>
		коммуникации; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью.
7	Английский язык	3К1. Говорение: монологическое высказывание на основе плана и визуальной информации. 3К2. Говорение: монологическое высказывание на основе плана и визуальной информации.

		3К3. Говорение: монологическое высказывание на основе плана и визуальной информации. 3К4. Говорение: монологическое высказывание на основе плана и визуальной информации.
8	Химия	5.2. • использовать приобретенные знания для экологически грамотного поведения в окружающей среде; • объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах; • осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека; • понимать необходимость соблюдения предписаний, предлагаемых в инструкциях по использованию лекарств, средств бытовой химии и др. 6.4. • характеризовать физические и химические свойства воды; • называть соединения изученных классов неорганических веществ; • характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей; 6.5. • определять принадлежность веществ к определенному классу соединений; • составлять формулы неорганических соединений изученных классов; • описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, выделяя их существенные признаки; • объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах 7.1. Химическая реакция. Химические уравнения. Закон сохранения массы веществ. Генетическая связь между классами неорганических соединений. Правила безопасного обращения с веществами и лабораторным оборудованием. Способы разделения смесей. Понятие о методах познания в химии. • раскрывать смысл понятия «химическая реакция», используя знаковую систему химии; • составлять уравнения химических реакций;
8	Русский язык	1К2. Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила при списывании осложненного пропусками орфограмм и пунктограмм текста Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться на фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практике

1К1. Соблюдать изученные орфографические и пунктуационные правила при списывая осложненного пропусками орфограмм и пунктограмм тектоблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практиравописания  2К3. Проводить морфологический анализ слироводить и проводить морфологический анализ слироводить синтаксический анализ предложения  6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного язы заданных предложениях и исправлять эти наруше Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи  11. Распознавать подчинительные словосочетания, определять вид подчинительной слопознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, теканализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей  15. Находить в ряду других предложений предложение с обособленным согласованнопределением, обосновывать условия обособления согласованного определения, в числе с помощью графической схобоновывать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика  3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за			правописания					
осложненного пропусками орфограмм и пунктограмм тек Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практ правописания  2К3. Проводить морфемный анализ сл проводить синтаксический анализ предложения  6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного язы заданных предложениях и исправлять эти наруше Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи  11. Распознавать подчинительные словосочетания, определять вид подчинительной ст Опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, тек анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей  15. Находить в ряду других предложений предложение с обособленым согласовани определением, обосновывать условия обособления согласованного определения, в числе с помощью графической сх. Опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структу анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика  3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за				гь изученные орфог	тафические и	пунктуанионн	ые правила п	ои списывании
Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи; опираться фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практ правописания  2КЗ. Проводить морфемный анализ сл проводить синтаксический анализ предложения  6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного язы заданных предложениях и исправлять эти наруше Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи  11. Распознавать подчинительные словосочетания, определять вид подчинительной сг Опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, тем анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей  15. Находить в ряду других предложений предложение с обособленным согласованн определением, обосновывать условия обособления согласованного определения, в числе с помощью графической сх Опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структу анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика  3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за								
фонетический, морфемный, словообразовательный и морфологический анализ в практ правописания 2КЗ. Проводить морфологический анализ сл проводить морфологический анализ сл проводить синтаксический анализ предложения 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного язы заданных предложениях и исправлять эти наруше Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 11. Распознавать подчинительные словосочетания, определять вид подчинительной сг Опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, тем анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей 15. Находить в ряду других предложений предложение с обособленным согласовани определением, обосновывать условия обособления согласованного определения, в числе с помощью графической сх. Опознавать предложения простые и сложные, предложений с точки зрения анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика  3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за							<i>J</i>	
правописания 2К3. Проводить морфемный анализ сл проводить морфологический анализ сл проводить морфологический анализ сл проводить синтаксический анализ предложения 6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного язы заданных предложениях и исправлять эти наруше Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 11. Распознавать подчинительные словосочетания, определять вид подчинительной ст Опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, тек анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей 15. Находить в ряду других предложений предложение с обособленым согласованно определением, обосновывать условия обособления согласованного определения, в числе с помощью графической сх. Опознавать предложения простые и сложные, предложения осложенной структу анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика  3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за					1		-	_
2КЗ. Проводить морфемный анализ сл проводить синтаксический анализ предложения  6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного язы заданных предложениях и исправлять эти наруше Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 11. Распознавать подчинительные словосочетания, определять вид подчинительной ст Опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, тем анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей 15. Находить в ряду других предложений предложение с обособленным согласованн определением, обосновывать условия обособления согласованного определения, в числе с помощью графической сх Опознавать предложения простые и сложные, предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика  3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за			-	морфемный, слово	ооразовательн	ыи и морфоло	гическии ана	лиз в практике
проводить морфологический анализ сл проводить синтаксический анализ предложения  6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного язы заданных предложениях и исправлять эти наруше Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 11. Распознавать подчинительные словосочетания, определять вид подчинительной ст Опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, тек анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей 15. Находить в ряду других предложений предложение с обособленным согласовани определением, обосновывать условия обособления согласованного определения, в числе с помощью графической сх Опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структу анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика  3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за			•	П	1	U		
проводить синтаксический анализ предложения  б. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного язы заданных предложениях и исправлять эти наруше Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи  11. Распознавать подчинительные словосочетания, определять вид подчинительной сто Опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, тек анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей  15. Находить в ряду других предложений предложение с обособленным согласованно определением, обосновывать условия обособления согласованного определения, в числе с помощью графической сх Опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структу анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика  3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за								слова;
6. Распознавать случаи нарушения грамматических норм русского литературного язы заданных предложениях и исправлять эти наруше Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 11. Распознавать подчинительные словосочетания, определять вид подчинительной сто Опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, тек анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей 15. Находить в ряду других предложений предложение с обособленным согласовани определением, обосновывать условия обособления согласованного определения, в числе с помощью графической сх Опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структу анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика  3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за			1				нализ	слова;
заданных предложениях и исправлять эти наруше Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 11. Распознавать подчинительные словосочетания, определять вид подчинительной ст Опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, тек анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей 15. Находить в ряду других предложений предложение с обособленным согласовани определением, обосновывать условия обособления согласованного определения, в числе с помощью графической сх Опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структу анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  Математика  3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за			-		-			
Соблюдать основные языковые нормы в устной и письменной речи 11. Распознавать подчинительные словосочетания, определять вид подчинительной ст Опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, тек анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей 15. Находить в ряду других предложений предложение с обособленным согласовани определением, обосновывать условия обособления согласованного определения, в числе с помощью графической сх Опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структу анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика 3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за					я грамматичес		ского литерату	урного языка в
11. Распознавать подчинительные словосочетания, определять вид подчинительной ст Опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, тек анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей 15. Находить в ряду других предложений предложение с обособленным согласовани определением, обосновывать условия обособления согласованного определения, в числе с помощью графической сх Опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структу анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика  3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за				_				нарушения
Опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение, теканализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей 15. Находить в ряду других предложений предложение с обособленным согласовани определением, обосновывать условия обособления согласованного определения, в числе с помощью графической сх. Опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структу анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика  3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за					•		•	
анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей 15. Находить в ряду других предложений предложение с обособленным согласовани определением, обосновывать условия обособления согласованного определения, в числе с помощью графической сх Опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структу анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика  3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за						-		
структурно-смысловой организации и функциональных особенностей 15. Находить в ряду других предложений предложение с обособленным согласовани определением, обосновывать условия обособления согласованного определения, в числе с помощью графической сх. Опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структу анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика 3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за						•	-	
15. Находить в ряду других предложений предложение с обособленным согласовани определением, обосновывать условия обособления согласованного определения, в числе с помощью графической сх Опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структу анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика  3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за			-	-		-		ки зрения их
определением, обосновывать условия обособления согласованного определения, в числе с помощью графической сх Опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структу анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика  3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за			структурно-см	ысловой организац	ии и функцион	альных особен	нностей	
числе с помощью графической схоботов предложения предложения простые и сложные, предложения осложненной структу анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика  3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за			15. Находить л	в ряду других пред	іложений пред	ложение с об	особленным с	согласованным
Опознавать предложения простые и сложные, предложения осложненной структу анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика  3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за			определением,	обосновывать ус	ловия обособл	ения согласов	ванного опред	целения, в том
анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика  3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за			числе	c	помощью	граф	ической	схемы
структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; опираться грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика  3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за			Опознавать пр	редложения прость	ые и сложные	, предложени	я осложненн	ой структуры;
грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика 3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за			анализировать	различные виды	словосочетан	ий и предлог	жений с точ	ки зрения их
грамматико-интонационный анализ при объяснении расстановки знаков препинания  8 Математика 3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за			структурно-см	ысловой организа	ции и функці	иональных ос	собенностей;	опираться на
<ul> <li>8 Математика</li> <li>3. Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для за</li> </ul>								
			•		•	•	•	
	8 Мат	ематика	3. Развитие у	мений применять	изученные п	онятия, резул	пьтаты, мето,	ды для задач
			_	•	•			дисциплин
Составлять числовые выражения при решении практических задач			•		при решении п	рактических з	адач	•
				1		•		

- 4. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел Знать свойства чисел и арифметических действий
- 10. Формирование представлений о простейших вероятностных моделях Оценивать вероятность события в простейших случаях / оценивать вероятность реальных событий и явлений в различных ситуациях
- 11. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин Решать задачи на покупки; находить процент от числа, число по проценту от него, процентное отношение двух чисел, процентное снижение или процентное повышение величины
- 15. Развитие умений моделировать реальные ситуации на языке геометрии, исследовать построенную модель с использованием геометрических понятий и теорем, аппарата алгебры

Использовать свойства геометрических фигур для решения задач практического содержания

- 17. Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур / применять геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих несколько шагов решения
- 18. Развитие умения применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, умений моделировать реальные ситуации на языке

		алгебры, исследовать построенные модели с использованием аппарата алгебры Решать задачи разных типов (на производительность, движение) / решать простые и сложные задачи разных типов, выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи  19. Развитие умений точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования,  доказательства Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности
8	Физика	10. 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) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения, количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива, сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, формулы расчета электрического сопротивления при последовательном и параллельном соединении проводников): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты, оценивать реальность полученного значения физической величины  11. Анализировать отдельные этапы проведения исследований и интерпретировать результаты наблюдений и опытов; 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) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, масса тела, плотность вещества, сила, давление, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения, количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива, сила тока, электрическое электрическое сопротивление, формулы напряжение, расчета электрического сопротивления при последовательном и параллельном соединении проводников): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы

4. Решать задачи, используя формулы, связывающие физические величины (количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива): на основе анализа условия задачи выделять физические величины и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты; составлять схемы электрических цепей с последовательным и параллельным соединением элементов, различая условные обозначения элементов электрических цепей (источник ключ. амперметр, вольтметр); тока. резистор, лампочка, решать задачи, используя физические законы (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца,) и формулы, связывающие физические величины (сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, удельное сопротивление вещества, работа электрического поля, мощность тока): на основе анализа условия задачи выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты.

8 География 8.3. Природа России

Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих мыслей; владение письменной речью. Умение применять географическое мышление в познавательной, коммуникативной и социальной практике. Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического понятийным аппаратом географии. мышления, владение Умения: различать географические процессы и явления, определяющие особенности компонентов природы отдельных территорий; оценивать характер и особенности взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях; приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий; давать характеристику компонентов природы своего региона 8.2. Природа России Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих мыслей; владение письменной речью. Умение применять географическое мышление в познавательной, коммуникативной и социальной практике. Первичные компетенции использования территориального подхода как основы географического владение понятийным аппаратом географии. мышления, Умения: различать географические процессы и явления, определяющие особенности компонентов природы отдельных территорий; оценивать характер и особенности взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях; приводить примеры взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий; давать характеристику компонентов природы своего региона Обществознание 10. Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей 8 коммуникации; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью формулировать и аргументировать собственные суждения, касающиеся отдельных вопросов экономической жизни и опирающиеся на экономические знания и личный опыт;

	использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников
	экономической деятельности; оценивать этические нормы трудовой и
	предпринимательской деятельности;
	раскрывать рациональное поведение субъектов экономической деятельности;
	характеризовать экономику семьи; анализировать структуру семейного бюджета;
	использовать полученные знания при анализе фактов поведения участников
	экономической деятельности;

# Статистические данные 5-9 класс

## Русский язык

ВПР 2020 Русский язык 6			

	ĺ	ĺ	Ì		İ	Ì
Статистика по отметкам						
Предмет:	Русский язык					
Максимальный первичный балл:	45					
Дата:	14.09.2020					
Группы участников	Кол-во ОО	Кол-во участников	2	3	4	5
Вся выборка	35560	1304778	19,82	40,17	30,38	9,63
Красноярский край	877	28920	26,75	39,81	26,33	7,11
Дзержинский муниципальный район	9	141	26,24	41,13	27,66	4,96
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Курайская средняя школа		13	46,15	23,08	15,38	

ВПР 2020 Русский язык 6		
Сравнение отметок с отметками по журналу		
Предмет:	Русский язык	
Максимальный первичный балл:	45	
Дата:	14.09.2020	
Группы участников	Кол-во участников	%
Красноярский край		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	15603	54,05
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	12147	42,08

Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	1117	3,87
Всего	28867	100
Дзержинский муниципальный район		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	70	49,65
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	67	47,52
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	4	2,84
Всего	141	100
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Курайская средняя школа		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	9	69,23
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	4	30,77
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	0	0
Всего	13	100

ВПР 2020 Русский язык 6			
Достижение планируемых результатов			
Предмет:	Русский язык		
Максимальный первичный балл:	45		
Дата:	14.09.2020		
	Красноярски	Дзержинский муниципальн	МБОУ Курайская
Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	й край	ый район	средняя школа
	28920 уч.	141 уч.	13 уч.
1К1. Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, письма), обеспечивающих эффективное овладение разными учебными предметами; овладение основными нормами литературного языка (орфографическими, пунктуационными); стремление к речевому	53,13	56,91	32,69

самосовершенствованию. Соблюдать основные языковые нормы в письменной речи;			
редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм			
современного русского литературного языка			
1К2. Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, письма), обеспечивающих			
эффективное овладение разными учебными предметами; овладение основными нормами			
литературного языка (орфографическими, пунктуационными); стремление к речевому			
самосовершенствованию. Соблюдать основные языковые нормы в письменной речи;			
редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм	46,98	56,74	28,21
современного русского литературного языка	40,50	30,74	20,21
1К3. Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, письма), обеспечивающих			
эффективное овладение разными учебными предметами; овладение основными нормами			
литературного языка (орфографическими, пунктуационными); стремление к речевому			
самосовершенствованию. Соблюдать основные языковые нормы в письменной речи;			
редактировать письменные тексты разных стилей и жанров с соблюдением норм	87,5	81,56	84,62
современного русского литературного языка	07,5	01,30	0 1,02
2К1. Расширение и систематизация научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его			
уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и			
грамматических категорий языка; формирование навыков проведения различных видов			
анализа слова (фонетического, морфемного, словообразовательного, лексического,			
морфологического), синтаксического анализа словосочетания и предложения. Проводить			
фонетический анализ слова; проводить морфемный анализ слов; проводить			
морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ словосочетания и	45,84	42,55	38,46
предложения.	-,-	,	
2К2. Расширение и систематизация научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его			
уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и			
грамматических категорий языка; формирование навыков проведения различных видов			
анализа слова (фонетического, морфемного, словообразовательного, лексического,			
морфологического), синтаксического анализа словосочетания и предложения. Проводить			
фонетический анализ слова; проводить морфемный анализ слов; проводить			
морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ словосочетания и	71,92	74,47	76,92
предложения.	,	,	,
2К3. Расширение и систематизация научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его			
уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и	32,32	26,48	30,77
грамматических категорий языка; формирование навыков проведения различных видов			•

анализа слова (фонетического, морфемного, словообразовательного, лексического,			
морфологического), синтаксического анализа словосочетания и предложения. Проводить			
фонетический анализ слова; проводить морфемный анализ слов; проводить			
морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ словосочетания и			
предложения.			
2К4. Расширение и систематизация научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его			
уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и			
грамматических категорий языка; формирование навыков проведения различных видов			
анализа слова (фонетического, морфемного, словообразовательного, лексического,			
морфологического), синтаксического анализа словосочетания и предложения. Проводить			
фонетический анализ слова; проводить морфемный анализ слов; проводить			
морфологический анализ слова; проводить синтаксический анализ словосочетания и	41,42	37,35	28,21
предложения.	71,12	37,33	20,21
3. Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, говорения), обеспечивающих			
эффективное овладение разными учебными предметами и взаимодействие с окружающими			
людьми; овладение основными нормами литературного языка (орфоэпическими).	65,19	66,31	26,92
Проводить орфоэпический анализ слова; определять место ударного слога			
4.1. Расширение и систематизация научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его			
уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и			
грамматических категорий языка. Опознавать самостоятельные части речи и их формы, а	66,92	58,63	69,23
также служебные части речи и междометия			
4.2. Расширение и систематизация научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его			
уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и			
грамматических категорий языка. Опознавать самостоятельные части речи и их формы, а	41,36	34,4	57,69
также служебные части речи и междометия	. 1,00		
5.1. Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, письма), обеспечивающих			
эффективное овладение разными учебными предметами и взаимодействие с окружающими			
людьми; расширение и систематизация научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его			
уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и			
грамматических категорий языка; овладение основными нормами литературного языка			
(пунктуационными). Анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки			
зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; соблюдать			
основные языковые нормы в письменной речи; опираться на грамматико-интонационный	46,72	52,48	34,62
анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении	.0,72	32,13	3 1,02

5.2. Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, письма), обеспечивающих эффективное овладение разными учебными предметами и взаимодействие с окружающими			
людьми; расширение и систематизация научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его			
уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и			
грамматических категорий языка; овладение основными нормами литературного языка			
(пунктуационными). Анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки			
зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; соблюдать			
основные языковые нормы в письменной речи; опираться на грамматико-интонационный	33,2	37,59	38,46
анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении			
6.1. Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, письма), обеспечивающих			
эффективное овладение разными учебными предметами и взаимодействие с окружающими			
людьми; расширение и систематизация научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его			
уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и			
грамматических категорий языка; овладение основными нормами литературного языка			
(пунктуационными). Анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки			
зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; соблюдать			
основные языковые нормы в письменной речи; опираться на грамматико-интонационный	49,04	51,06	73,08
анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении	45,04	31,00	73,00
6.2. Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, письма), обеспечивающих			
эффективное овладение разными учебными предметами и взаимодействие с окружающими			
людьми; расширение и систематизация научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его			
уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и			
грамматических категорий языка; овладение основными нормами литературного языка			
(пунктуационными). Анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки			
зрения их структурно-смысловой организации и функциональных особенностей; соблюдать			
основные языковые нормы в письменной речи; опираться на грамматико-интонационный	20.52	42.20	76.00
анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении	38,52	43,26	76,92
7.1. Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, письма), обеспечивающих			
эффективное овладение разными учебными предметами и взаимодействие с окружающими			
людьми; расширение и систематизация научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его			
уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и			
грамматических категорий языка;овладение основными нормами литературного языка			
(пунктуационными). Анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки			
	47,95	53,19	38,46
зрения их структурно- смысловой организации и функциональных особенностей; соблюдать			

основные языковые нормы в письменной речи; опираться на грамматико-интонационный			
анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении			
7.2. Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, письма), обеспечивающих			
эффективное овладение разными учебными предметами и взаимодействие с окружающими			
людьми; расширение и систематизация научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его			
уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и			
грамматических категорий языка;овладение основными нормами литературного языка			
(пунктуационными). Анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки			
зрения их структурно- смысловой организации и функциональных особенностей; соблюдать			
основные языковые нормы в письменной речи; опираться на грамматико-интонационный	36,39	42,55	38,46
анализ при объяснении расстановки знаков препинания в предложении	30,33	12,33	30,10
8. Совершенствование видов речевой деятельности (чтения), обеспечивающих эффективное			
овладение разными учебными предметами; формирование навыков проведения			
многоаспектного анализа текста; овладение основными стилистическими ресурсами лексики			
и фразеологии языка, основными нормами литературного языка; приобретение опыта их			
использования в речевой практике при создании письменных высказываний. Владеть			
навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и			
информационной переработки прочитанного материала; адекватно понимать тексты			
различных функционально-смысловых типов речи и функциональных разновидностей языка;			
анализировать текст с точки зрения его темы, цели, основной мысли, основной и	41,59	40,07	34,62
дополнительной информации	41,33	40,07	34,02
9. Совершенствование видов речевой деятельности (чтения), обеспечивающих эффективное			
овладение разными учебными предметами; формирование навыков проведения			
многоаспектного анализа текста; овладение основными стилистическими ресурсами лексики			
и фразеологии языка, основными нормами литературного языка; приобретение опыта их			
использования в речевой практике при создании письменных высказываний. Владеть			
навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым) и			
информационной переработки прочитанного материала; адекватно понимать тексты			
различных функционально-смысловых типов речи и функциональных разновидностей языка;			
анализировать текст с точки зрения его темы, цели, основной мысли, основной и	46,76	39,72	38,46
дополнительной информации	40,70	33,72	30,40
10. Совершенствование видов речевой деятельности (чтения), обеспечивающих эффективное			
овладение разными учебными предметами; расширение и систематизация научных знаний о	42,71	42,55	46,15
языке; осознание взаимосвязи его уровней и единиц; освоение базовых понятий	42,/1	42,33	40,13

лингвистики, основных единиц и грамматических категорий языка; формирование навыков			
проведения многоаспектного анализа текста; овладение основными стилистическими			
ресурсами лексики и фразеологии языка, основными нормами литературного языка;			
приобретение опыта их использования в речевой практике при создании письменных			
высказываний. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим, ознакомительным,			
просмотровым) и информационной переработки прочитанного материала; адекватно			
понимать тексты различных функционально-смысловых типов речи и функциональных			
разновидностей языка; анализировать текст с точки зрения его принадлежности к			
функционально-смысловому типу речи и функциональной разновидности языка			
11. Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, письма), обеспечивающих			
эффективное овладение разными учебными предметами и взаимодействие с окружающими			
людьми в ситуациях формального и неформального межличностного и межкультурного			
общения; использование коммуникативно-эстетических возможностей русского языка;			
расширение и систематизацию научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его уровней			
и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и грамматических			
категорий языка; формирование навыков проведения различных видов анализа слова			
(лексического), а также многоаспектного анализа текста; овладение основными			
стилистическими ресурсами лексики и фразеологии языка, основными нормами			
литературного языка. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим,			
ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного			
материала; адекватно понимать тексты различных функционально-смысловых типов речи и			
функциональных разновидностей языка; проводить лексический анализ слова; опознавать	61,75	63,83	46,15
лексические средства выразительности	01,73	03,03	40,13
12. Совершенствование видов речевой деятельности (чтения, письма), обеспечивающих			
эффективное овладение разными учебными предметами и взаимодействие с окружающими			
людьми в ситуациях формального и неформального межличностного и межкультурного			
общения; использование коммуникативно-эстетических возможностей русского языка;			
расширение и систематизацию научных знаний о языке; осознание взаимосвязи его уровней			
и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и грамматических			
категорий языка; формирование навыков проведения различных видов анализа слова			
(лексического), а также многоаспектного анализа текста; овладение основными			
стилистическими ресурсами лексики и фразеологии языка, основными нормами			
литературного языка. Владеть навыками различных видов чтения (изучающим,	75,99	80,85	76,92
ознакомительным, просмотровым) и информационной переработки прочитанного	,	22,33	. 0,32

материала; адекватно понимать тексты различных функционально- смысловых типов речи и		
функциональных разновидностей языка; проводить лексический анализ слова; опознавать		
лексические средства выразительности.<<		

Проведена ВПР в 9 классе по химии за 8 класс, как предмета первого года обучения.

Проведение ВПР осуществлялось в соответствии с методическими рекомендациями и инструкциями для образовательных организаций.

### Результаты.

В ВПР принимало участие 10 человек из 11. Обучающиеся 9 класса в целом подтвердили свои отметки по химии за 8 класс. 20% из класса понизили результат. Это ученики, которые имели отметку «4» за год. 10% повысили результат, остальные подтвердили отметки «4» и «3».

ВПР 2020 Химия 9		
Сравнение отметок с отметками по журналу		
Предмет:	Химия	
Максимальный первичный балл:	36	
Дата:	10.03.2020	
Группы участников	Кол-во участников	%
Красноярский край		

Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	2172	26,66
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	4680	57,44
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	1295	15,9
Bcero	8147	100
Дзержинский муниципальный район		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	2	8
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	17	68
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	6	24
Bcero	25	100
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Курайская средняя школа		
Понизили (Отметка < Отметка по журналу) %	2	20
Подтвердили (Отметка = Отметке по журналу) %	7	70
Повысили (Отметка > Отметка по журналу) %	1	10
Bcero	10	100

ВПР 2020 Химия 9							
Статистика по отметкам							
Предмет:	Химия						
Максимальный первичный балл:		36					
Дата:	10.03.2020						
			Кол-во				
Группы участников	Кол-во ОО		участников	2	3	4	5
Вся выборка		14515	391203	9,3	34,96	39,01	16,73

Красноярский край	378	8173	10,52	35,72	38,31	15,45
Дзержинский муниципальный район	5	25	0	36	52	12
Муниципальное бюджетное общеобразовательное						
учреждение Курайская средняя школа		10	0	30	60	10

Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)	Красноярс кий край	Дзержинский муниципальны й район	Муниципальное бюджетное общеобразовательно е учреждение Курайская средняя школа
	8173 уч.	25 уч.	10 уч.
1.1. Первоначальные химические понятия. Тела и вещества. Чистые вещества и смеси.			
• описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, выделяя их существенные признаки;			
• называть соединения изученных классов неорганических веществ;			
<ul> <li>составлять формулы неорганических соединений изученных классов;</li> <li>объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах;</li> </ul>	67,76	96	100
• осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека 1.2. Первоначальные химические понятия.			
Тела и вещества. Чистые вещества и смеси.  ● описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, выделяя их существенные признаки;			
<ul> <li>называть соединения изученных классов неорганических веществ;</li> <li>составлять формулы неорганических соединений изученных классов;</li> </ul>			
<ul> <li>объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах;</li> <li>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</li> </ul>	51,09	50,67	48,33
<ul> <li>2.1. Первоначальные химические понятия. Физические и химические явления. Химическая реакция. Признаки химических реакций</li> <li>• различать химические и физические явления;</li> </ul>	56,89	76	100

• называть признаки и условия протекания химических реакций;	1		
<ul> <li>выявлять признаки и условия протекания химических реакции,</li> <li>выявлять признаки, свидетельствующие о протекании химической реакции при выполнении</li> </ul>			
химического опыта;			
• объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах;			
• осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека			
2.2. Первоначальные химические понятия. Физические и химические явления. Химическая			
реакция. Признаки химических реакций			
• различать химические и физические явления;			
• называть признаки и условия протекания химических реакций;			
<ul> <li>выявлять признаки, свидетельствующие о протекании химической реакции при выполнении</li> </ul>			
химического опыта;			
<ul> <li>объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах;</li> </ul>			
<ul> <li>осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека</li> </ul>	44,82	36	50
3.1. Атомы и молекулы. Химические элементы. Знаки химических элементов. Относительная			
атом-ная масса. Простые и сложные вещества. Атом-но-молекулярное учение. Химическая			
формула. Относительная молекулярная масса. Моль. Молярная масса. Закон Авогадро			
<ul> <li>вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ;</li> </ul>			
• раскрывать смысл закона Авогадро;			
• характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-			
	66,57	70,67	63,33
следственные связи между данными характеристиками вещества  3.2. Атомы и молекулы. Химические элементы. Знаки химических элементов. Относительная			
,			
атом-ная масса. Простые и сложные вещества. Атом-но-молекулярное учение. Химическая			
формула. Относительная молекулярная масса. Моль. Молярная масса. Закон Авогадро			
<ul> <li>вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ;</li> <li>раскрывать смысл закона Авогадро;</li> </ul>			
• характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-			
	56,31	52	50
следственные связи между данными характеристиками вещества			
4.1. Состав и строение атомов. Понятие об изотопах. Периодический закон и Периодическая			
система химических элементов Д.И. Менделеева. Периоды и группы. Физический смысл			
порядкового номера элемента. Строение электронных оболочек атомов первых двадцати			
химических элементов Периодической системы Д.И. Менделеева. Химическая формула.	70,02	70	75
Валентность химических элементов. Понятие об оксидах			
4.2. • раскрывать смысл понятий «атом», «химический элемент», «простое вещество»,	69,62	66	60
«валентность», используя знаковую систему химии;			

1	l I	l	1
<ul> <li>называть химические элементы;</li> <li>объяснять физический смысл атомного (порядкового) номера химического элемента, номеров</li> </ul>	ı		
• ооъяснять физический смысл атомного (порядкового) номера химического элемента, номеров группы и периода в Периодической системе Д.И. Менделеева;	1		
	<u> </u>		
4.3. • характеризовать химические эле-менты (от водорода до кальция) на основе их положения в	66,3	64	80
Периодической системе Д.И. Менделеева и особенностей строения их атомов;			
4.4. • составлять схемы строения атомов первых 20 элементов Периодической системы Д.И.			
Менделеева;	50,66	64	55
• составлять формулы бинарных соединений	<u> </u>		
5.1. Роль химии в жизни человека.			
Вода как растворитель. Растворы. Понятие о растворимости веществ в воде. Массовая доля			
вещества в растворе. Роль растворов в природе и жизни человека.			
• вычислять массовую долю растворенного вещества в растворе;			
• приготовлять растворы с определен-ной массовой долей растворенного вещества;	44,17	60	80
• грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни;	,		
5.2. • использовать приобретенные знания для экологически грамотного поведения в			
окружающей среде;			
• объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах;			
• осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека;			Не приступили к
• понимать необходимость соблюдения предписаний, предлагаемых в инструкциях по	27,35	12	выполнению 0
использованию лекарств, средств бытовой химии и др.			bbillo/illell/ille 5
6.1. Химическая формула. Массовая доля химического элемента в соединении.	55,92	60	46,67
Расчеты по химической формуле. Расчеты массовой доли химического элемента в соединении.	J3,52		40,07
6.2. Кислород. Водород. Вода. Важнейшие классы неорганических соединений. Оксиды.			
Основания. Кислоты. Соли (средние). Количество вещества. Моль. Молярная масса. Молярный	65,83	68	90
объем газов.	05,65	08	50
6.3. • раскрывать смысл основных химических понятий «атом», «молекула», «химический			
элемент», «простое вещество», «сложное вещество», используя знаковую систему химии;			
• составлять формулы бинарных со-единений;	1		
• вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ;			
• вычислять массовую долю химического элемента по формуле соединения;	43	44	20
• характеризовать физические и химические свойства простых веществ: кислорода и водорода;	43	44	20
6.4. • характеризовать физические и химические свойства воды;			
• называть соединения изученных классов неорганических веществ;	27.01	12	
• характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ:	27,81	12	0

оксидов, кислот, оснований, солей;			
6.5. • определять принадлежность веществ к определенному классу соединений;			
• составлять формулы неорганических соединений изученных классов;			
• описывать свойства твердых, жидких, газообразных веществ, выделяя их существенные			
признаки;	31,24	8	0
• объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах	31,21	o d	Ü
7.1. Химическая реакция. Химические уравнения. Закон сохранения массы веществ. Типы			
химических реакций (соединения, разложения, замещения, обмена).			
Кислород. Водород. Вода.			
Генетическая связь между классами неорганических соединений.			
Правила безопасного обращения с веществами и лабораторным оборудованием. Способы			
разделения смесей. Понятие о методах познания в химии.			
• раскрывать смысл понятия «химическая реакция», используя знаковую систему химии;	33,2	24	45
• составлять уравнения химических реакций;	33,2	24	45
7.2. • определять тип химических реакций;			
• характеризовать физические и химические свойства простых веществ: кислорода и водорода;			
• получать, собирать кислород и водо-род;			
• характеризовать физические и химические свойства воды;			
• характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ:			
оксидов, кислот, оснований, солей;			
• проводить опыты, подтверждающие химические свойства изученных классов неорганических	43,89	60	50
веществ;	13,03	00	30
7.3. • характеризовать взаимосвязь между классами неорганических соединений;			
• соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов;			
• пользоваться лабораторным оборудованием и посудой;			
• характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-			
следственные связи между данными характеристиками вещества;			
• составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности превращений	32,8	62	75
неорганических веществ различных классов;	32,8	91	, ,
8. Химия в системе наук. Роль химии в жизни человека			
• грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни;			
• объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах;	58,24	48	80
• осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека	33,21	10	00

9. Химия в системе наук. Роль химии в жизни чело-века. Правила безопасного обращения с веществами и лабораторным оборудованием. Способы разделения смесей. Понятие о методах				İ
познания в химии.				ı
• соблюдать правила безопасной работы при проведении опытов;				ı
• пользоваться лабораторным оборудованием и посудой;				ı
• оценивать влияние химического загрязнения окружающей среды на организм человека;	68,41	60	45	ı
• грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни;	00,41		43	ı

**Вывод:** необходимо усилить работу по формированию умений характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований, солей; оценивать влияние химического загрязнения окружающей среды на организм человека; составлять уравнения химических реакций; объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах, называть соединения изученных классов неорганических веществ;

Заместитель директора по УВР: Курлович Е.П