

**Приложение к рабочей программе по учебному предмету на уровне
общего образования в общеобразовательной организации**

«Рассмотрено»
Руководитель ШМО
Габараева З.В.
Протокол заседания
ШМО № 2
от « 30 » ноября 2020 г.

«Согласовано»
Заместитель директора
по УВР МБОУ
«СОШ с.Куртат»
Багаева Г.В.
« 27 » ноября 2020 г.

«Утверждаю»
Директор МБОУ
«СОШ с.Куртат»
Хамикоева Д.Н.
Приказ № 44
от « 27 » ноября 2020 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе по учебному
предмету «химии» 9 класс
на 2020/2021 учебный год

Разработчик программы:
Танделова Э.К.

с.Куртат 2020г.

Пояснительная записка

Приложение к рабочей программе по предмету «Химия» составлено на основании:

- Методических рекомендаций по организации образовательного процесса общеобразовательных организаций на уровне основного общего образования на основе результатов Всероссийских проверочных работ, проведенных в сентябре-октябре 2020 г;

- Аналитической справки по результатам проведения всероссийской проверочной работы по химии за курс 8 класса.

В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2020, № 9, ст. 1137), с Правилами осуществления мониторинга системы образования, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 г. № 662, приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 18 декабря 2019 г. № 1684/694/1377 «Об осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации мониторинга системы образования в части результатов национальных и международных исследований качества образования и иных аналогичных оценочных мероприятий, а также результатов участия обучающихся в указанных исследованиях и мероприятиях», в целях оказания методической помощи при реализации образовательных программ основного общего образования на основе результатов Всероссийских проверочных работ (далее – ВПР), проведенных в сентябре-октябре 2020 г.

По результатам анализа проведенной проверочной работы по химии за курс 8 класса можно сделать следующие выводы: материал, пройденный за год, усвоен на среднем уровне, это связано со сложностями обучающихся в составлении уравнений химических реакций, а также формул веществ, вследствие, возникли затруднения в решении задач, в частности, вычисления массовой доли элементов в соединении. Обучающиеся допускали ошибки в темах «Типы химических реакций, признаки химических реакций», «Индивидуальное вещество и химическая смесь», «Оксиды (основные классы неорганических соединений)».

В соответствии с выявленными затруднениями обучающихся составлено данное приложение.

Срок реализации 27.11.2020-22.12.2020

Приложение к рабочей программе по учебному предмету «Химия» 9 классы. Изменения, вносимые в рабочую программу путем включения в освоение нового учебного материала и формирование соответствующих планируемых результатов с теми умениями и видами деятельности, которые по результатам ВПР в 2020 году были выявлены как проблемные.

Дата урока	Тема урока	Планируемые результаты
01.12.2020	Обобщение и систематизация знаний по теме «Металлы».	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять уравнения химических реакций с участием металлов, неметаллов и сложных веществ, в результате чего будет закрепляться умение составлять формулы веществ, что поможет для дальнейшего решения задач по химии, в частности, вычисления массовой доли элементов в соединении. Определять тип химической реакции и признак. Различать понятия «Индивидуальное вещество и химическая смесь», классифицировать оксиды по различным типам. - называть соединения металлов по их химическим формулам; - характеризовать особенности строения атома металла по его положению в периодической системе Д.И.Менделеева; физические и химические свойства металлов и их соединений; области применения металлов; - составлять уравнения реакций, характеризующие свойства металлов и их соединений
8.12.2020	Практическая работа №1. Осуществление цепочки химических превращений металлов.	<p>Уметь: характеризовать: химические свойства металлов и их соединений;</p> <p>Составлять: уравнения химических реакций, характеризующие свойства металлов и их соединений;</p> <p>Обращаться с химической посудой и лабораторным оборудованием;</p>

		- использовать приобретённые знания в практической деятельности И повседневной жизни для безопасного обращения с веществами.
15.12.2020	Практическая работа №3. Решение экспериментальных задач на распознавание и получение веществ.	Уметь характеризовать: химические свойства металлов и их соединений; составлять уравнения химических реакций, характеризующие свойства металлов и их соединений; обращаться с химической посудой и лабораторным оборудованием; использовать приобретённые знания в практической деятельности и повседневной жизни для безопасного обращения с веществами.
22.12.2020	Общая характеристика неметаллов.	Знать/понимать: - химическую символику: знаки химических элементов-неметаллов. Уметь: -объяснять закономерности изменения свойств неметаллов в пределах малых периодов и главных подгрупп; -характеризовать неметаллы малых периодов на основе их положения в периодической системе химических элементов Д. И. Менделеева; особенности неметаллов; связь между составом, строением (кристаллические свойствами неметаллов – простых веществ; - определять: тип химической связи в соединениях неметаллов.