

Муниципальное бюджетное образовательное
учреждение средняя общеобразовательная школа с. Мичурино
Ардонского района РСО-Алания

«Рассмотрено»

Руководитель ШЦМО

 Тогоева Л.Д.

Протокол заседания

от «16» 10 2020 г.

«Согласовано»

Заместитель директора
по УВР

 Цахоева Г.Б.

«Утверждаю»

Директор МБОУ СОШ

с. Мичурино

 Гаглоева Б.Н.



ПРИЛОЖЕНИЕ
к рабочей программе
по учебному предмету «Химия» в 9 классе
на 2020/2021 учебный год

Учитель: Цекоева Зарина Махарбековна

Первая квалификационная категория

Приложение к рабочей программе по учебному предмету «Химия» 9 класс

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 сентябре-октябре 2020 были выявлены как проблемные поля.

Дата	Тема в рабочей программе	Вопросы ВПР	Планируемые результаты
16.11	Общая характеристика неметаллов	Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева.	Знать структуру ПС, физический смысл порядкового номера, номера группы, номера периода. Уметь сравнивать строение атомов элементов одного периода одной главной подгруппы: сравнивать их металлические и неметаллические свойства
19.11	Общая характеристика элементов VIIA группы-галогенов	Простые и сложные вещества.	Знать понятие вещество; различать простые и сложные вещества; приводить примеры
26.11	Соединения галогенов	Составление формул и давать названия химическим веществам. Молярная масса.	Уметь составлять формулы веществ и давать им названия. Уметь находить молярную массу.
30.11	Практическая работа №2 Изучение свойств соляной кислоты	Правила техники безопасности в лаборатории	Знать правила ТБ
03.12	Общая характеристика элементов VIA группы. Сера.	Вычисление массовой доли химического элемента в сложном веществе.	Уметь вычислять массовую долю химического элемента в сложном веществе
07.12	Сероводород и сульфиды	Вычисление массы вещества по количеству вещества	Уметь вычислять массу вещества по количеству вещества
10.12	Кислородные соединения серы	Вычисление массы вещества по массовой доле	Уметь вычислять массу вещества по массовой доле
14.12	Практическая работа	Признаки химических реакций	Знать признаки

	№3 Изучение свойств серной кислоты		химических реакций
17.12	Общая характеристика элементов VA группы. Азот.	Типы химических реакций	Знать типы химических реакций по различным признакам
21.12	Аммиак. Соли аммония.	Химические и физические свойства веществ	Уметь характеризовать химические и физические свойства веществ
24.12	Кислородсодержащие соединения азота.	Классификация неорганических веществ.	Знать классификацию неорганических веществ
11.01	Фосфор и его соединения	Химические уравнения	Уметь составлять химические уравнения
14.01	Общая характеристика элементов IVA группы. Углерод.	Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева.	Знать структуру ПС, физический смысл порядкового номера, номера группы, номера периода.
18.01	Кислородсодержащие соединения углерода.	Правила техники безопасности в лаборатории и обращения с химическими веществами в быту.	Уметь грамотно обращаться с химическими веществами в быту.
21.01	Практическая работа №5 Получение углекислого газа и изучение его свойств	Методы разделения смесей.	Знать методы разделения смесей
25.01	Углеводороды	Составление формул химических веществ	Умение составлять формулы и давать названия химическим веществам
28.01	Кислородсодержащие органические соединения	Правила техники безопасности в лаборатории и обращения с химическими веществами в быту	Знать правила техники безопасности в лаборатории и правильно обращаться с химическими веществами в быту