

«Рассмотрено»
Руководитель НМС
_____/Нефедова М.В./
«29» ноября 2020 г.

«Согласовано»
Зам. директора по УВР
_____/Кубынина Е.С./
«29» ноября 2020 г.

«Утверждаю»
Директор
_____/Расулова М.В./
«30» ноября 2020 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к рабочей программе
по учебному предмету «Химия»
на 2020-2021 учебный год
9А класс

Разработала:
Бахтуева Т.А., учитель химии
первой категории.

Изменения, вносимые в рабочую программу путем включения в освоение нового учебного материала и формирование соответствующих планируемых результатов тех умений и видов деятельности, которые, по результатам ВПР в сентябре-октябре 2020 г., были выявлены как проблемные поля (дефициты)

Дата	Тема	Планируемые результаты	Содержание
1.12	Водород: свойства и получение. ВПР: Повторение. Составление химических реакций и их классификация.	Умения планировать и регулировать свою деятельность, владение основами самоконтроля и самооценки. готовность получать необходимую информацию, продуктивно взаимодействовать со своими сверстниками и учителем. знать определения «типы химических реакций», «признаки классификации реакций», «реакции соединения, разложения, замещения, обмена», «закон сохранения массы веществ».	Химическая реакция. Химические уравнения Написание уравнения химической реакции. Закон сохранения массы веществ. Типы химических реакций (соединения, разложения, замещения, обмена).
7.12	Общая характеристика галогенов, галогены простые вещества. ВПР: Повторение. Вычисление массовой доли химического элемента в веществе.	Уметь рассчитывать массовую долю элемента в соединении по его формуле и устанавливать химическую формулу сложного вещества по известным массовым долям химических элементов. Формировать умения устанавливать аналогии, использовать алгоритмы для решения учебных и познавательных задач. Основные виды деятельности учащихся. Рассчитывать массовую долю элемента в соединении по его формуле. Устанавливать химическую формулу сложного вещества по известным массовым долям химических элементов.	Химическая формула. Массовая доля химического элемента в соединении. Расчеты по химической формуле. Расчеты массовой доли химического элемента в соединении

