

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Самарской области средняя общеобразовательная школа
имени А.А. Кузьмичёва с.Преполовенка
муниципального района Безенчукский Самарской области

Приложение к рабочей программе по учебному предмету на уровне
основного общего образования

Рассмотрено на заседании МО учителей Рук. МО <u>Славин</u> Протокол № <u>3</u> « <u>2</u> » <u>12</u> 20 <u>20</u> г.	ПРОВЕРЕНО Зам. директора по УВР <u>Савиных</u> « <u>3</u> » <u>12</u> 20 <u>20</u> г.	УТВЕРЖДАЮ директор <u>Лехина</u> /Н.П. Лехина/ Приказ № <u>114</u> « <u>3</u> » <u>12</u> 20 <u>20</u> г.
---	--	---

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

Разработчик программы:
Истомина Т.Ю.

2020 год

С целью формирования и развития несформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы в рабочую программу вносятся следующие изменения.

1. Планируемые результаты обучения дополнить следующим содержанием.

Предметные результаты

9 класс

- 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.

Валентность химических элементов. Понятие об оксидах.

- Химическая формула. Массовая доля химического элемента в соединении.

Расчеты по химической

формуле. Расчеты массовой доли химического элемента в соединении.

Кислород. Водород. Вода.

Важнейшие классы неорганических соединений. Оксиды. Основания.

Кислоты. Соли (средние). Количество вещества. Моль. Молярная масса.

Молярный объем газов.

- 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.

9 класс

Дата	Тема урока	Дополнение к текущей теме урока с целью восполнения в знаниях	Планируемые результаты (из низких результатов)
9.12.	Водород.	Повторение темы: Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Периоды и группы. Физический смысл порядкового номера элемента.	Умения определять металлические и неметаллические свойства простых веществ, образованных указанными химическими элементами
11.12.	Вода.	Повторение темы: Массовая доля вещества в растворе. Количество вещества.	Вычислять массовую долю или количество растворенного вещества в растворе.

16.12.	Вода в жизни человека.	Повторение темы: Важнейшие классы неорганических соединений (оксиды, основания, кислоты, соли (средние)).	Называть соединения изученных классов неорганических веществ. Характеризовать физические и химические свойства основных классов неорганических веществ: оксидов,
18.12.	Галогены.	Повторение темы: Химическая формула. Химические уравнения.	Составлять формулы химических соединений и уравнения химических реакций.
23.12.	Соединения галогенов.	Повторение темы: Химическая реакция. Типы химических реакций (соединения, разложения, замещения, обмена)	Определять тип химических реакций. Раскрывать смысл понятия «химическая реакция», используя знаковую систему химии.
25.12.	Итоговая контрольная работа за первое полугодие.	Включение в работу заданий для оценки несформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы, которые содержатся в КИМ проверочной работы	