**Аннотация (в редакции 2021 года)**

**Рабочая программа учебного предмета «Химия» для 8– 9 классов составлена в соответствии с:**

-Федеральным законом РФ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г № 273-ФЗ (ред. от 03.08.2018г., с изм. от 31.07.2020г.)

-ФГОС: основное общее образование / ФГОС.М.: Просвещение

-Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования». (Изменения в документе утверждены Приказом Минобрнауки РФ от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 г .№ 1577, с изм. от11.12.2020г.)

-Примерной основной образовательной программой основного общего образования.

( Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию. Протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15(ред.от 04.02.2020г.)

-Основной образовательной программой ООО МБОУ «Синковская основная общеобразовательная школа» (утв. приказом от 30.08.2019г.№43 при, с изм. от 31.08.2020г.№51, с изм. от 31.08.2021г.№64)

 --Примерной программы основного общего образования по химии и Рабочей программы по химии к линии УМК **Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А.** для 8– 9 классов общеобразовательной школы по химии, АО « Издательство «Просвещение», 2020.

- Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы (утверждена решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации, протокол от 3 декабря 2019 г. № ПК-4вн

-Федеральным перечнем учебников. Приказ Минпросвещения от 20.05.2020г. (с изм. от 23.12.2020г. №766).

-Положением о Рабочей программе по учебному предмету (курсу) педагога, реализующего ФГОС ООО МБОУ «Синковская основная общеобразовательная школа.»

Рабочая программа – часть основной образовательной программы основного общего образования (далее – ООП ООО) МБОУ «Синковская ООШ», входящая в её содержательный раздел.

--Санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской̆ Федерации от 29.12.2010 No 189 (далее - СанПиН 2.4.2.2821-10).

**Данная программа представляет собой практический курс химии для учащихся, получающих образование по УМК следующих авторов**

-Химия. 8 класс. учебник авторы: О. С. Габриелян, И. Г.Остроумов, С.А Сладков
М.«Просвещение»2020.
--Химия. 9 класс. учебник авторы О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С.А. Сладков.
Москва«Просвещение»2020.

 **Цели** реализации ООП ООО по учебному предмету «Химия»:

Усвоение содержания предмета и достижения обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями ФГОС ООО и ООП ООО.
Цель: Целью ООП ООО по учебному предмету химия является усвоение содержания предмета и достижение обучающимися планируемых результатов в соответствии с требованиями ФГОС и основной образовательной программы ООО
 Задачи
• *Формирование* у учащихся химической картины мира, как органической части его
целостной естественно-научной картины.
• *Развитие* познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей
учащихся в процессе изучения ими химической науки и её вклада в современный научнотехнический прогресс; формирование важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении и свойствах химических веществ.
• *Воспитание* убеждённости в том, что применение полученных знаний и умений по химии
является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве.
• *Проектирование и реализация* выпускниками основной школы личной образовательной
траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения.
• *Овладение ключевыми компетенциями*: учебно-познавательными, информационными,
ценностно-смысловыми, коммуникативными.
Предлагаемая рабочая программа по химии раскрывает вклад учебного предмета в
достижение целей основного общего образования и определяет важнейшие содержательные линии предмета:
•«*Вещество*» — взаимосвязь состава, строения, свойств, получения и применения веществ и материалов;
•«*Химическая реакция*» — закономерности протекания и управления процессами получения и превращения веществ;
•«*Химический язык*» — оперирование системой важнейших химических понятий, владение
химической номенклатурой и символикой (химическими знаками, формулами и уравнениями);
•«*Химия и жизнь*» — соблюдение правил химической безопасности при обращении с
веществами, материалами и химическими процессами в повседневной жизни .

 **МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ:**

В системе общего образования «Химия» признана обязательным учебным предметом, который входит в состав предметной области «Естественно-научные предметы». Программа учебного предмета «Биология» составлена на уровень основного общего образования.
Учебным планом на её изучение отведено 136 учебных часов — по 2 ч в неделю в 8 и 9 классах соответственно.

**Компоненты рабочей программы в соответствии с требованиями Стандарта:** планируемые результаты учебного предмета (личностные, метапредметные и предметные), содержание учебного предмета, тематическое планирование с учётом рабочей программы воспитания.

Приложения к рабочей программе: предметная система оценивания и оценочные материалы.