

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

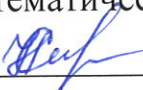
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

"Школа № 156" городского округа Самара

МБОУ Школа № 156 г.о.Самара

РАССМОТРЕНО

руководитель ШМО
естественно
математического цикла


Синева Н.А.
Протокол № 1 от «25» 08
2023 г.

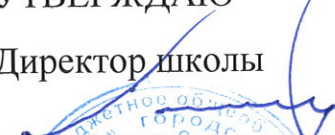
СОГЛАСОВАНО

Замдиректора по УВР


Крылова Э.И.
«28» 08 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор школы


Макаров А.С.
Приказ № 326-од от «28» 09
2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Химия. Углубленный уровень»

для обучающихся 11 класса

Самара, 2023 год

**АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
ПО ПРЕДМЕТУ «ХИМИЯ»
10-11 КЛАСС (УГЛУБЛЕННЫЙ УРОВЕНЬ)**

Настоящая рабочая учебная программа углубленного уровня обучения курса «Химия» для 10-11 класса средней общеобразовательной школы составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта общего образования и авторской программы Габриелян О.С., опубликованной в сборнике Химия. Углубленный уровень. 10-11 классы: рабочая программа к линии УМК О.С. Габриеляна – М.: Дрофа, 2017

Основной задачей курса является подготовка учащихся на уровне требований, предъявляемых обязательным минимумом содержания образования по химии, а также подготовка учащихся к сдаче ЕГЭ в конце 11 класса.

Данная рабочая учебная программа реализуется при использовании учебных пособий Химия. Углубленный уровень. 10 класс. Учебник /О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. Ю. Пономарев — М.: Дрофа, 2018.

Химия. Углубленный уровень. 11 класс» / О. С. Габриелян, Г. Г. Лысова. — М.: Дрофа, 2019.

Изучение химии в 10-11 классах на углубленном уровне направлено на достижение следующих целей:

освоение системы знаний о фундаментальных законах, теориях, фактах химии, необходимых для понимания научной картины мира;

овладение умениями: характеризовать вещества, материалы и химические реакции; выполнять лабораторные эксперименты; проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям; осуществлять поиск химической информации и оценивать ее достоверность; ориентироваться и принимать решения в проблемных ситуациях;

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения химической науки и ее вклада в технический прогресс цивилизации; сложных и противоречивых путей развития идей, теорий и концепций современной химии;

воспитание убежденности в том, что химия – мощный инструмент воздействия на окружающую среду, и чувства ответственности за применение полученных знаний и умений; применение полученных знаний и умений для: безопасной работы с веществами в лаборатории, быту и на производстве; решения практических задач в повседневной жизни; предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде; проведения исследовательских работ; сознательного выбора профессии, связанной с химией.

Задачи:

Формирование знаний основ науки – важнейших фактов, понятий, законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера; интегрировать знания учащихся по неорганической и органической химии с целью формирования у них химической картины мира

Развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, соблюдать правила техники безопасности при работе с веществами в химической лаборатории и в повседневной жизни; интереса к химии как возможной области будущей практической деятельности; интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности; формирование экологического мышления, убежденности в необходимости охраны окружающей среды и бережного отношения к своему здоровью

Согласно учебному плану на изучение химии в 10 классе отводится 3 часа в неделю, 34 учебных недели в год, всего за учебный год – 102 часа. в 11 классе отводится 3 часа в неделю, 34 учебных недели в год, всего за учебный год – 102 часа