

Аннотация к рабочей программе по химии, 8 класс (ФГОС ООО)

Рабочая программа учебного курса «Химия» для 8 класса разработана на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной программы основного общего образования по химии, с учетом авторской программы О.С. Gabrielyan (Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений /О.С. Габриелян. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Дрофа, 2011).

Программа ориентирована на **учебник**: Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия. 8 класс - М.: Просвещение, 2019. – 175 с.

Цель обучения химии в основной школе: образование, развитие и воспитание личности школьника, способного к самоидентификации, здоровьесберегающему и экологичному поведению, на основе формирования научного мировоззрения, знания свойств веществ и материалов и их превращений.

Цели обучения химии в 8 классе:

- формирование у учащихся химической картины мира как органической части его естественнонаучной картины;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе изучения ими химической науки и ее вклада в современный научно-технический 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 убежденности 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).

Формы контроля.

Рабочая программа предусматривает следующие формы контроля:

- *Предварительный контроль*, осуществляется в форме фронтальной беседы.
- *Текущий контроль*, формы:
 - фронтальный опрос;
 - решение задач, расстановка коэффициентов в уравнениях реакций (работа у доски и в тетрадях);
 - создание материальных и знаковых моделей веществ;
 - терминологический диктант;
 - выполнение практической работы и ее оформление в тетради;
 - ответ по тестовым заданиям;
 - письменный ответ по индивидуальным карточкам;
 - создание презентации.
- *Периодический контроль* проводится в форме:
 - контрольной работы с различными типами заданий (на весь урок);
 - проверочной работы (тестовые задания, пол-урока);
 - проверочной работы на сайте ЯКласс (дома).

- *Итоговый контроль* проводится в форме:
 - контрольной работы из тестовых заданий и заданий с открытым ответом;
 - ВПР.

На изучение предмета отводится 2 часа в неделю, итого 70 часов за учебный год.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575832

Владелец Кошельник Владислав Григорьевич

Действителен с 16.04.2021 по 16.04.2022