

Аннотация
к рабочей программе среднего (полного) общего образования
по учебному предмету «Химия» (базовый уровень)
(1ч в неделю, 34ч в год, 2 года обучения, всего – 68 часов)

Рабочая программа по учебному курсу «Химия» для 10-11-х классов разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом на основе авторской программы: О.С.Габриелян. Химия. Базовый уровень 10-11 классы: рабочая программа к линии УМК О.С. Габриелян. - М.: Дрофа, 2017-76 с. Планируемые результаты освоения программы по химии на базовом уровне среднего общего образования приведены в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки российской федерации от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями на 12 августа 2022 года и федеральной рабочей программой среднего общего образования химия (углублённый уровень) (для 10–11 классов образовательных организаций).

Изучение химии способствует общей цели естественнонаучного образования – дать единое представление о природе, сформировать естественнонаучную картину мира, мировоззрение и экологическую культуру, а также вносит вклад в формирование нравственности, духовности, общих ключевых компетенций.

Задачи:

- формирование системы химических знаний как компонента естественнонаучной картины мира;
- развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и в трудовой деятельности;
- выработку понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование отношения к химии как к возможной области будущей практической деятельности;
- формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни.

Программа обеспечена следующим учебно-методическим комплектом:

1. Химия. Базовый уровень 10-11 классы: рабочая программа к линии УМК О.С.Габриелян. - М.: Дрофа, 2017-76 с.
2. Химия. Базовый уровень. 10 класс. Учебник (автор О. С. Габриелян). М.: Дрофа. 2019
3. Методическое пособие. Базовый уровень. 10 класс авторы: О. С. Габриелян, С. А. Сладков). 192 с.
4. Органическая химия в тестах, задачах, упражнениях. Базовый уровень. 10 класс (авторы: О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, Е. Е. Остроумова).
5. Химия. Базовый уровень. 11 класс. Учебник (автор О. С. Габриелян).
6. Тесты по химии к учебнику О.С.Габриеляна «Химия.11 класс».
7. Контрольные и проверочные работы. Базовый уровень. 11 класс (авторы: О. С. Габриелян и др.). 224 с.
8. Общая химия в тестах, задачах, упражнениях. 11 класс (авторы: О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, А. Г. Введенская).

В связи с тем, что по учебному плану МАОУ «СОШ №24 с УИОП» учебный год для обучающихся 10 классов составляет 35 недель, 11 классов - 34 недели, а авторская программа рассчитана на 34, внесены изменения в количество часов:

- в 10 классе 35 часов вместо 34 (35 недель, 1 час в неделю).

Рабочая программа по химии для среднего (полного) общего образования на базовом уровне составлена из расчета часов учебного плана школы: по 1 часу в неделю в 10 классе - 35 часа, в 11 классе - 34 часа (1 час в неделю).

Для повышения образовательного уровня и получения навыков по практическому использованию полученных знаний, и облегчению восприятия материала программой предусмотрено выполнение практических работ, что соответствует авторской программе. Работы проводятся после подробного инструктажа и ознакомления учащихся с установленными правилами техники безопасности.

В 10 классе – 2 практические работы;

В 11 классе – 2 практические работы.

С целью контроля знаний, формирования универсальных учебных действий предусмотрены контрольные работы: в 10 классе -2; в 11 классе – 2.

В рамках КТП решаются задачи, определенные рабочей программой воспитания.

Изменения, внесённые в рабочую программу

10 класс

За счет 1 часа резервного времени, предусмотренного авторской программой и 1 часа дополнительной учебной недели, в содержание рабочей программы добавлена тема 6 «Решение задач по органической химии», объемом 2 часа, с целью закрепления практических навыков учащихся по решению задач.

11 класс

За счет часов резервного времени, предусмотренных авторской программой, в содержание рабочей программы добавлена тема 5 «Решение расчетных задач » с целью закрепления практических навыков учащихся по решению задач.