

Аннотация

Рабочая программа учебного курса «Химия» для 10 класса составлена в соответствии с

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 с изменениями и дополнениями.
- Основной образовательной программы ООО МОУ Тимирязевской СШ (приказ № 352 от 30.05.2022)
- Примерной рабочей программой О.С.Габриеляна 10-11 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций: базовый уровень / М.:Просвещение, 2021. .

Данная рабочая программа ориентирована на использование УМК:
Химия. 10 класс. Базовый уровень: учебник /О.С.Габриелян, . – М.:Дрофа, 2022.

Цели изучения предмета

формирование целостного представления о мире, основанного на приобретенных знаниях, умениях и способах деятельности;
приобретение опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания;
подготовка к осуществлению осознанного выбора индивидуальной образовательной или профессиональной траектории.

Задачи обучения:

В ходе изучения химии в профильном курсе старшей школы учащиеся решают задачи:

- формирования системы химических знаний как компонента не только естественнонаучной картины мира, но и научной картины мира;
- развития личности, интеллектуальное и нравственное совершенствование;
- формирования гуманистического отношения и экологически целесообразное поведение в быту и трудовой деятельности;
- выработки понимания общественной потребности в развитии химии;
- формирования отношения к химии как возможной области будущей профессиональной деятельности или деятельности, в которой химические знания имеют профилирующий статус;
- формирования навыков экспериментальной и исследовательской деятельности, успешного участия в публичном представлении результатов такой деятельности;
- формирования умения безопасного обращения с веществами, используемыми в быту и производственной сфере;
- формирования адекватной оценки собственных возможностей;
- развития умения объяснять объекты и процессы окружающей среды — природной, социальной, культурной, технической, — используя для этого химические знания;
- понимания ценности химического языка, выраженного в вербальной и знаковой формах, как составной части речевой культуры современного специалиста высокой квалификации.