|  |  |
| --- | --- |
| Название программы | Учебная программа учебного предмета «Химия» на курс среднего общего образования (базовый уровень). |
| Годы обучения  | 2018-2020 |
| Класс | 10-11 |
| Учебник | О.С. Габриелян. Химия 10 класс. Базовый уровень. 2017 годО.С. Габриелян. Химия 11 класс. Базовый уровень. 2017 год |
| Количество часов | 10 класс- 34часа (1 час в неделю)11 класс-34 часа (1 час в неделю) |
| Цель курса | Изучение химии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на изучение следующих целей: * освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
* овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
* развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
* воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;

применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде |
| Структура курса | 10 класс:Введение (1 час)Тема 1. Строение органических соединений (2 часа)Тема 2. Углеводороды и их природные источники (10 часов)Тема № 3. Кислородсодержащие соединения и их нахождение в живой природе (11часов)Тема № 4. Азотсодержащие органические соединения и их нахождение в живой природе (6часов)Тема № 5. Биологически активные органические соединения (2 часа)Тема 6. Искусственные и синтетические органические соединения (2 часа)11 класс:Тема 1. Строение атома и периодический закон Д.И.Менделеева (3 часа)Тема 2. Строение вещества (13часов)Тема 3. Химические реакции (8 часов) Тема 4. Вещества и их свойства (10 часов) |