**Аннотация к рабочей программе по химии**

**10 класс**

Рабочая программа разработана в соответствии Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010 г. №1897 с изменениями и дополнениями).

Рабочая программа разработана на основе примерной программы среднего общего образования по химии для 10 класса с учетом авторской программы: **Химия**. Базовый уровень. 10—11 классы : рабочая программа к линии УМК О. С. Габриеляна : учебно-методическое пособие / О. С. Габ риелян. — М. : Дрофа, 2017. — 76, [4] с.

Учебно-методический комплексс - *Габриелян О. С.* Химия. 10 класс. Базовый уровень: Учебник для общеобразовательных учреждений. - М.: Дрофа, 2005.

Цели учебного курса:

- сформировать у учащихся представление о важнейших органических веществах и материалах на их основе, таких, как уксусная кислота, метан, этилен, ацетилен, бензол, этанол, жиры, мыла, глюкоза, сахароза, крахмал, клетчатка, белки, искусственные и синтетические волокна, каучуки, пластмассы;

- обеспечить у учащихся понимание важнейших химических понятий: углеродный скелет, функциональная группа, изомерия, гомология;

- обеспечить усвоение учащимися одной из основных теорий химии – строения органических соединений.

Данная рабочая программа по химии раскрывает такие содержательные линии предмета в 10 классе, как:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Название раздела | Кол-во часов |
| 1 | Введение | 1 час |
| 2 | Строение и классификация органических соединений. Реакции в органической химии | 5часов |
| 3 | Углеводороды | 8 часов |
| 4 | Кислородсодержащие органические соединения | 9 часов |
| 5 | Азотсодержащие органические соединения | 7 часов |
| 6 | Химия и жизнь. Биологически активные органические вещества | 2 часа |
| 7 | Искусственные и синтетические органические соединения | 2 час |

Программа рассчитана на 1 час в неделю, 34 часа в год. Из них контрольных работ  - 4, практических и лабораторных работ - 2. Форма промежуточной аттестации – контрольная работа.

Текущий контроль успеваемости проводится учителем-предметником на основе календарно-тематического планирования по итогам прохождения темы, раздела. Форма текущего контроля определяется с учётом уровня обученности обучающихся, содержания учебного материала и используемых учителем образовательных технологий.

Содержание КИМ для промежуточной аттестации в конце учебного года разрабатывается в соответствии с контролируемыми элементами содержания по ФГОС ООО. Формами промежуточной аттестации могут быть письменная проверка, устная или комбинированная.