**Аннотации к рабочим программам по предмету: « Органическая химия 10 класс»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета | химия |
| Класс | 10 |
| Количество часов | 35 |
| Составитель |  Соловьева Ирина Петровна |
| Цель курса | -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; |
| Структура курса | 1. Введение (4 часа)
2. Углеводороды. (9 часов)
3. Ароматические углеводороды.(2 часа)
4. Природные источники углеводородов.(2 часа)
5. Кислородосодержащие соединения.(10 часов)
6. Азотосодержащие соединения (5)
7. Химия и жизнь (3 часа)
 |

**Аннотации к рабочим программам по предмету: « Органическая химия 11 класс»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета | химия |
| Класс | 11 |
| Количество часов | 34 |
| Составитель |  Соловьева Ирина Петровна |
| Цель курса | -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; |
| Структура курса | 1.Важнейшие химические понятия и законы (4 часа) 2. Периодический закон и строение вещества ( 8 часов)3.Классификация химических реакций (8 часов)4Металлы (7 часов)5. Неметаллы (7 часов***).*** |