|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Химия  |
| Класс  | 10 класс |
| Количество часов | 70 |
| Составители(адаптированная ) | Данная рабочая программа реализуется в учебниках для общеобразовательных учреждений авторов Г.Е. Рудзитиса и Ф.Г. Фельдмана «Химия. 10 класс» и «Химия 11 класс».  Рабочая программа  составлена на основе программы общеобразовательных учреждений по химии 10-11 классы, М.Н. Афанасьева, - Москва «Просвещение», 2017г. к учебникам для общеобразовательных учреждений Г.Е. Рудзитиса и Ф.Г. Фельдмана «Химия. 10 класс», «Химия – 11 класс», Москва «Просвещение», 2017 г в соответствии с ФГОС среднего общего образования.На изучении химии согласно учебному плану выделяется: в 10 кл. –34 ч. (1 ч. в нед.);  |
| Цель курса | освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятий, 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 к 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 |  *Тема раздела, количество часов:*Тема 1. . Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова (1 ч)Тема 2. Углеводороды и их природные источники (12 ч.)Тема 3. Кислородсодержащие органические соединения.(11ч.)Тема 4.Азотсодержащие органические соединения.(5ч.)Тема 5. Органическая химия и общество (5 ч)Повторение и обобщение курса. Подведение итогов учебного года. |

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Химия  |
| Класс  | 11 класс |
| Количество часов | 11 кл. –33 ч. (1ч. в нед.). |
| Составители(адаптированная) | Данная рабочая программа реализуется в учебниках для общеобразовательных учреждений авторов Г.Е. Рудзитиса и Ф.Г. Фельдмана «Химия. 10 класс» и «Химия 11 класс».  Рабочая программа  составлена на основе программы общеобразовательных учреждений по химии 10-11 классы, М.Н. Афанасьева, - Москва «Просвещение», 2017г. к учебникам для общеобразовательных учреждений Г.Е. Рудзитиса и Ф.Г. Фельдмана «Химия. 10 класс», «Химия – 11 класс», Москва «Просвещение», 2017 г в соответствии с ФГОС среднего общего образования. |
| Цель курса | освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятий, 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 к 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 |  *Тема раздела, количество часов:* Теоретические основы химии(25)Неорганическая химия(7)Химия и жизнь(2) |