Аннотация к рабочей программе по химии 10 классы.

1. Нормативная база:

Рабочая программа по предмету «Химия» соответствует ФГОС среднего (полного) образования, утвержденного приказом Министерством образования и науки РФ в 2012г. Программа разработана на основе авторской программы Г.Е. Рудзитис «Программа среднего (полного) общего образования по химии. 10-11 классы. Автор Г.Е.Рудзитис,Ф.Г. Фельдман ( Химия. 10-11 классы: рабочие программы к УМК Г.Е.Рудзитис: учебно-методическое пособие/сост. Т. Д. Гамбурцева.-М.: Дрофа , 2015).

1. УМК:

Химия . 10 класс. Базовый уровень : учебник / Г.Е. Рудзитис. – 7е изд., стереотип. –М. :Дрофа, 2019г.

1. Цели и задачи учебной программы:

- освоение знаний о химической составляющей естественно-научной 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 окружающей среде ;

- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, в сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

4. Количество часов на изучение дисциплины:

Программа учебного предмета«Химия» рассчитана 1 час в неделю: 10 класс -34 часа в год,

5. Основные разделы учебной дисциплины:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **10 класс** | **34** |
| 1 | Введение. Методы научного познания. | 1 |
| 2 | Тема 1. Теория строения органических соединений. | 3 |
| 3 | Тема 2. Углеводороды и их природные источники. | 9 |
| 4 | Тема 3. Кислородосодержащие органические соединения. | 8 |
| 5 | Тема 4.Азотсодержащие органические соединения | 8 |
| 6 | Тема 5. Химия и жизнь. | 4 |
| 7 | Зачет по теме «Органические соединения» (резервное время) | 1 |
|  | **Промежуточная аттестация.**  **10 класс.**  Зачет по теме «Органические соединения» |  |

6. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточные аттестации:

10 класс

КР углеводороды – начало ноября.

ПР идентификация орг., соединений – начало апреля.

КР кислород и азотсодержащие орг., соединения – 2-я половина апреля.

ПР распознавание пластмасс и волокон – 1-я половина мая.

Зачет по теме «Органические соединения» - 2-я половина мая.

.

-