|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет**  | **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету химия** |
| **Химия** **(10 классы)** | Рабочая программа по химии составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, примерной программы основного общего образования по химии и авторской программы О.С.Габриеляна , Дрофа 2014 год***УМК:*** коллектив авторов под руководством О.С.Габриеляна.**Цель программы обучения:**1. освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях
2. овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ
3. развитие познавательных интересов
4. воспитание необходимости грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде
5. применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту.

**Задачи программы обучения:**1. формирование знаний основ науки
2. развитие умений наблюдать и объяснять химические явления
3. соблюдать правила техники безопасности
4. развивать интерес к химии как возможной области практической деятельности

развитие интеллектуальных способностей и гуманистических качеств личности**Место предмета в федеральном базисном учебном плане** Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение химии в 10-классе отводится 1 час в неделю, всего 35 часов;**Основные разделы:***1.* Введение. (4часа)2. Строение и классификация органических соединений. (3часа)3. Химические реакции в органической химии (1 час)4. Углеводороды (8 часов)5. Кислородосодержащие органические соединения. (10 часов).6. Азотсодержащие соединения.(6 часов).7. Биологические активные соединения (3 ч)**Форма контроля**: устный опрос, контрольные, тесты, проверочные работы, комплексная контрольная работа, итоговая контрольная работ, практические работы. |
| **Химия (11 класс)** | Рабочая программа по химии составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, примерной программы основного общего образования по химии и авторской программы О.С.Габриеляна (2006 год).**УМК**разработан коллективом авторов под руководством О.С.Гариеляна.**Цель программы обучения:**1. освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
2. овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ;
3. развитие познавательных интересов;
4. воспитание необходимости грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
5. применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту.

**Задачи программы обучения:**1. формировать знания основ науки;
2. развивать умения наблюдать и объяснять химические явления;
3. соблюдать правила техники безопасности;
4. развивать интерес к химии как возможной области практической деятельности;
5. развивать интеллектуальные способности и гуманистических качества личности.

**Место предмета в федеральном базисном учебном плане**.Согласно федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации на изучение химии в 11-классе отводится 1 час в неделю, всего 35 часов; **Основные разделы:***1*. Строение атома и периодический закон Д. И. Менделеева (2ч)2. Строение вещества (7 часов) 3. Химические реакции (8 ч)4. Вещества и их свойства (18ч) **Форма контроля**: устный опрос, контрольные, тесты, проверочные работы, итоговая контрольная работа, практические работы. |