|  |  |
| --- | --- |
| **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. |