**Аннотация к рабочей программе по химии 10 класс базовый уровень.**

Рабочая программа курса химии для базовых классов средней общеобразовательной школы составлена на основе государственного стандарта среднего общего образования по химии (базовый уровень), примерной программы среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень) для 10-11 классов общеобразовательных организаций (О.С. Габриелян, С.А. Сладков. Примерная рабочая программа курса химии для 10 - 11 классов: учеб. пособие для общеобразовательных организаций – М.: Просвещение, 2019. – 64 с.).

Учебник:

*Габриелян О.С. И.Г.Остроумов, С.А. Сладков Химия . 10 класс.базовый уровень М.:*

*Просвещение, 2019 гг.*

Рабочая программа учебного предмета по химии для 10 класса разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413;

- Основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);

- Рабочей программы по химии. Предметная линия учебников О. С. Габриеляна, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова. 10—11 классы. Базовый уровень : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков — М. : Просвещение, 2019.

Учебным планом общеобразовательного учреждения

В рабочей программе предусмотрено развитие всех основных видов деятельности обучаемых, представленных в программах для начального общего и основного общего образования. Однако содержание данной рабочей программы имеет особенности, обусловленные, во-первых, предметным содержанием и, во-вторых, психологическими возрастными особенностями обучаемых.

При изучении химии, где ведущую роль играет познавательная деятельность, основные виды учебной деятельности обучающихся на уровне учебных действий включают умения характеризовать, объяснять, классифицировать, владеть методами научного познания, полно и точно выражать свои мысли, аргументировать свою точку зрения, работать в группе, представлять и сообщать химическую информацию в устной и письменной форме и др.

среднего образования и основной образовательной программы основного среднего образования.

**Цели и задачи.** Изучение химии в средней школе на базовом уровне  направлено на достижение следующих **целей**:

**- освоение знаний** о химической составляющей естественно-научной 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;

**- 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.

**Задачи обучения:**

- приобретение химических знаний и умений

- овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельностей

- освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, ценностно-ориентационной) и профессионально-трудового выбора.

**Место учебного предмета**

Учебный предмет “Химия” изучается на базовом уровне. Рабочая программа предмета “Химия’ на уровне среднего общего образования рассчитана на 2 года. Общее количество часов на уровне среднего общего образования составляет 68 часов. Из них в 10 классе – 34 часа ( 1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа ( 1 час в неделю).

**Тематическое планирование 8 класс**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Раздел (тема) курса** | **Кол-во часов** | **Сроки изучения** | **Контрольная работа, дата проведения** | **Практическая работа, дата проведения** |
| 1. | Введение. Предмет органической химии. Теория строения органических соединений А.М. Бутлерова. | 2 |  | Входной контроль |  |
| 2. | Углеводороды. Природные источники углеводородов. | 12 |  | К.р. № 1 |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. | Кислородсодержащие соединения. Азотсодержащие органические соединения. | 14 |  | К.р. № 2 | П.р. № 1 |
| 5. | Органическая химия и общество. Химия и жизнь. | 4 |  | Зачет № 1 | П.р. № 2 |
| 6. | Повторение.. | 2 |  | Итоговая контрольная работа |  |
| 7. | Итог | 34 |  | 5 | 2 |