Аннотация к рабочей программе по химии 10-11 классы.

Рабочая программа составлена на основе

1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;
2. Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з)
3. Авторской программы по химии для 10-11 классов. Рабочие программы. Предметная линия учебников О. С. Габриеляна и др. 10—11 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков. — М.: Просвещение, 2023.
4. Основной образовательной программы среднего общего образования МОУ СШ № 22.
5. Учебного плана МОУ СШ № 22.
6. О.С. Габриелян «Химия 11 класс», -М., Просвещение, 2023.
7. 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 по 1 часу в неделю: 10 класс -34 часа в год, 11 класс -33 часа в год.

5. Основные разделы учебной дисциплины:

**Учебно-тематический план**

**10 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела** | **Количество часов** | **Из них:** | |
| **Практические работы** | **Контрольные работы** |
| **1.** | введение | 6 | 0 | 0 |
| **2.** | Строение и классификация органических соединений | 8 | 0 | 1 |
| **3** | Углеводороды | 36 | 2 | 1 |
| **4.** | Кислородосодержащие вещества. Спирты и фенолы | 11 | 1 | 0 |
| **5.** | Кислородосодержащие вещества. Альдегиды и кетоны.. | 6 | 1 | 1 |
| **6.** | Кислородосодержащие вещества. Карбоновые кислоты. Сложные эфиры и жиры. | 8 | 1 | 1 |
| **7.** | . Кислородосодержащие вещества. Углеводы. | 6 | 1 | 0 |
| **8.** | Азотосодержащие органические вещества | 10 | 2 | 1 |
| **9.** | Биологически активные вещества | 11 | 2 | 0 |
|  |  |  |  |  |
|  | ИТОГО: | 102 | 10 | 5 |

**11 класс**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела** | **Количество часов** | **Из них:** | |
| **Практические работы** | **Контрольные работы** |
| **1.** | Строение атома. Периодический закон периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева | 6 | 0 | 1 |
| **2.** | Строениевещества | 5 | 0 | 0 |
| **3** | Состояние веществ в растворах | 7 | 0 | 1 |
| **4.** | Химические реакции. Управление химическими процессами | 5 | 1 | 0 |
| **5.** | Окислительно-восстановительные процессы | 6 | 0 | 1 |
| **6.** | Неметаллы и их соединения | 19 | 1 | 1 |
| **7.** | Металлы и их соединения | 14 | 1 | 1 |
| **8.** | Химия и жизнь | 2 |  |  |
| **9.** | Резерв | 2 |  |  |
|  | ИТОГО: | 68 | 3 | 5 |

ФОРМЫ И СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ

Контроль знаний в течение учебного года проводится в форме письменных контрольных и самостоятельных работ, химических диктантов, тестов, взаимоконтроля, устного и фронтального опросов.

-