**Аннотация к рабочей программе по химии 11 класса**

Учитель: Хомченко О.В.

Рабочая программа разработана на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по химии иавторской программы О.С. Габриеляна, соответствующей Федеральному компоненту государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации. (Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений /О.С. Габриелян. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Дрофа, 2006.).

**Изучение химии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:**

* ***освоение знаний*** о химической составляющей естественнонаучной 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.

Программа рассчитана на 33 часа (1 час в неделю), 33 учебных недели согласно учебному плану МОУ Ишненской СОШ на 2019-2020 учебный год с учётом времени на прохождение государственной итоговой аттестации, поэтому с целью разгрузки учебного материала в авторскую программу О.С. Габриеляна внесены следующие изменения:

**Тема 1. Строение атома и периодический закон Д.И. Менделеева.**

*Исключено:* положение водорода в периодической системе.

**Тема 2. Строение вещества.**

*Уменьшено* количество часов на 2 часа, т.к. исключены темы: «Полимеры», (тема подробно изучалась в 10 классе); доля выхода продукта реакции от теоретически возможного (нет в минимуме содержания)

**Тема 3. Химические реакции.**

*Увеличено* количество часов на 1 час т.к., в эту тему включены вопросы, которые не изучались в курсе химии основной школы.

*Исключено:* химические свойства воды (тема изучалась в основной школе); биологическая роль гидролиза в пластическом и энергетическом обмене веществ и энергии в клетке (нет в минимуме содержания); электролитическое получение алюминия (нет в обязательном минимуме содержания).

**Тема 4. Вещества и их свойства.** Данная тема является ключевой в курсе химии средней школы.

*Исключено:* взаимодействие натрия с этанолом и фенолом (тема изучалась в 10 классе)*;* особенные свойства азотной и концентрированной серной кислоты; (нет в требованиях к уровню подготовки выпускников).

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ХИМИЯ-10**

**(с указанием периодичности и формы**

**текущего контроля и промежуточной аттестации)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема главы, раздела** | **Всего часов** | **Контрольные и диагностические работы**  **(тема)** | **Сроки проведения работ текущего контроля и промежуточной аттестации** |
| 1. | Тема 1. Строение атома и периодический закон Д.И.Менделеева | 3 | Входной контроль за курс химии 10 класса. | 3 неделя  сентября |
| 2. | Тема 2. Строение вещества | 12 | **Контрольная работа №1** | 3 неделя  декабря |
| 3. | Тема 3. Химические реакции | 8 | **Контрольная работа №2** | 2 неделя  марта |
| 4. | Тема 4. Вещества и их свойства | 10 | **Контрольная работа №3** | 3 неделя  мая |
| **Всего** | | **66** | 4 |  |