**Аннотация**

**к рабочей программе учебного предмета «Химия» для 8 класса**

Учитель: Хомченко О.В.

Рабочая программа учебного предмета «Химия» для 8 класса составлена на основе ФГОС основного общего образования, основной образовательной программы МОУ Ишненская СОШ, авторской программа курса химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений О. С. Габриеляна (М.: Дрофа, 2017г.) и Примерной программы основного общего образования по химии для учащихся 8-9 классов общеобразовательных учреждений (ФГОС) 8-9 кл. ( сост. О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2017г.)

**Цели изучения химии в основной школе:**

* развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;
* формирование умений организовывать свой труд, пользоваться учебником, другой литературой, соблюдать правила работы;
* формирование основ химического знания – важнейших фактов, понятий, химических законов и теорий, языка науки, доступных учащимся обобщений мировоззренческого характера;
* развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в лаборатории, на производстве, в повседневной жизни;
* формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми при выполнении несложных химических опытов и в повседневной жизни;
* формирование умений сравнивать, вычленять существенное, устанавливать причинно-следственные связи, делать обобщения, самостоятельно применять, пополнять и систематизировать знания;
* выработка у учащихся понимания общественной потребности в развитии химии, а также формирование у них отношения к химии как возможной области будущей практической деятельности.

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 70 часов для обязательного изучения химии в 8 классе, из расчёта 2 часа в неделю. Количество часов по рабочей программе – 68 (34 учебные недели) согласно школьному учебному плану на 2021-2022 учебный год.

**Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса:**

* Габриелян О.С. Химия. 8 класс: учебник / О.С. Габриелян. – 7 изд., испр. – М.: Дрофа, 2018;
* Габриелян О. С., Остроумов И. Г. Настольная книга учителя. Химия. 8 кл.: Методическое пособие. — М.: Дрофа, 2015;
* Химия. 8 кл.: Контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна «Химия. 8» / О. С. Габриелян, П. Н. Березкин, А. А. Ушакова и др. — М.: Дрофа, 2016;
* Габриелян О. С., Остроумов И. Г. Изучаем химию в 8 кл.: Дидактические материалы. — М.: Блик плюс, 2017;
* Габриелян О. С., Яшукова А. В. Рабочая тетрадь. 8 кл. К учебнику О. С. Габриеляна «Химия. 8». — М.: Дрофа, 2019;
* Габриелян О. С., Воскобойникова Н. П. Химия в тестах, задачах, упражнениях. 8-9 кл. — М.: Дрофа, 2017 г.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ХИМИЯ-8**

**(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 | Введение | 6 |  |  |
| 2 | Атомы химических элементов | 10 | **Контрольная работа №1** «Атомы химических элементов» | 2 неделя  ноября |
| 3 | Простые вещества | 7 | **Контрольная работа №2** «Простые вещества» | 2 неделя  декабря |
| 4 | Соединения химических элементов | 14 | **Контрольная работа №3** «Соединения химических элементов» | 3 неделя  февраля |
| 5 | Изменения, происходящие с веществами | 11 | **Контрольная работа №4** «Изменения, происходящие с веществами» | 1 неделя  апреля |
| 6 | Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов | 20 | **Контроль­ная работа № 5**  «Ито­говая кон­трольная работа» | 4 неделя мая |
| **ВСЕГО** | | **68** | **5** | **5** |

Данная программа позволяет реализовать ФГОС в полном объёме.