

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ХИМИИ 8 КЛАСС

Рабочая программа разработана на основе следующих нормативных документов:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 г. №1897 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 №1644, от 31.12.2015 №1577)
2. Примерной образовательной программы основного общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол заседания от 08.04.2015 №1/15)
3. Основной образовательной программы среднего основного общего образования МБОУ Волковской СОШ.
4. Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных школах.
5. Учебного плана МБОУ Волковская СОШ на 2019-2020 уч. год.
6. Положения о рабочей программе МБОУ Волковская СОШ.
7. Примерной образовательной программы основного общего образования:  
*Габриелян О.С.* Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников О.С.Габриеляна, С.А.Сладкова. 8-9 классы: учеб. пособие для общеобр. организаций/О.С.Габриелян, С.А.Сладков – М. Просвещение, 2019.

**Цели** курса химии основной школы:

- **Формирование** у учащихся целостной естественнонаучной картины мира.
- **Развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе изучения ими химической науки и её вклада в современный научно-технический прогресс; формирование важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении, свойствах и применении химических веществ.
- **Воспитание** убеждённости в том, что применение полученных знаний и умений по химии является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве.
- **Проектирование и реализация** выпускниками основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения.
- **Овладение ключевыми компетенциями:** учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными.

### Общая характеристика курса

Рабочая программа предназначена для работы по учебнику:

*Габриелян О.С.* Химия. 8 класс: учебник / О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2019.

Количество часов по учебному плану:

всего – 68 часов; в неделю – 2 часа.

#### Раздел №1 (5 часов)

Введение

#### Раздел №2 (10 часов)

Атомы химических элементов.

#### Раздел №3 (7 часов)

Простые вещества

#### Раздел №4 (15 часов)

Соединения химических элементов.

#### Раздел №5 (11 часов)

Изменения, происходящие с веществами

#### Раздел №6 (20 часов)

и окислительно-восстановительные реакции. Растворение. Растворы. Реакции ионного обмена.

#### 5 контрольных работ (по окончании каждого раздела):

№1 «Атомы химических элементов»

№2 «Простые вещества»

№3 «Соединения химических элементов»

№4 «Изменения, происходящие с веществами»

№5 Итоговая контрольная работа