

Аннотация к рабочей программе по химии 8-9 класс

|                  |  |
|------------------|--|
| Название курса   | Химия.   |
| УМК              | Программа основного общего образования по химии, 8-9 классы,<br>Авторы О. С. Gabrielyan, А. В. Kupцова - М.: Дрофа, 2015<br>Габриелян О.С. Химия. 8 класс. – М.: Дрофа, 2017<br>Габриелян О.С. Химия. 9 класс. – М.: Дрофа, 2017   |
| Класс            | 8-9  |
| Количество часов | 68 /2 часа в неделю/ в 8 классе<br>68/2 часа в неделю/ в 9 классе  |
| Цель курса       | <p>Формирование у учащихся химической картины мира как органической части его целостной естественнонаучной картины</p> <p>Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся в процессе изучения ими химической науки и её вклад в современный научно-технический прогресс</p> <p>Формирование важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении и свойствах химических веществ</p> <p>Воспитание убежденности 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</p> <p>Проектирование и реализация выпускниками основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения</p> <p>Овладение ключевыми компетенциями (учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными).</p> |
| Структура курса  | <p><i>8 класс</i></p> <p>Атомы химических элементов</p> <p>Простые вещества</p> <p>Соединения химических элементов</p> <p>Изменения, происходящие с веществами</p> <p>Растворение, растворы, реакции ионного обмена и окислительно-восстановительные реакции</p> <p><i>9 класс</i></p> <p>Общая характеристика химических элементов и химических реакций. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева</p> <p>Металлы</p> <p>Неметаллы</p>  |