

## Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия» 8-9 классы.

Рабочая программа по химии в 8-9 классах разработана на основе документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с последующими изменениями;
2. Приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования», в соответствии с изменениями по Приказу Минпросвещения РФ от 11.12.2020 № 712;
3. Приказ Минпросвещения России от 20.05.2020 № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»;
4. Постановление Главного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 (зарег. в Минюсте РФ 18.12.2020 № 61573) «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
5. Рабочая программа по химии для 8-9 классов составлена на основе ФГОС основного общего образования, примерной программы основного общего образования по химии, федерального перечня учебников, базисного учебного плана и в соответствии с Положением о рабочей программе педагога МАОУ СШ №159 г. Красноярск.

Место учебного предмета в структуре основной образовательной школы определяется как обязательное для изучения в области Естественно-научных предметов.

Цели изучения учебного предмета химия 8 класс:

- 1) освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- 2) овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- 3) развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- 4) воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- 5) 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.

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса Программа:

- авторские программы курса химии для 8-9 классов (Программы для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством Габриелян, О. С. Химия. 8-11 классы. - М.: Дрофа, 2019) учебники:

1. Габриелян, О. С. Химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений• / О. С. Габриелян. - 7-е изд.,испр. – М.: Дрофа, 2019.
2. Габриелян О. С. Химия. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений• / О. С. Габриелян., И.Г. Остроумов., С.А.Сладков:– М.: Просвещение, 2020.
3. Габриелян О. С., Остроумов И. Г. Настольная книга учителя. Химия. 9 кл.:• Методическое пособие. — М.: Дрофа, 2010.

Срок реализации рабочей программы 2 года (2022 – 2023 учебный год) Уровень программы - базовый. Учитывая продолжительность учебного года (34 недели), планирование составлено на 68 часов в год. Объем учебной нагрузки согласно, учебного плана школы на 2022/23 учебный год 2 часа в неделю.

Примерная программа по химии включает в себя:

1. Пояснительную записку.
2. Содержание учебного предмета.

3. Планируемые образовательные результаты.
4. Формы оценивания образовательных результатов.
5. Тематическое и поурочное планирование.
6. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса