

**Аннотация к рабочей программе по учебному курсу
«Химия»
8-9 классы**

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» 8- 9 классы (углубленный уровень) **разработана на основе** авторской программы В.В. Еремина (сборник «Химия 8-11. Методические рекомендации и рабочая программа к линии УМК В. В. Еремина, А. А. Дроздова, В. В. Лунина и др», автор В.В. Еремин и др., издательство Дрофа, 2017), **в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.**

Общий объём времени, отводимого на изучение химии в 8-9 классах составляет 102 часа. В 8 классе программа рассчитана на 68 часа (34 учебные недели), 2 часа в неделю. Во 9-ом классе программа рассчитана на 34 часа (34 учебные недели), 2 час в неделю.

Уровень изучения программы – углубленный.

Программа обеспечена учебно-методическим комплексом:

1. Сборник «Химия 8-11. Методические рекомендации и рабочая программа к линии УМК В. В. Еремина, А. А. Дроздова, В. В. Лунина и др», автор В.В. Еремин и др., издательство Дрофа, 2017
2. Учебник «Химия. 8 класс», авторы В.В.Еремин, Н.Е.Кузьменко, В.И.Теренин, А.А.Дроздов, В.В.Лунин, издательство Дрофа, 2018.
3. Учебник «Химия. 9 класс», авторы В.В.Еремин, Н.Е.Кузьменко, В.И.Теренин, А.А.Дроздов, В.В.Лунин, издательство Дрофа, 2018.
4. «Сборник задач по химии», автор И.Г.Хомченко, «Новая волна», 2015г.

Основные разделы программы:

1. Предмет химии.
2. Первоначальные химические понятия.
3. Кислород. Водород. Вода. Растворы.
4. Основные классы неорганических соединений
5. Периодический закон Д. И. Менделеева. Строение атома. Химическая связь. Строение вещества
6. Стехиометрия. Количественные отношения в химии.
7. Химическая реакция.
8. Химия неметаллов.
9. Химия металлов.
10. Обобщение сведений об элементах и неорганических веществах Многообразие химических реакций.
11. Основы органической химии.