

Аннотация к рабочей программе по химии 8-9 класс

В соответствии с Федеральным базисным учебным планом учебный предмет «Химия» вводится как *обязательный* компонент.

Рабочая программа по курсу «Химия» составлена на уровень основного общего образования (8-9 классы) учителем химии на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы по химии, учебно-методического комплекта издательства «Просвещение», планируемых результатов основного общего образования, основной образовательной программы ООО школы.

Изучение химии в основной школе направлено:

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

Для реализации программного материала используются учебники:

1. Химия. 8 класс. Учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман – М. : Просвещение, 2014- 2018с.
2. Химия. 9 класс. Учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман – М. : Просвещение, 2014- 2018с.

На изучение курса «Химия» в 8-9 классах отводится 2 часа в неделю. Программа рассчитана на 136 часов: 8-9 классы – по 68 часов (34 учебные недели).