

Аннотация к рабочим программам учебного предмета «Химия» 8-9 класс

Настоящая рабочая программа составлена в соответствии с нормативно- правовыми документами: Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (ред. от 11.12.2020) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»

В процессе изучения химии реализуются следующие цели:

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

Задачи:

- освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;
- воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;
- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

В соответствии с учебным планом МАОУ Яровская СОШна изучение учебного предмета «Химия» отводится:

Класс	Количество часов в неделю	Общее количество часов в год
8	2	68
9	2	68

Рабочая программа по предмету «Химия» реализуется с использованием учебников:

Класс	Учебники
8	О.С.Габриелян. Химия. 8 класс: учебник/ О.С.Габриелян. – 8-е изд., перераб. – М.: Дрофа, 2019. – 287, [1] с.: ил.- (Российский учебник)
9	О.С.Габриелян. Химия. 9 класс: учебник/ О.С.Габриелян. – 6-е изд., стереотип. – М.: Просвещение, 2019. – 319, [1] с.: ил.- (Российский учебник)

