

Аннотация к рабочей программе Химия 8-9 класс.

Рабочая программа учебного предмета «Химия» для 8-9 классов разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в ред.приказа Минобрнауки России от 31.12.2015 № 1577), основной образовательной программой основного общего образования, примерной программой по учебному предмету «Химия» для образовательных организаций, реализующих программы основного общего образования, авторской программой Гара Н.Н. «Химия» (М.: Просвещение, 2019).

Рабочая программа обеспечена учебниками, учебными пособиями, включенными в федеральный перечень учебников, рекомендованных Минобрнауки России к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях:

- Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. 8 класс. - М.: Просвещение, 2018;
- Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. 9 класс. - М.: Просвещение, 2019;

Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «Химия» является усвоение содержания предмета и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями ФГОС основного общего образования.

Задачами учебного предмета являются:

- освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;
- овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчёты 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.

Программа предмета «Химия» рассчитана на два года. Общее количество часов за период обучения с 8 по 9 класс при 6-дневной учебной неделе составляет 138 часов. По учебному плану на изучение предмета «Химия», в 8 классе отводится - 70 часов (2 часа в неделю), в 9 классе отводится - 68 часов (2 часа в неделю).

Формой оценки образовательных достижений обучающихся являются тематические контрольные работы на основе пятибалльной системы оценивания; самостоятельные, практические работы.

Количество *контрольных работ*: в 8 классе – 4; в 9 классе – 3.

Количество *практических работ*: в 8 классе – 6; в 9 классе – 7.

Срок реализации программы – 2 года.