

Аннотация к рабочей программе предмета химия (8-9 класс)

Рабочая программа по предмету химия для 8-9 классов разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, с учетом УМК под редакцией *Рудзитиса Г.Е., Фельдмана Ф.Г. Химия 8-9 класс.* – М.: Просвещение. Рабочая программа предмета химия является частью ООП ООО МБОУ «Сонская сош» и состоит из следующих разделов:

- 1) планируемые результаты освоения учебного предмета;
- 2) содержание учебного предмета;
- 3) тематическое планирование с указанием количества часов.

По учебному плану МБОУ «Сонская сош» на изучение предмета химия в 8-9 классах отводится 134 часа, из них 68 часов в 8 классе и 66 часов в 9 классе.

Изучение химии направлено на достижение следующих **целей**:

- 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 в практической деятельности и повседневной жизни, 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, экологически грамотного поведения в окружающей среде, школьной лаборатории и в быту.

Задачи учебного предмета химия:

- Привить познавательный интерес к изучению химии через систему разнообразных по форме уроков: урок – практикум, урок – лекция, урок – конференция, интегрированный урок, урок – семинар, проектная деятельность учащихся. Создать условия для формирования у учащихся предметной и учебно-исследовательской компетентностей, обеспечить усвоение учащимися знаний по химии в соответствии со стандартом химического образования.
- Создать условия для развития у школьников интеллектуальной, эмоциональной, мотивационной и волевой сфер.
- Способствовать воспитанию социально успешных личностей, формированию у учащихся коммуникативной компетентности, химической грамотности и ответственного отношения к окружающей среде.

Программу разработал учитель биологии и химии МБОУ «Сонская сош»

Ауэр ТВ..