

Аннотация к рабочим программам по химии.

Нормативная база и УМК

Рабочая программа по химии составлена на основе:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897
- Примерной программы по химии в соответствии с ФК ГОС, примерной программой основного общего образования по химии, авторской программы курса химии для 8 – 9 классов общеобразовательных учреждений О.С. Габриеляна с учетом федерального компонента образовательных стандартов основного общего образования.
- Приказом № 685/1 от 30.07.2015 «Об утверждении регионального базисного учебного плана для образовательных организаций, реализующих основные общеобразовательные программы основного общего и среднего общего образования в 2016 – 2017 учебном году»
- Уставом МБОУ «Орловская ООШ»

Цель учебной дисциплины

• Образовательные цели - 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;

• Развивающие цели - познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;

• Воспитательные цели - 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.

Количество часов

Данная программа предназначена для изучения химии в 8-9 классе основной общеобразовательной школы.

Учебный план

Класс	Количество часов
8	70
9	68

Основные разделы курса:

1. *Введение. Общая характеристика химических элементов. Атомы химических элементов. Соединения химических элементов*
2. *Металлы.*
3. *Свойства металлов*
4. *Неметаллы.*
5. *Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов.*

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения лабораторных работ, тестирования, контрольных работ, диагностических работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Промежуточная аттестация осуществляется два раза в год: в декабре и в апреле-мае.