

Аннотация к рабочей программе по химии в 9 классе

Рабочая программа по предмету «Химия» для 9 класса составлена на основе:

1. Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
3. основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Верхне-Моховичской ОШ Демидовского района Смоленской Области
4. Программы по химии О. С. Gabrielyan (О. С. Gabrielyan, А.В.Купцова «Программа основного общего образования по химии. 8-9.

Данная программа реализована в пособиях:

- ХИМИЯ. 9 КЛАСС: учебник/ О.С.Габриелян.– 2-е изд. , стереотипное – М.: Дрофа, 2014
- ИЗУЧАЕМ ХИМИЮ В 9 КЛАССЕ: дидактическое пособие к учебнику О.С.Габриеляна «Химия -9» для учащихся и учителей общеобразовательных учебных заведений / О.С.Габриелян, И.Г. Остроумов. – 1-е изд., - М.: «БЛИЦ И К⁰», 2003

Изучение химии в курсе химии 9 класса направлено на достижение следующих целей:

- * **освоение системы знаний** о фундаментальных законах, теориях, фактах химии, необходимых для понимания научной картины мира;
- * **овладение умениями:** характеризовать вещества, материалы и химические реакции; выполнять лабораторные эксперименты; проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям; осуществлять поиск химической информации и оценивать ее достоверность; ориентироваться и принимать решения в проблемных ситуациях;
- * **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения химической науки и ее вклада в технический прогресс цивилизации; сложных и противоречивых путей развития идей, теорий и концепций современной химии;
- * **воспитание убежденности** в том, что химия — мощный инструмент воздействия на окружающую среду, и чувства ответственности за применение полученных знаний и умений;
- * **применение полученных знаний и умений** для: безопасной работы с веществами в лаборатории, быту и на производстве; решения практических задач в повседневной жизни; предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Основные задачи курса химии 9 по данной программе сводятся к следующему:

- закрепить и углубить знания, о строении и свойствах веществ, полученные в курсе 8 класса,

- изучить особенности строения и свойств неорганических и органических веществ, раскрыть взаимосвязь между строением и свойствами органических и неорганических веществ,
- совершенствовать умения составлять формулы 1) химических веществ; 2) уравнения химических реакций, рассматривать схемы генетической связи между неорганическими веществами.
- обеспечить практическое использование теоретических знаний при выполнении практического и лабораторного экспериментов;

На изучение химии отводится 68 часов, по 2 часа в неделю (34 недели).