

Аннотация к рабочей программе по химии в 9 классе

Рабочая программа составлена на основании:

- Федерального компонента государственного стандарта общего образования по предмету «Химия» (утвержден приказом Минобразования России от 5 марта 2004 г. № 1089),
- Учебного плана филиала МБОУ Базинской ООШ им. Н.В. Сулягина – Большебакалдской ООШ на 2018-2019 учебный год,
- Авторской программы общеобразовательных учреждений по предмету химия: Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2009 г.
- Учебника О.С. Габриелян. Химия 9 класс для общеобразовательных учебных заведений. – М.: Дрофа, 2012

Цели и задачи изучения предмета

Изучение химии в основной школе 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** 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.

Весь теоретический материал курса химии для основной школы рассматривается на первом году обучения, что позволяет учащимся более осознанно и глубоко изучить фактический материал — химию элементов и их соединений. Наряду с этим такое построение программы дает возможность развивать полученные первоначально теоретические сведения на богатом фактическом материале химии элементов. В результате выигрывают обе составляющие курса: и теория, и факты.

Программа построена с учетом реализации межпредметных связей с курсом физики 7 класса, где изучаются основные сведения о строении молекул и атомов, и биологии 6—9 классов, где дается знакомство с химической организацией клетки и процессами обмена веществ.

В содержании курса 9 класса вначале обобщенно раскрыты сведения о свойствах классов веществ — металлов и неметаллов, а затем подробно освещены свойства щелочных и щелочноземельных металлов и галогенов. Наряду с этим в курсе раскрываются также и свойства отдельных важных в народнохозяйственном отношении веществ. Заканчивается курс кратким знакомством с органическими соединениями, в основе отбора которых

лежит идея генетического развития органических веществ от углеводов до биополимеров (белков и углеводов).

Учебно-методический комплект учителя:

1. *Габриелян О. С., Остроумов И. Г.* Настольная книга учителя. Химия. 9 к л.: Методическое пособие. — М.: Дрофа, 2002.

2. Химия. 9 к л.: Контрольные и проверочные работы к учебнику О. С. Габриеляна «Химия. 9» / О. С. Габриелян, П. Н. Березкин, А. А. Ушакова и др. — М.: Дрофа, 2008—2009.

3. *Габриелян О. С., Остроумов И. Г.* Изучаем химию в 9 кл.: Дидактические материалы. — М.: Блик плюс, 2009.

Рабочая программа по технологии для 9 класса рассчитана на 68 часов в год (2 часа в неделю).

Рабочая программа включает следующие структурные элементы:

- титульный лист,
- пояснительную записку,
- календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы,
- требования к уровню подготовки учащихся,
- критерии оценки.

Составитель: Ангерсбах Наталья Николаевна, учитель химии филиала МБОУ Базинской ООШ им. Н.В. Сутягина – Большебакалдской ООШ.