

Аннотация к рабочей программе по химии 10 класс

Рабочая программа по биологии основного общего образования составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования;
- примерной программы основного общего образования по химии.
- программ по курсу химии 8 -11 классы для общеобразовательных учреждений. Автор программы: О.С.Габриелян, М.: Дрофа, 2010, отражающей содержание рабочей программы с дополнениями, не превышающими требования к уровню подготовки обучающихся.
- Учебного плана МБОУ «Саралинская СОШ»
- Положения МБОУ «Саралинская СОШ» «О разработке учебных программ по предметам основного и среднего общего образования»

Рабочая программа включает следующие разделы: пояснительную записку, основное содержание с конкретным распределением учебных часов по разделам курса, требования к уровню подготовки учащихся, критерии и нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся.

Рабочая программа по химии ориентирована на использование УМК: Учебник : Химия 10 класс» О.С.Габриелян – М.: Дрофа 2014 год, имеющий гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации», утвержденный федеральным перечнем учебников (приказ № 253 от 31.03.2014г. и приказ №38 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников...» от 26.01.2016г).

В соответствии с учебным планом МБОУ «Саралинская СОШ» курс химии в 8 классе рассчитан на 1 час в неделю, что в объеме составляет 34 часа в год.

Учебный материал начинается с наиболее важного раздела, касающегося теоретических вопросов органической химии. В начале изучения курса учащиеся получают первичную информацию об основных положениях теории химического строения, типах изомерии органических веществ, их классификации, изучают основы номенклатуры и типы химических реакций. При дальнейшем изложении материала об основных классах органических веществ используются знания и умения учащихся по теории строения и реакционной способности органических соединений.

Заключительная тема курса «Биологически активные вещества» посвящена знакомству с витаминами, ферментами, гормонами и лекарствами. Ее цель – показать учащимся важность знаний по органической химии, их связь с жизнью, со здоровьем и настроением каждого человека. В ходе изучения курса предусмотрены демонстрационные и лабораторные опыты, практические работы

При изучении учебного материала химии элементов повторяются, развиваются и обобщаются полученные в 8 и 9 классах основные понятия, законы и теории курса.

Изучение химии в 10 классе на ступени основного общего образования 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;

Изучение химии в 10 классе направлено на достижение следующих задач

- Сформировать знание основных понятий и законов химии.
- Воспитывать общечеловеческую культуру.
- Учить наблюдать, анализировать, сопоставлять, применять полученные знания на практике

В структуре курса заложена преемственность между курсами, обеспечивающая динамизм в развитии, расширении и углублении знаний и умений учащихся, в развитии их мышления, самостоятельности в приобретении новых знаний.

При разработке программы учитываются этнопедагогические традиции социума, этнокультурные образовательные потребности учащихся. Рабочая программа дополнена региональными материалами, отражающими культурные, исторические, национальные особенности Республики Хакасия. Содержание регионального компонента направлено на приобщение к культурным традициям региона и предполагает воспитание у учащихся национального самосознания, национальной культуры и культуры межнационального общения

Учебная программа по химии определяет содержание, объем, порядок изучения предмета с учетом целей, задач и особенностей учебно-воспитательного процесса МБОУ «Саралинская СОШ» и контингента учащихся.