

Аннотация к рабочей программе по химии 11 класс

Рабочая программа по химии 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 «Приисковская СОШ»

- Положения МБОУ «Приисковская 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: Химия 11 класс» О.С.Габриелян — М.: Дрофа, 2012, имеющий гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации», утвержденный федеральным перечнем учебников (приказ № 345 от 28.12.18г). В соответствии с учебным планом МБОУ «Приисковская СОШ» курс химии в 11 классе рассчитан на 1 час в неделю, что в объеме составляет 34 часа в год.

Курс общей химии изучается в 11 классе и ставит своей задачей интеграцию знаний учащихся по неорганической и органической химии с целью формирования у них единой химической картины мира. Ведущая идея курса — единство неорганической и органической химии на основе общности их понятий, законов и теорий, а также на основе общих подходов к классификации органических и неорганических веществ и закономерностям протекания химических реакций между ними. Такое построение курса общей химии позволяет подвести учащихся к пониманию материальности и познаваемости единого мира веществ, причин его красочного многообразия, всеобщей связи явлений. В свою очередь, это дает возможность учащимся не только лучше усвоить химическое содержание, но и понять роль и место химии в системе наук о природе. Такое построение курса позволяет в полной мере использовать в обучении операции мышления: анализ и синтез, сравнение и аналогию, систематизацию и обобщение. При изучении учебного материала химии элементов повторяются, развиваются и обобщаются полученные в 8 и 9, 10 классах основные понятия, законы и теории курса.

Изучение химии в 11 классе на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей: освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, о важнейших химических понятиях, законах и теориях;

Задачи:

Сформировать знание основных понятий и законов химии.

Воспитывать общечеловеческую культуру.

Учить наблюдать, анализировать, сопоставлять, применять полученные знания на практике воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;

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