

Аннотация к рабочей программе по химии 8-9 класс

Рабочая программа обязательного учебного предмета «Химия» разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897 «Об утверждении федерального государственного стандарта основного общего образования» .
- Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденная приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 года под № 370.
- Рабочей программы воспитания МОУ СОШ № 15 г. Борзя.
- Учебного плана МОУ СОШ № 15 г. Борзя.
- Концепцией преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы (Утверждена Решением Коллегии Министерства Просвещения Российской Федерации, протокол от 03 декабря 2019 г. №ПК-4вн),
- Авторской программы по химии для 8-9 классов общеобразовательных учреждений под редакцией проф. Н.Е.Кузнецовой, Москва, «Вентана-Граф», 2019 г. Программа предназначена для обучения химии в основной школе. Целью учебной рабочей программы является планирование, организация и управление учебным процессом преподавания химии. Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины с учетом целей, задач и особенностей учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения и контингента обучающихся. Курс химии 8 класса предполагает изучение двух разделов. Первый посвящён теоретическим объяснениям химических явлений на основе атомно-молекулярного учения, второй раздел посвящён изучению электронной теории и рассмотрению на её основе периодического закона и системы химических элементов, строения и свойств веществ, а также сущности химических реакций. Курс химии 9 класса посвящён систематике химических элементов неорганических и органических веществ и представлен тремя системами знаний; вещество, химические реакции, химическая технология и прикладная химия. Важная роль отводится химическому эксперименту. Для организации познавательной деятельности учащихся целесообразно использовать разнообразные методы и формы обучения: перспективные (словесные, наглядные, практические): рассказ, лекция, беседа, демонстрация, практические занятия, ролевые игры), объяснительно-репродуктивный, информационно поисковый, исследовательский. Программой предусмотрены разнообразные формы контроля и самоконтроля (устный, письменный), учебной деятельности. В рабочей программе отражены требования к уровню подготовки учащихся. Программа рассчитана на 136 часов (2ч в неделю в 8 классе в неделю и 2ч в неделю 9 классе) Данная рабочая программа реализована в учебниках Н.Е.Кузнецовой, Н.Н.Гара, И.М.Титовой «Химия 8», «Химия 9», М., «Вентана-Граф», 2019.