

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО КУРСА «ХИМИЯ. ВВОДНЫЙ КУРС» для 7 класса

Рабочая программа (далее – Программа) учебного предмета «Химия. Вводный курс» разработана для обучающихся 7-х классов, изучающих данный учебный предмет, включенный в часть учебного плана ООП ООО МАОУ СОШ №33, формируемую участниками образовательных отношений, в течение одного года обучения.

Рабочая программа учебного курса «Химия. Вводный курс» для учащихся 7 класса разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, с учетом планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования, на основе программы формирования универсальных учебных действий. Курс направлен на формирование первоначальных систематизированных представлений о веществах, их превращениях и практическом применении, овладение понятийным аппаратом и символическим языком химии, навыками безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни, умением анализировать и планировать экологически безопасное поведение в целях сохранения здоровья и окружающей среды.

Содержание программы составляет основу для развития важных мировоззренческих идей, таких как материальное единство всех веществ природы, их генетическая связь, развитие форм от сравнительно простых к наиболее сложным, входящих в состав организмов; обусловленность свойств веществ их составом и строением, применения веществ — их свойствам; единство природы химических связей способов их преобразования при химических превращениях; познаваемость сущности химических превращений, познаваемость сущности химических превращений современными научными методами. При изучении курса используется исторический подход к раскрытию понятий, законов и теорий, как возникают и решаются противоречия, совершаются открытия, каковы судьбы ученых и их жизненные позиции.

Программа рассчитана в 7 классе на 34 часа в год.

Рабочая программа учебного предмета «Химия. Вводный курс» является приложением ООП ООО МАОУ СОШ №33.