АННОТАЦИЯ

Рабочая программа по предмету «Химия» для 11 класса (углублённый уровень) составлена на основе рабочей программы к линии УМК В.В. Лунина: Химия. Углублённый уровень. 10-11 классы / В.В. Еремин, И.В. Еремина, Э.Ю. Керимов. – М.: Дрофа, 2017г.

Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения химии, которые определены стандартом.

Согласно государственному образовательному стандарту, изучение *химии* в средней школе направлено на достижение следующих *целей*:

* освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
* овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
* формирование навыков применения полученных знаний для оценки вклада основных химических предприятий региона в экономику области, химически грамотного подхода к оценке экологической обстановки региона;
* развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
* воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
* 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.

Используемый учебник: Еремин В.В. Химия: Углублённый уровень: 11 класс: учебник/ В.В. Еремин, Н.Е. Кузьменко, А.А. Дроздов, В.В. Лунин; под ред. В.В. Лунина. – 8-е изд., - М.: Просвещение, 2021г.

Согласно учебному плану МБОУ «СШ № 72» на изучение учебного предмета «Химия» (углублённый уровень) в 11 классе за весь период обучения выделяется 132 часа (4часа в неделю).