АННОТАЦИЯ 10 КЛАСС ХИМИЯ

Данная рабочая программа реализуется в учебниках для общеобразова­тельных организаций авторов Г. Е. Рудзитиса, Ф. Г. Фельдмана и «Химия. 10 класс» углубленный уровень

Рабочая программа освещает содержание обучения химии в 10 клас­сах общеобразовательных организаций. Программа рассчитана на 102 ч (3 ч в неделю) углубленное изучение.

Рабочая программа по химии составлена на основе:

фундаментального ядра общего образования; Федерального государственного образовательного стандарта среднего об­щего образования; программы развития универсальных учебных действий; программы духовно-нравственного развития и воспитания личности.

Изучение химии на уровне среднего общего образования 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;
* развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использова­нием различных источников информации, в том числе компьютерных;
* воспитание убеждённости 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.