

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия»

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» для 10-11 классов (базовый уровень и углубленный уровень) составлена на основе примерной программы среднего общего образования по химии и программы курса химии для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений М.Н. Афанасьева (базовый уровень) и Примерных рабочих программ. Предметная линия учебников О. С. Gabrielyan и др. «Химия. 10—11 классы»: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: углубл. Уровень.- М.: Просвещение, 2021

Преподавание ведется по учебникам:

- Рудзитис Г.Е. Химия. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – 4-е изд. – М.: Просвещение
- Рудзитис Г.Е. Химия. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман. – 6-е изд. – М.: Просвещение
- О.С. Gabrielyan, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков. Химия: 10 класс: углубленный уровень: учебник для общеобразовательных организаций.-М: Просвещение, 2021

Содержание рабочей программы направлено на освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне, что соответствует образовательной программе МБОУ «Кривцовская СОШ». Она включает в себя все темы, предусмотренные федеральным компонентом федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по химии и авторской программой учебного курса.

Данный курс изучается учащимися после курса химии 8-9 класса, где они познакомились с важнейшими химическими понятиями, неорганическими и органическими веществами, применяемыми в промышленности и повседневной жизни.

Изучение химии в старшей школе на базовом уровне 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 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.