

## **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия» 10-11 класс (предметная область «Естественные науки»)**

Рабочая программа (далее – Программа) учебного предмета «химия» разработана для обучающихся 10-11-х классов, изучающих данный учебный предмет, включенный в часть «дополнительные учебные предметы и курсы по выбору» учебного плана ООП СОО МАОУ СОШ №33 в течение 2-х лет обучения.

Рабочая программа по химии для учащихся 10-11 классов обеспечивает достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования, разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы с учетом основных направлений программ, включенных в структуру основной образовательной программы.

Изучение химии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной 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.

Программа рассчитана в 10 классе на 34 часа в год, в 11 классе на 33 часа в год.

Рабочая программа учебного предмета «Химия» является приложением ООП СОО МАОУ СОШ №33.