**Аннотация к рабочей программе по химии 10 -11 класс**

Рабочая программа курса химии разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта основного общего образования и авторской программы В. В. Еремина (Еремин В.В., Химия 10 класс и 11 класс. Базовый уровень: учеб. для общеобразоват. учреждений – М.: Дрофа, 2017) и обеспечивает достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования Учреждения.

Программа реализуется в течение 2 лет. Общий объем часов, отводимых на изучение предмета, составляет-134 часов, из них в 10 классах –по 34 часа (1 час в неделю, 34 учебных недели), в 11 классах –по 33 часа (1 час в неделю, 33 учебных недели).

Целями изучения являются:

* 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 вповседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

В состав завершенной предметной линии входят следующие учебники:

* «Химия» для 10 класса / В.В.Еремин, Н.Е. Кузьменко, А.А. Дроздов, В.В. Лунин; под редакцией Н.Е.Кузьменко, В.В. Лунина. – М.: Дрофа, 2019.
* «Химия» для 11 класса / В.В.Еремин, Н.Е. Кузьменко, А.А. Дроздов, В.В. Лунин; под редакцией Н.Е.Кузьменко, В.В. Лунина. – М.: Дрофа, 2019.