**Аннотация к рабочей программе по химии 10-11(профиль)**

Рабочая программа предмета «Химия» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования и является частью основной общеобразовательной программы среднего общего образования МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 25» города Калуги. Рабочая программа по химиина уровне основного общего образования составлена на основе положений и  требований к результатам освоения основной образовательной программы МБОУ «СОШ № 25» г. Калуги, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а  также с учетом Рабочей программы воспитания МБОУ «СОШ № 25» г. Калуги.

Программа разработана на основе примерной программы по химии среднего (полного) общего образования к предметной линии УМК Лунина ФГОС.

Изучение химии в средней школе на углубленном уровне направлено на достижения **следующих целей:**

* усвоение учащимися 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 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.

Рабочая программа обеспечена учебниками, включенными в федеральный перечень учебников, рекомендованных Минобрнауки России к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях:

—Еремин В. В., Кузьменко Н. Е., Теренин В. И., Дроздов А. А., Лунин В. В. Химия 10 класс (углубленный уровень). Издательство ДРОФА, корпорация "Российский учебник"

—Еремин В. В., КузьменкоН. Е., Дроздов А. А., Лунин В. В. Химия 11 класс

(углубленный уровень). Издательство ДРОФА, корпорация "Российский учебник",

В соответствии с учебным планом ООП СОО МБОУ «СОШ № 25» г. Калуги учебный предмет «Химия» на углубленном уровне реализуется по 4 часа в неделю в 10 - 11 классах, за счет часов обязательной предметной области. Общий объём учебного времени в 10 классе - 136 ч., в 11 классе - 136 ч. Всего на изучение химии отводится 272 ч.