

Аннотация к рабочим программам по предмету: «Химия»

Название курса	Неорганическая химия
Класс	11 класс
Количество часов	62 час
Цель курса	<p>освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятий, законах и теориях;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 к 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.
Структура курса	<p>Тема 1: Важнейшие химические понятия и законы – 4ч Тема 2: Периодический закон и ПСХЭ Д.И. Менделеева на основе учения о строении атома -4ч Тема 3: Строение вещества -14ч Тема 4: Химические реакции -10ч Тема 5: Металлы -12ч Тема 6: Неметаллы – 8ч Тема 7: Подготовка к егэ (генетическая связь органических и неорганических веществ, решение задач)-10ч В т,ч (п/р-5ч, к/р-3ч)</p>