

### Аннотация к программе: Химия 10-11 классах (среднее общее образование)

Предмет	Химия
Класс	10-11
Срок реализации программы	2 года
Количество часов	10 класс – 1 час в неделю (базовый уровень), 11 класс – 2 часа в неделю (базовый уровень). Итого за учебный год: 10 класс – 35 часов; 11 класс – 68 часов.
Соответствует	Федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования
Учебники	1. Рудзитис Г.Е. Химия. 10 класс : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман Ф.Г. – 7-е изд.- М.: Просвещение, 2020. 2. Рудзитис Г.Е. Химия .11 класс: учеб для общеобразоват. организаций: базовый уровень/ Г.Е.Рудзитис, Ф.Г. Фельдман.- 8-е изд.- М.: Просвещение, 2021
Составители	Тимофеева И.А.
	<p>Курс химии на уровне среднего общего образования направлен на изучение состава и строения веществ, зависимости их свойств от строения, конструирование веществ с заданными свойствами, исследование закономерностей химических превращений и путей управления ими в целях получения веществ, материалов, энергии.</p> <p>Изучение химии в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;</li> <li>• овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;</li> <li>• развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;</li> <li>• воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;</li> <li>• применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, для решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.</li> </ul>
Основные разделы рабочей программы	1. Планируемые результаты освоения учебного предмета 2. Содержание учебного предмета 3. Тематическое планирование учебного предмета с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы