

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ХИМИИ

БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая учебная программа по химии для 10-11 классов среднего общего образования (базовый уровень) составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования по химии (базовый уровень), утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ 05.03.2004 года № 1089; Примерной программы среднего общего образования по химии и программы к учебникам на основе Фундаментального ядра содержания общего образования для 8 – 11 классов общеобразовательных учреждений авторов Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана. М.: Просвещение, 2015.

Изучение химии в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих **целей и задач**:

- усвоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, о важнейших химических понятиях, законах и теориях;
- овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, для 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 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, для решения практических задач в повседневной жизни, для предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

МЕСТО ПРЕДМЕТА «ХИМИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Базисный учебный план отводит на изучение предмета 68 часов на этапе среднего общего образования:

- 10 класс – 34 часа (1 недельный час);
- 11 класс – 34 часов (1 недельный час)

УМК

1. Рудзитис Г.Е. Фельдман Ф.Г. Химия. Органическая химия: учебник для 10 класса. М.: Просвещение, 2015.
2. Рудзитис Г.Е. Фельдман Ф.Г. Химия. Органическая химия: учебник для 11 класса. М.: Просвещение, 2015.