

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия» 10-11 класс

Рабочая программа учебного предмета «Химия» 10 – 11 класс обеспечивает достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением английского языка».

Рабочая программа учебного предмета «Химия» 10 – 11 класс разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 N 413 (с изменениями).

Уровень изучения учебного предмета «Химия» 10 – 11 класс – базовый.

Цели изучения:

1) Формирование умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной деятельности; умение различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию.

2) Формирование целостного представления о мире, представления о роли химии в создании современной естественно-научной картины мира. Умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности (природной, социальной, культурной, технической среды), используя для этого химические знания.

3) Приобретение опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания, ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности – навыков решения проблем. Принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного

В соответствии с учебным планом основной образовательной программы среднего общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 8 с углубленным изучением английского языка» и годовым календарным учебным графиком рабочая программа учебного предмета «Химия» 10 – 11 класс рассчитана на реализацию в течение 2 лет в количестве 136 часов (по 2 часа в неделю в 10 классе, по 2 часа в неделю в 11 классе) в условиях классно-урочной системы обучения.

Реализация рабочей программы обеспечена учебно-методическим комплектом:

Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия (базовый уровень). 10 класс. АО "Издательство "Просвещение".

Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия (базовый уровень). 11 класс. АО "Издательство "Просвещение".

В рабочей программе предусмотрено:

в 10 классе

4 часов – на проведение контрольных работ;

3 часов – на проведение практических работ

в 11 классе

4 часов – на проведение контрольных работ

7 часов – на проведение практических работ

Для расширения предметных результатов и содержания, ориентированных на подготовку к последующему профессиональному образованию учащихся, в 11 классе дополнительно включён раздел Основы неорганической химии.