

## Аннотация

Рабочая программа учебного предмета «Химия» 10 – 11 класс обеспечивает достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования.

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) и с учетом рабочей программы воспитания.

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

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 и годовым календарным учебным графиком рабочая программа учебного предмета «Химия» 10 – 11 класс рассчитана на реализацию в течение 2 лет в количестве 340 часов (по 5 часов в неделю в 10 классе, по 5 часов в неделю в 11 классе) в условиях классно-урочной системы обучения.

Реализация рабочей программы обеспечена учебно-методическим комплектом:

Пузаков С.А., Машнина Н.В., Попков В.А., Химия 10 класс АО «Издательство «Просвещение»

Пузаков С.А., Машнина Н.В., Попков В.А., Химия 11 класс АО «Издательство «Просвещение»