

**Аннотация к рабочей программе
по учебному предмету «Химия» (базовый уровень)
10-11 класс**

Рабочая программа по химии (базовый уровень) разработана в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами среднего общего образования составлена, Концепцией проекта создания базовых школ РАН (утверждена на заседании Комиссии РАН по научно-организационной поддержке базовых школ РАН 31.05.2019г., протокол №1); на основе авторской программы среднего общего образования по химии. 10-11 классы. Авторы Еремин В.В., Кузменко Н.Е., Теренин В.И., Дроздов А.А., Лунин В.В.

Данная программа конкретизирует содержание стандарта, даёт распределение учебных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учётом межпредметных и предметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

Рабочая программа рассчитана на 68 часов за два года обучения, 34 часа (1 час в неделю) в 10 классе и 34 часа (1 час в неделю) в 11 классе, в том числе в 10 классе на контрольные работы- 2 часа, практические работы -2 часа, в 11 классе на контрольные работы- 2 часа, практические работы-2 часа.

Цели изучения химии в средней школе:

- 1) формирование умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности;
- 2) формирование умения 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;
- 3) формирование целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности (природной, социальной, культурной, технической среды), используя для этого химические знания;
- 4) приобретение опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности (навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни).