

**Аннотация к сквозной рабочей программе
по учебному предмету «Химия» (углублённый уровень)
среднее общее образование
10 - 11 классы**

- 1.** Рабочая программа по учебному предмету «Химия» для обучающихся 10 - 11 классов (углублённый уровень) составлена на основе:
 - Федерального закона РФ от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» в (действующей редакции);
 - Примерной программы по учебному предмету «Химия», для общеобразовательных организаций, УМК под ред. С.А. Пузакова, Н.В. Машниной, В.А. Попкова. «Химия. 10-11 классы, М.: Просвещение, 2019».
 - Положения о сквозной рабочей программе МАОУ СОШ №57.
 - Основной общеобразовательной программы СОО МАОУ СОШ №57.

2. Цели учебного предмета «Химия»

- Формирование у обучающихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций: умения самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность;
- Формирование у обучающихся умений использования элементов причинно-следственного и структурно-функционального анализа; определения существенных характеристик изучаемого объекта; умения развернуто обосновывать суждения, давать определения, приводить доказательства; оценивания и корректировки своего поведения в окружающем мире.
- Формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности; 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;
- Приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), 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.

3. Место учебного предмета «Химия» в учебном плане.

Класс	Количество часов в неделю	Количество часов в год
10	5	170
11	5	165
Итого с 10 по 11 класс	10	335

4. Учебно-методический комплект для преподавания химии в 10 классах создан коллективом авторов С. А. Пузакова, Н. В. Машниной, В. А. Попковым. «Химия. 10-11 классы, М.: Просвещение, 2019».

5. Структура сквозной рабочей программы.

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Химия».
2. Содержание учебного предмета «Химия».
3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы (раздела).