

**Аннотация к сквозной рабочей программе  
по учебному предмету «Химия»,  
основное общее образование  
7-9 классы**

**1.** Рабочая программа по учебному предмету «Химия» для обучающихся 7-9-х классов составлена на основе:

- Федерального закона РФ от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ» в (действующей редакции);
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010г. № 1897 (с изменениями и дополнениями);
- примерной программы «Химия», УМК, созданных коллективом авторов под руководством О.С.Габриеляна, И.Г.Остроумова, С.А.Сладкова. «Химия. 7-9 классы, М.: Просвещение, 2019»;
- Положения о сквозной рабочей программе МАОУ СОШ № 57.
- Основной общеобразовательной программы ООО МАОУ СОШ №57.

**2. Цели учебного предмета «Химия»**

- Формирование у обучающихся целостной естественно-научной картины мира;
- Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся в процессе изучения химической науки и ее вклада в современный научно-технический прогресс; формирование важнейших логических операций мышления (анализ, синтез, обобщение, конкретизация, сравнение и др.) в процессе познания системы важнейших понятий, законов и теорий о составе, строении, свойствах и применении химических веществ;
- Воспитание убежденности в том, что применение полученных знаний и умений по химии является объективной необходимостью для безопасной работы с веществами и материалами в быту и на производстве;
- Проектирование и реализация выпускниками основной школы личной образовательной траектории: выбор профиля обучения в старшей школе или профессионального образовательного учреждения;
- Овладение ключевыми компетенциями: учебно-познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными.

Основные цели пропедевтического курса 7 класса:

- подготовить учащихся к изучению серьёзного учебного предмета;
- разгрузить, насколько это возможно, курс химии основной школы и углубить его;
- сформировать устойчивый познавательный интерес к химии;
- отработать те предметные знания, умения и навыки (в первую очередь для проведения эксперимента, а также для решения расчётных задач по химии), на которые не хватает времени при изучении химии в 8 и 9 классах;
- показать яркие, занимательные, эмоционально насыщенные эпизоды становления и развития химии, которые учитель почти не может себе позволить в вечном цейтноте учебного времени;
- интегрировать знания по предметам естественного цикла основной школы на основе учебной дисциплины «Химия».

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

Класс	Количество часов в неделю	Количество часов в год
7	1	35
8	2	70
9	2	68
<b>Итого с 7 по 9 класс</b>	5	173

**4. Учебно-методический комплект для преподавания химии в 7 – 9 классах** коллектив авторов под руководством О.С.Габриеляна, И.Г.Остроумова, С.А.Сладкова. Химия. 7-9 классы, М.: Просвещение, 2019.

#### 1. 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).

Документ подписан усиленной  
квалифицированной электронной подписью  
Симонова Элеонора Анатольевна  
Серийный номер:  
0507D1AB0027ADFC9A4F0F9F57B379FFF7  
Срок действия с 13.05.2021 до 13.05.2022  
Подписано: 22.12.2021 14:14 (UTC)