

## Аннотация

Рабочая программа по химии (базового уровня) для 10-11 х классов составлена на основе:

- Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273 ФЗ,
- Примерной ООП СОО, одобренной решением Федерального учебно-методического объединения по среднему общему образованию (протокол от 26.06.2016г. №2/16-з),
- требований ФГОС СОО по химии;
- ООП СОО МКОУ СОШ № 1

Программа отражает идеи и положения Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, Программы формирования универсальных учебных действий (УУД), составляющих основу для саморазвития и непрерывного образования, выработки коммуникативных качеств, целостности общекультурного, личностного и познавательного развития учащихся.

Данная программа составлена на основе программы М.Н. Афанасьевой, составлена для учебника «Химии» - 10-11 класс, авторов: Г.Е. Рудзитиса и Ф.Г. Фельдмана.

В программе учитывается то, что образование на уровне среднего общего образования призвано обеспечить обучение с учетом потребностей, склонностей, способностей и познавательных интересов учащихся.

Программное содержание определяется исходя из требований ФГОС СОО к уровню подготовки учащихся.

Химия в средней школе изучается в 10 -11 классах. Общее число учебных часов за 2 года обучения — 136 часов, из них по 68 ч (2 ч в неделю) в 10 и 11 классах.

Учебники Федерального перечня, в которых реализована данная программа.

1. Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. Базовый уровень. 10 класс. - М.: Просвещение, 2020;
2. Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. Базовый уровень. 11 класс. - М.: Просвещение, 2020.

### 10 класс

	Тема	Количество часов	Практические работы	Контрольные работы
1	Теоретические основы органической химии	6	1	
2	Предельные углеводороды (алканы)	3		
3	Непредельные углеводороды	9	1	
4	Арены (Ароматические углеводороды)	4		
5	Природные источники углеводородов	5		1

6	Спирты и фенолы	7		
7	Альдегиды и кетоны. Карбоновые кислоты.	9	2	1
8	Сложные эфиры. Жиры	3		
9	Углеводы	7	1	
10	Азотсодержащие органические соединения	7		1
11	Химия полимеров	8	1	1
	Итого	68	6	4

### 11 класс

	Тема	Количество часов	Практические работы	Контрольные работы
1	Важнейшие химические понятия и законы	8		
2	Строение вещества	7		1
3	Химические реакции	7		
4	Растворы	7	1	
5	Электрохимические реакции	5		1
6	Металлы	12	1	1
7	Неметаллы	10	1	1
8	Химия и жизнь	5		
9	Практикум, обобщение	6	4	
10	Резерв	1		
	Итого	68	7	4