

**Аннотация**  
на рабочую программу по учебному предмету  
**Химия**  
**10 класс**

**Уровень обучения:** среднее общее образование

**Уровень программы:** базовый

**Срок реализации, кол-во часов:** 1 год, 34 часов (1 часа в неделю)

**Составитель:** Сергеева И.Д. – учитель химии

**Программа составлена на основе:** ФГОС среднего общего образования, Федеральной рабочей программы, 2023

**Структурные элементы программы:**

1. Титульный лист
2. Содержание учебного предмета
3. Планируемые результаты
4. Воспитательный потенциал предмета
5. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

**Приложение к программе:**

1. Календарно-тематическое планирование
2. График контрольных работ

**Тематическое планирование 10 класс**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
<b>Раздел 1. Теоретические основы органической химии</b>				
1.1	Предмет органической химии, её возникновение, развитие и значение.	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41adc0">https://m.edsoo.ru/7f41adc0</a>
1.2	Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова, её основные положения	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41adc0">https://m.edsoo.ru/7f41adc0</a>
1.3	Представление о классификации органических веществ. Номенклатура (систематическая) и тривиальные названия органических веществ. Стартовый контрольный тест.	1	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
Итого по разделу		3		
<b>Раздел 2. Углеводороды</b>				
2.1	Предельные углеводороды — алканы	2		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
2.2	Непредельные углеводороды: алкены, алкадиены, алкины	6		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
2.3	Ароматические углеводороды	3	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
2.4	Природные источники	2		Библиотека ЦОК

	углеводородов и их переработка			<a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
Итого по разделу		13		
<b>Раздел 3. Кислородсодержащие органические соединения</b>				
3.1	Спирты. Фенол	3		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
3.2	Альдегиды. Карбоновые кислоты. Сложные эфиры	7		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
3.3	Углеводы	3	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
Итого по разделу		13		
<b>Раздел 4. Азотсодержащие органические соединения</b>				
4.1	Амины. Аминокислоты. Белки	3	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
Итого по разделу		3		
<b>Раздел 5. Высокомолекулярные соединения</b>				
5.1	Пластмассы. Каучуки. Волокна	2		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f41a636">https://m.edsoo.ru/7f41a636</a>
Итого по разделу		2		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	4	

**Аннотация**  
на рабочую программу по учебному предмету  
**Химия**  
**11 класс**

**Уровень обучения:** среднее общее образование

**Уровень программы:** базовый

**Срок реализации, кол-во часов:** 1 год, 68 часов (2 часа в неделю)

**Составитель:** Сергеева И.Д. – учитель химии

**Программа составлена на основе:** ФГОС основного общего образования, Федеральной рабочей программы, 2023

**Структурные элементы программы:**

1. Титульный лист
2. Содержание учебного предмета
3. Планируемые результаты
4. Воспитательный потенциал предмета
5. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы

**Приложение к программе:**

1. Календарно-тематическое планирование
2. График контрольных работ

**Тематическое планирование 11 класс**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
<b>Раздел 1.</b>				
1.1	Строение атомов. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева	3	1	Библиотека ЦОК <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>
1.2	Строение вещества. Многообразие веществ	4		Библиотека ЦОК <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>
1.3	Химические реакции	6	1	Библиотека ЦОК <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>
Итого по разделу		13		
<b>Раздел 2. Неорганическая химия</b>				
2.1	Металлы	6		Библиотека ЦОК <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>
2.2	Неметаллы	9	1	Библиотека ЦОК <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>
2.3	Связь неорганических и органических веществ	3	1	Библиотека ЦОК <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>
Итого по разделу		18		
<b>Раздел 3. Химия и жизнь</b>				
3.1	<b>Химия и жизнь</b>	3		Библиотека ЦОК <a href="https://myschool.edu.ru/">https://myschool.edu.ru/</a>
Итого по разделу		3		
<b>ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ</b>		34	4	