

Аннотация рабочей программы по химии 10-11 класс (углубленный уровень)

Рабочая программа составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования, требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего (полного) общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего (полного) общего образования и примерной программы по химии среднего (полного) общего образования.

Содержание обучения реализовано в учебниках химии, выпущенных издательством «Дрофа»:

—Еремин В. В., Кузьменко Н. Е., Теренин В. И., Дроздов А. А., Лунин В. В. Химия 10 класс (углубленный уровень);

—Еремин В. В., Кузьменко Н. Е., Дроздов А. А., Лунин В. В. Химия 11 класс (углубленный уровень).

Общие цели с учетом специфики предмета:

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).

Рабочая программа рассчитана на **204 часа** (102 часа в 10 классе (3 часа в неделю) и 102 часа в 11 классе (3 часа в неделю)).

Учебно-тематический план 10 класс (3 ч в неделю, всего 102 ч, из них 3 ч—резервное время)

Номер темы	Тема	Количество часов	В том числе	
			практические работы	контрольные работы
1	Повторение и углубление знаний	18	-	1
2	Основные понятия органической химии	13	-	-
3	Углеводороды	25	2	1
4	Кислородсодержащие органические соединения	19	5	1

5	Азот- и серосодержащие соединения	6	1	-
6	Биологически активные вещества	14	-	1
7	Высокомолекулярные соединения	4	2	-
	Резервное время	1	-	-
	ИТОГО:	102	10	4

**Учебно-тематический план
11 класс (3 ч в неделю, всего 102 ч)**

<i>Номер темы</i>	<i>Тема</i>	<i>Количество часов</i>	<i>В том числе</i>	
			<i>практические работы</i>	<i>контрольные работы</i>
1	Неметаллы	30	4	1
2	Общие свойства металлов	2	-	-
3	Металлы главных подгрупп	11	1	-
4	Металлы побочных подгрупп	17	3	1
5	Строение вещества	8	-	-
6	Теоретическое описание химических реакций	16	1	1
7	Химическая технология	7	-	-
8	Химия в повседневной жизни	4	-	-
9	Химия на службе общества	3	-	-
10	Химия в современной науке	4	-	1
	ИТОГО:	102	9	4

**Сроки выполнения практической части программ
и проведения контрольных работ в 10 классе
(углубленный уровень)**

I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть
Стартовый контроль, тестирование (урок № 12) Практическая работа № 1. Составление моделей	Контрольная работа № 1 по теме «Углеводороды» (урок № 38) Практическая работа № 3. Получение бромэтана	Практическая работа № 4. Получение ацетона (урок № 48) Практическая работа № 5. Получение уксусной	Практическая работа №10 Распознавание волокон. (урок № 82) Итоговый контроль, тестирование. (урок № 92)

<p>молекул углеводов (урок № 19) Практическая работа № 2. Получение этилена и опыты с ним (урок № 23)</p>	<p>(урок № 42)</p>	<p>кислоты и изучение ее свойств (урок № 50) Практическая работа № 6. Синтез этилацетата (урок № 52) Контрольная работа № 2 (рубежная) по теме «Кислородсодержащие органические соединения» (урок № 56) Практическая работа №7. Гидролиз крахмала (урок № 68) Практическая работа №8. Идентификация органических соединений (урок № 75) Контрольная работа № 3 по теме «Азотсодержащие и биологически активные органические вещества» (урок №77) Практическая работа № 9. Распознавание пластмасс (урок 81)</p>	<p>Контрольная работа № 4 по теме «Основы химии». (урок № 101)</p>
--	--------------------	---	---

**Сроки выполнения практической части программ
и проведения контрольных работ в 11классе
(углубленный уровень)**

Iчетверть	IIчетверть	IIIчетверть	IVчетверть
<p>Стартовый контроль, тестирование (урок № 8)</p> <p>Практическая работа № 1 Скорость химических реакций. Химическое равновесие (урок №19)</p> <p>Контрольная работа № 1 по теме «Теоретические основы химии» (урок №24)</p>	<p>Практическая работа № 2 Экспериментальное решение задач по теме «Галогены» (урок №30)</p> <p>Практическая работа № 3 Экспериментальное решение задач по теме «Халькогены» (урок №38)</p> <p>Практическая работа № 4 «Получение аммиака и изучение его свойств» (урок №43)</p>	<p>Практическая работа № 5 Экспериментальное решение задач по теме «Элементы подгруппы азота» (урок №48)</p> <p>Контрольная работа № 2 (рубежная) по теме «Неметаллы» (урок №54)</p> <p>Практическая работа № 6 Экспериментальное решение задач по теме «Металлы главных подгрупп» (урок №67)</p> <p>Практическая работа № 7 Получение медного купороса (урок №76)</p>	<p>Практическая работа № 8 Экспериментальное решение задач по теме «Металлы побочных подгрупп» (урок №81)</p> <p>Практическая работа № 9 Получение соли Мора (урок №82)</p> <p>Контрольная работа № 3 по теме «Металлы» (урок №84)</p> <p>Итоговая контрольная работа (урок №93)</p>