

Аннотация к рабочей программе «Химия 10 класс»

Класс	10 класс
Количество часов	34 (1 час в неделю)
Класс	11 класс
Количество часов	34 (1 час в неделю)
Цель курса	<p>Рабочая программа разработана на основе Примерной рабочей программы по химии, в соответствии с требованиями к результатам среднего (полного) общего образования, представленными в федеральном государственном образовательном стандарте, и ориентирована на использование учебно-методического комплекта Г. Е. Рудзитиса и Ф. Г. Фельдмана 10-11 классов (базовый уровень). В рабочей программе предусмотрено развитие всех основных видов деятельности обучающихся, представленных в программах для начального общего и основного общего образования. Однако содержание рабочей программы имеет особенности, обусловленные, во-первых, предметным содержанием и, во-вторых, психологическими особенностями обучающихся. При изучении химии, где ведущую роль играет познавательная деятельность, основные виды деятельности обучающихся на уровне учебных действий включают умения характеризовать, объяснять, классифицировать, овладевать методами научного познания, полно и точно выражать свои мысли, аргументировать свою точку зрения, работать в группе, представлять и сообщать химическую информацию в устной и письменной форме и др. Программа определяет содержание и структуры учебного материала, последовательность его изучения, пути формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся.</p>

Содержание курса 10 класса

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов
1	1 . Теория химического строения органических соединений. Электронная природа химических связей.	2
Углеводороды и их природные источники (13 часа)		
2	2. Предельные углеводороды	4
3	3. Непредельные углеводороды	5
4	4. Ароматические углеводороды	2
5	5. Природные источники углеводородов и их переработка	2
Кислородосодержащие органические вещества (10 часов)		
6	6. Спирты и фенолы	2
7	7. Альдегиды	2
8	8. Карбоновые кислоты	2
9	9. Сложные эфиры. Жиры.	2
10	10. Углеводы	2
Азотсодержащие органические соединения (3 часов)		
11	11. Амины. Аминокислоты	2
12	12. Белки	1
Синтетические полимеры (4 часов)		
13	13. Синтетические полимеры	4

14	Повторение. Решение задач.	2
Итого		34 часов

Перечень практических

№	Название практических работ
1.	Получение и свойства карбоновых кислот
2.	Решение экспериментальных задач на распознавание органических веществ.
3.	Распознавание пластмасс и волокон
Итого: 3 практических работ	

Перечень контрольных работ

№	Тема контрольной работы
1	«Углеводороды»
2	«Кислородсодержащие органические вещества»
3	Итоговая контрольная работа за курс основной школы

Программа разработана применительно к УМК:

Учебник: Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. «Химия. Неорганическая химия. 8 класс». Москва, Просвещение, 2014 г.

Сборник задач и упражнений по химии: Рябов М.А. «Химия: неорганическая химия. 8 класс». Москва, издательство «Экзамен», 2015 г.