

Аннотация к рабочим программам по химии

8-11 класс для изучения предмета по УМК Г.Е. Рудзитиса и Ф.Г. Фельдмана

8-9 класс

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» 8-9 класс разработана на основе нормативно – правовых документов: Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 №1897, в редакции от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 № 1577).

Неорганическая химия. 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман – М.: Просвещение, 2018. – 176с.

Неорганическая химия. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман – М.: Просвещение, 2018. – 191с.

Уровень программы – базовый.

Программа рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю)

Учебно-тематическое планирование 8 класс

№ п/п	Название темы	Количество часов
1	Первоначальные химические понятия	24
2	Кислород. Водород.	11
3	Вода. Растворы.	7
4	Основные классы неорганических соединений	13
5	Строение атома. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева.	6
6	Строение веществ. Химическая связь	7
Итого:		68

Практических работ 6

Контрольных работ 4

Учебно-тематическое планирование 9 класс

№ п/п	Название темы	Количество часов
1.	Классификация химических реакций	16
2	Неметаллы IV – VII групп и их соединения	28
3	Металлы и их соединения	15
4	Первоначальные сведения об органических веществах	9
Итого:		68

Контрольных работ 3

Практических работ 7

10-11 класс

Программа по химии на уровне среднего общего образования разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05.2015 № 996 - р.).

Рудзитис Г.Е. Химия 10 класс (базовый уровень), М.: Просвещение, 2009.

Рудзитис Г.Е. Химия. Основы общей химии. 11 класс: М.: Просвещение, 2011.

Уровень программы – базовый.

Программа рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю).

Учебно-тематическое планирование

10 класс

Тема	Количество часов
1. Теория химического строения органических соединений А. М. Бутлерова	3 часа
2. Углеводороды	13 часов
3. Кислородсодержащие органические соединения	13 часов
4. Азотсодержащие органические соединения	5 часов
ИТОГО	34 часа

Контрольных работ 2

Практических работ 2

11 класс

Тема	Количество часов
1. Строение вещества	4 часа
2. Химические реакции	10 часов
3. Металлы и неметаллы	14 часов
4. Химия и жизнь	6 часов
ИТОГО	34 часа

Контрольных работ 2

Практических работ 4

10-11 класс

Рабочая программа по химии на уровне среднего общего образования разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФООП СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05. 2015 № 996 - р.).

Химия-10 (углубленный уровень)» (авторский коллектив Н.Е.Кузнецова, И.М.Титова, Н.Н.Гара; М.: ИЦ «Вентана-Граф»)

Химия-11(углубленный уровень)» (авторский коллектив Н.Е.Кузнецова, И.М.Титова, Н.Н.Гара; М.: ИЦ «Вентана-Граф»).

Уровень программы – профильный.

Программа рассчитана на 102 часов (3 часа в неделю)

№ п/п	Название темы	Количество часов
1	Теоретические основы органической химии	13
3	Углеводороды	25
4	Кислородсодержащие органические соединения	28
5	Азотсодержащие органические соединения	10
7	Вещества живых клеток	13
8	Природные источники углеводов	2
9	Органический синтез. Синтетические соединения.	7
10	Защита окружающей среды от вредного воздействия органических веществ	4
Итого:		102

Контрольных работ 3

Практических работ 6

11 класс

№ п/п	Название темы	Количество часов
1	Основные понятия и законы химии. Теория строения атома	9
2	Строение вещества. Вещества и их системы.	11
3	Химические реакции.	19
4	Неметаллы и их важнейшие соединения.	31
5	Металлы и их важнейшие соединения.	23
6	Химия и жизнь	9
	Всего	102

Практических работ 8

Контрольных работ 4