

Практикум по химии

Тематическое планирование учебного материала 10 класса

№	Тема урока	Количество часов
1.	Структура контрольно-измерительных материалов. Типовые ошибки при выполнении заданий ЕГЭ по химии. Особенности подготовки к экзамену	1
2.	Химический элемент и химическая связь	1
3.	Химический элемент и химическая связь	1
4.	Решение задач по теме: «Химический элемент и химическая связь»	1
5.	Решение задач по теме: «Химический элемент и химическая связь»	1
6.	Химическая кинетика	1
7.	Химическая кинетика	1
8.	Решение задач по теме: «Химическая кинетика»	1
9.	Решение задач по теме: «Химическая кинетика»	1
10.	Теория электролитической диссоциации	1
11.	Теория электролитической диссоциации	1
12.	Решение задач по теме: «Теория электролитической диссоциации»	1
13.	Решение задач по теме: «Теория электролитической диссоциации»	1
14.	Окислительно-восстановительные реакции	1
15.	Окислительно-восстановительные реакции	1
16.	Решение задач по теме: «Окислительно-восстановительные реакции»	1
17.	Решение задач по теме: «Окислительно-восстановительные реакции»	1
18.	Характеристика металлов главных подгрупп и их соединений	1
19.	Решение задач по теме: «Щелочные и щелочноземельные элементы и их соединения, алюминий и его соединения»	1

20.	Решение задач по теме: «Щелочные и щелочноземельные элементы и их соединения, алюминий и его соединения»	1
21.	Характеристика неметаллов главных подгрупп и их соединений (галогены, подгруппа кислорода, водород)	1
22.	Решение задач по теме: «Галогены»	1
23.	Решение задач по теме: «Галогены»	1
24.	Решение задач по теме: «Подгруппа кислорода, водород»	1
25.	Решение задач по теме: «Подгруппа кислорода, водород»	1
26.	Характеристика неметаллов главных подгрупп и их соединений (подгруппа азота, подгруппа углерода)	1
27.	Решение задач по теме: «Подгруппа азота»	1
28.	Решение задач по теме: «Подгруппа азота»	1
29.	Решение задач по теме: «Подгруппа углерода»	1
30.	Решение задач по теме: «Подгруппа углерода»	
31.	Характеристика металлов побочных подгрупп и их соединений	1
32.	Решение задач по теме: «Характеристика металлов побочных подгрупп и их соединений»	1
33.	Общая химия» - решение сложных задач, разбор типичных ошибок	1

Практикум по химии

Тематическое планирование учебного материала 11 класса

	тема	Кол-во часов
1. №	Теория строения органических соединений. Изомерия	1
2.	Углеводороды - алканы, алкены, циклоалканы, диены	1
3.	Углеводороды - алканы, алкены, циклоалканы, диены	1
4.	Решение задач по теме: «Предельные углеводороды»	1
5.	Решение задач по теме: «Предельные углеводороды»	1

6.	Решение задач по теме: «Предельные углеводороды»	1
7.	Решение задач по теме: «Непредельные углеводороды»	1
8.	Решение задач по теме: «Непредельные углеводороды»	1
9.	Решение задач по теме: «Непредельные углеводороды»	1
10.	Ароматические углеводороды	1
11.	Ароматические углеводороды	1
12.	Кислородсодержащие органические соединения (сравнительная характеристика спиртов)	1
13.	Кислородсодержащие органические соединения (сравнительная характеристика альдегидов)	1
14.	Кислородсодержащие органические соединения (сравнительная характеристика карбоновых кислот)	1
15.	Решение задач	1
16.	Решение задач	1
17.	Азотсодержащие органические соединения и биологически важные вещества	1
18.	Азотсодержащие органические соединения и биологически важные вещества	1
19.	Решение задач	1
20.	Решение задач	1
21.	Обобщение материала по теме школьного курса «Органическая химия»	1
22.	«Общая химия» - решение сложных задач, разбор типичных ошибок	1
23.	Обобщение материала по теме школьного курса «Неорганическая химия» - решение сложных задач, разбор типичных ошибок	1
24.	Решение задач	1

25.	Решение задач	1
26.	Решение задач	1
27.	Решение задач	1
28.	<i>Итоговый контроль в форме ЕГЭ</i>	1
29.	<i>Итоговый контроль в форме ЕГЭ</i>	1
30.	<i>Итоговый контроль в форме ЕГЭ</i>	1
31.	<i>Итоговый контроль в форме ЕГЭ</i>	1
32.	<i>Итоговый контроль в форме ЕГЭ</i>	1
33.	<i>Итоговый контроль в форме ЕГЭ</i>	