

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР  
МБОУ Школа №41

\_\_\_\_\_ Ю.Э.Гареева  
подпись Ф.И.О.

\_\_\_\_\_ 2020 года

Городской округ город Уфа  
(территориальный, административный округ (город, район, поселок))

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Школа № 41 городского округа город Уфа Республики  
Башкортостан  
полное наименование образовательного учреждения)

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ (изменения)

по

ХИМИИ

\_\_\_\_\_ указать учебный предмет, курс

Класс 11к

Учитель Утеева Ж. Д.

Количество часов: всего 65 часов; в неделю 2 часов;

Планирование составлено на основе рабочей программы

По предмету химия учителя Утеевой Ж. Д.

\_\_\_\_\_ указать ФИО учителя, реквизиты утверждения рабочей программы с датой

Уфа 2020

**Тематическое планирование  
уроков химии в 11к классе  
(по учебнику: Химия - 11, Рудзитис Г. Е; 2 ч/нед., всего 65 часов)**

№	Тема	Кол-во часов	Дата
1	Химический элемент. Закон сохранения массы и энергии в химии	1	1.09.20
2	Распределение электронов в атомах элементов малых периодов	1	3.09.20
3	Распределение электронов в атомах элементов больших периодов	1	8.09.20
4	Решение задач по теме «Распределение электронов в атомах элементов»	1	10.09.20
5	Валентность. Валентные возможности атомов	1	15.09.20
6	Решение задач по теме «Валентные возможности атомов»	1	17.09.20
7	Подготовка к контрольной работе по теме «Строение атомов»	1	22.09.20
8	Контрольная работа № 1 по теме «Строение атомов»	1	24.09.20
9	Основные виды химической связи	1	29.09.20
10	Кристаллические решетки	1	1.10.20
11	Причины многообразия веществ	1	6.10.20
12	Подготовка к контрольной работе по теме «Строение вещества»	1	8.10.20
13	Контрольная работа № 2 по теме «Строение вещества»	1	13.10.20
14	Классификация химических реакций	1	15.10.20
15	Скорость химической реакции	1	10.11.20
16	Химическое равновесие и условия его смещения	1	12.11.20
17	Решение задач по теме «Химическое равновесие»	1	17.11.20
18	Повторение по теме «Химическое равновесие»	1	19.11.20
19	Подготовка к контрольной работе по теме «Химические реакции»	1	24.11.20
20	Контрольная работа № 3 по теме «Химические реакции»	1	26.11.20
21	Способы выражения концентрации растворов	1	30.11.20
22	Решение задач по теме «Способы выражения концентрации»	1	3.12.20
23	Повторение по теме «Способы выражения концентрации»	1	8.12.20
24	Электролитическая диссоциация	1	10.12.20
25	Реакции ионного обмена	1	15.12.20
26	Решение задач по теме «Реакции ионного обмена»	1	17.12.20
27	Гидролиз неорганических веществ	1	22.12.20
28	Гидролиз органических веществ	1	24.12.20
29	Решение задач по теме «Гидролиз веществ»	1	29.12.20
30	Подготовка к контрольной работе по теме «Химические реакции в растворах»	1	14.01.21
31	Контрольная работа № 4 по теме «Химические реакции в растворах»	1	19.01.21
32	Химические источники тока	1	21.01.21
33	Ряд стандартных электродных потенциалов	1	26.01.21
34	Коррозия металлов. Методы защиты металлов от коррозии	1	28.01.21
35	Электролиз	1	2.02.21
36	Решение задач по теме «Электролиз»	1	4.02.21
37	Повторение по теме «Электролиз»	1	9.02.21

38	Контрольная работа № 5 по теме «Электролиз»	1	11.02.21
39	Общая характеристика металлов. Способы их получения	1	16.02.21
40	Химические свойства металлов А-группы	1	19.02.21
41	Решение задач по теме «Химические свойства металлов А-группы»	1	25.02.21
42	Общая характеристика, химические свойства меди, титана, хрома	1	2.03.21
43	Общая характеристика, химические свойства никеля, платины	1	4.03.21
44	Общая характеристика, химические свойства железа и цинка	1	9.03.21
45	Решение задач по теме «Химические свойства металлов В-группы»	1	11.03.21
46	Повторение по теме «Химические свойства металлов В-группы»	1	16.03.21
47	Сплавы металлов	1	18.03.21
48	Оксиды и гидроксиды металлов	1	23.03.21
49	Решение задач по теме «Оксиды и гидроксиды металлов»	1	25.03.21
50	Подготовка к контрольной работе по теме «Металлы»	1	6.04.21
51	Контрольная работа № 6 по теме «металлы»	1	8.04.21
52	Общая характеристика неметаллов. Области их применения	1	13.04.21
53	Химические свойства неметаллов. Оксиды и гидроксиды неметаллов	1	15.04.21
54	Решение задач по теме «Химические свойства неметаллов»	1	20.04.21
55	Окислительная способность азотной и серной кислот	1	22.04.21
56	Решение задач по теме «Окислительная способность азотной и серной кислот»	1	27.04.21
57	Решение задач по теме «Генетический ряд»	1	29.04.21
58	Подготовка контрольной работе по теме «Неметаллы»	1	4.05.21
59	Контрольная работа № 7 по теме «Неметаллы»	1	6.05.21
60	Принципы химического производства	1	11.05.21
61	Промышленное получение серной кислоты	1	13.05.21
62	Принципы промышленного получения металлов. Производство чугуна	1	18.05.21
63	Производство стали	1	20.05.21
64	Химия и здоровье человека. Химия и окружающая среда	1	25.05.21
65	Резерв	1	27.05.21