

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 9а, 9б, 9к

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 9а, 9б, 9к классе
(по учебнику: Химия - 9, Рудзитис Г. Е; 2 ч/нед., всего 65 часов)

№	Тема	Кол-во часов	Дата
1	Повторение темы «Правила расстановки степеней окисления»	1	1.09.20
2	Окислительно-восстановительные реакции	1	3.09.20
3	Правила написания электронного баланса в окислительно-восстановительных реакциях	1	8.09.20
4	Решение задач по теме «Окислительно-восстановительные реакции»	1	10.09.20
5	Тепловые эффекты химических реакций	1	15.09.20
6	Решение задач по теме «Тепловые эффекты химических реакций»	1	17.09.20
7	Скорость химических реакций и способы ее увеличения	1	22.09.20
8	Решение задач по теме «Скорость химической реакции»	1	24.09.20
9	Обратимые реакции. Химическое равновесие и условия его смещения	1	29.09.20
10	Решение задач по теме «Химическое равновесие»	1	1.10.20
11	Подготовка к контрольной работе по теме «Химические реакции»	1	6.10.20
12	Контрольная работа № 1 по теме «Химические реакции»	1	8.10.20
13	Электролитическая диссоциация. Слабые и сильные электролиты. Правила диссоциации кислот, солей и оснований	1	13.10.20
14	Реакции ионного обмена	1	15.10.20
15	Гидролиз солей	1	10.11.20
16	Правила написания реакций гидролиза солей	1	12.11.20
17	Решение задач по теме «Гидролиз солей»	1	17.11.20
18	Решение задач по теме «Химические реакции в водных растворах»	1	19.11.20
19	Повторение по теме «Химические реакции в водных растворах»	1	24.11.20
20	Подготовка к контрольной работе по теме «Химические реакции в водных растворах»	1	26.11.20
21	Контрольная работа № 2 по теме «Химические реакции в водных растворах»	1	30.11.20
22	Общая характеристика галогенов. Способы их получения	1	3.12.20
23	Характеристика хлора. Физические и химические свойства	1	8.12.20
24	Сравнительная характеристика хлороводорода и соляной кислоты	1	10.12.20
25	Общая характеристика кислорода и серы. Повторение химических свойств кислорода	1	15.12.20
26	Физические и химические свойства серы. Сероводород	1	17.12.20
27	Оксид серы (IV) и оксид серы (VI) общая характеристика и химические свойства	1	22.12.20
28	Сравнительная характеристика сернистой и серной кислот	1	24.12.20
29	Химические свойства концентрированной серной кислоты	1	29.12.20
30	Подготовка к контрольной работе по теме «Галогены. Халькогены»	1	14.01.21
31	Контрольная работа № 3 по теме «Галогены. Халькогены»	1	19.01.21

32	Общая характеристика азота и фосфора. Химические свойства азота и фосфора	1	21.01.21
33	Аммиак. Физические и химические свойства аммиака. Соли аммония	1	26.01.21
34	Общая характеристика азотной кислоты. Химические свойства разбавленной азотной кислоты	1	28.01.21
35	Химические свойства концентрированной азотной кислоты. Соли азотной кислоты	1	2.02.21
36	Решение задач по теме «Химические свойства азотной кислоты»	1	4.02.21
37	Химические свойства оксида фосфора (V) и фосфорной кислоты	1	9.02.21
38	Практическая работа № 2 по теме «Получение аммиака»	1	11.02.21
39	Подготовка к контрольной работе по теме «Азот. Фосфор»	1	16.02.21
40	Контрольная работа № 4 по теме «Азот. Фосфор»	1	19.02.21
41	Общая характеристика углерода и кремния. Аллотропия. Химические свойства углерода и кремния	1	25.02.21
42	Оксид углерода (II) и оксид углерода (IV) общая характеристика и химические свойства	1	2.03.21
43	Общая характеристика и химические свойства угольной кислоты. Круговорот углерода в природе	1	4.03.21
44	Химические свойства оксида кремния (IV) и солей кремниевой кислоты	1	9.03.21
45	Практическая работа № 3 по теме «Распознавание карбонатов»	1	11.03.21
46	Подготовка к контрольной работе по теме «Кремний. Углерод»	1	16.03.21
47	Контрольная работа № 5 по теме «Кремний. Углерод»	1	18.03.21
48	Общая характеристика металлов, общие способы их получения	1	23.03.21
49	Общие химические свойства металлов	1	25.03.21
50	Решение задач по теме «Общая характеристика металлов»	1	6.04.21
51	Щелочные металлы. Соединения щелочных металлов	1	8.04.21
52	Щелочноземельные металлы. Жесткость воды	1	13.04.21
53	Алюминий. Соединения алюминия	1	15.04.21
54	Железо. Соединения железа	1	20.04.21
55	Практическая работа № 4 по теме «Химические свойства металлов»	1	22.04.21
56	Подготовка к контрольной работе по теме «Металлы»	1	27.04.21
57	Контрольная работа № 6 по теме «Металлы»	1	29.04.21
58	Введение в органику	1	4.05.21
59	Предельные углеводороды	1	6.05.21
60	Непредельные углеводороды. Полимеры	1	11.05.21
61	Спирты	1	13.05.21
62	Карбоновые кислоты	1	18.05.21
63	Аминокислоты	1	20.05.21
64	Подготовка к контрольной работе по теме «Введение в органику»	1	25.05.21
65	Контрольная работа № 7 по теме «Введение в органику»	1	27.05.21