





МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Многопрофильный лицей №186 - «Перспектива»
Приволжского района г.Казани


«Рассмотрено»

Руководитель МО
МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»
 /Л. М. Фархутдинова/
Протокол №1 от 25.08.2023г.

«Согласовано»

Заместитель директора по УР
МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»
 /Э. Н. Замалдинова/
«  » августа 20  г.

«Утверждаю»

Директор
МБОУ «Лицей №186 - «Перспектива»
 /А. Т. Замалдинов/
Приказ №422 от 28.08.2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
(календарно-тематическое планирование)

по предмету «Химия»
Абдулиной Альфинур Хазибовны,
учителя химии и биологии
первой квалификационной категории

Классы: 8А, 8Б, 8Г, 8Д, 8Е
(базовый уровень)

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол №1 от 28.08.2023г.

Календарно -тематическое планирование

8А, 8Б, 8Г, 8Д, 8Е КЛАССЫ

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	8А	8Б	8Г	8Д	8Е	Электронные Цифровые образовательные ресурсы
		Все го	Кон тр-е раб оты	Пр ак- е раб оты							
1	Предмет химии. Роль химии в жизни человека. Тела и вещества	1			01.09-09.09						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d210c
2	Понятие о методах познания в химии	1			01.09-09.09						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d227e
3	Практическая работа № 1 «Правила работы в лаборатории и приёмы обращения с лабораторным оборудованием»	1			11.09-16.09						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d23dc
4	Чистые вещества и смеси. Способы разделения смесей	1			11.09-16.09						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d26ca
5	Практическая работа № 2 «Разделение смесей (на примере очистки поваренной соли)»	1			18.09-23.09						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d28c8
6	Атомы и молекулы	1			18.09-23.09						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d2a6c

7	Химические элементы. Знаки (символы) химических элементов	1			25.09-30.09						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d2be8
8	Простые и сложные вещества	1			25.09-30.09						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d2a6c
9	Атомно-молекулярное учение	1			02.10-07.10						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d2d50
10	Закон постоянства состава веществ. Химическая формула. Валентность атомов химических элементов	1			02.10-07.10						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d2eae
11	Относительная атомная масса. Относительная молекулярная масса	1			09.10-14.10						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d323c
12	Массовая доля химического элемента в соединении	1			09.10-14.10						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d350c
13	Количество вещества. Моль. Молярная масса	1			16.10-21.10						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d5230
14	Физические и химические явления. Химическая реакция	1			16.10-21.10						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d37fa
15	Признаки и условия протекания химических реакций	1			23.10-27.10						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d3a16
16	Закон сохранения массы веществ. Химические уравнения	1			23.10-27.10						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d3b88
17	Вычисления количества, массы вещества по уравнениям химических реакций	1			07.11-11.11						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d5708
18	Классификация химических реакций (соединения, разложения, замещения, обмена)	1			07.11-11.11						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d3f34

19	М. В. Ломоносов — учёный-энциклопедист. Обобщение и систематизация знаний	1			13.11-18.11						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d40c4
20	Контрольная работа №1 по теме «Вещества и химические реакции»	1	1		13.11-18.11						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4290
21	Воздух — смесь газов. Состав воздуха. Кислород — элемент и простое вещество. Озон	1			20.11-25.11						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d448e
22	Физические и химические свойства кислорода (реакции окисления, горение). Понятие об оксидах	1			20.11-25.11						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4614
23	Способы получения кислорода в лаборатории и промышленности. Применение кислорода	1			27.11-02.12						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d497a
24	Тепловой эффект химической реакции, понятие о термохимическом уравнении, экзо- и эндотермических реакциях	1			27.11-02.12						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4790
25	Топливо (нефть, уголь и метан). Загрязнение воздуха, способы его предотвращения	1			04.12-09.12						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4c4a
26	Практическая работа № 3 по теме «Получение и собиране кислорода, изучение его свойств»	1		1	04.12-09.12						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4ae2

27	Водород — элемент и простое вещество. Нахождение в природе	1			11.12-16.12						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0
28	Физические и химические свойства водорода. Применение водорода	1			11.12-16.12						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0
29	Понятие о кислотах и солях	1			18.12-23.12						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d50d2
30	Способы получения водорода в лаборатории	1			18.12-23.12						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0
31	Практическая работа № 4 по теме «Получение и собирание водорода, изучение его свойств»	1	1		25.12-29.12						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4f42
32	Молярный объём газов. Закон Авогадро	1			09.01-13.01						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d542e
33	Вычисления объёма, количества вещества газа по его известному количеству вещества или объёму	1			09.01-13.01						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d55a0
34	Вычисления объёмов газов по уравнению реакции на основе закона объёмных отношений газов	1			15.01-20.01						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d5708
35	Физические и химические свойства воды	1			15.01-20.01						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d587a
36	Состав оснований. Понятие об индикаторах	1			22.01-27.01						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d59e2
37	Вода как растворитель. Насыщенные и ненасыщенные растворы. Массовая доля вещества в растворе	1			22.01-27.01						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d5b40

38	Практическая работа № 5 по теме «Приготовление растворов с определённой массовой долей растворённого вещества»	1	1	29.01-03.02						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d5eba
39	Обобщение и систематизация знаний	1		29.01-03.02						
40	Контрольная работа №2 по теме «Кислород. Водород. Вода»	1	1	05.02-10.02						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d6342
41	Оксиды: состав, классификация, номенклатура	1		05.02-10.02						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d664e
42	Получение и химические свойства кислотных, основных и амфотерных оксидов	1		12.02-17.02						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d664e
43	Получение и химические свойства оснований	1		12.02-17.02						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d67ca
44	Кислоты: состав, классификация, номенклатура	1		19.02-24.02						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0dfee2
45	Получение и химические свойства кислот	1		19.02-24.02						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0dfee2
46	Основания: состав, классификация, номенклатура	1		26.02-02.03						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d67ca
47	Соли (средние): номенклатура, способы получения, химические свойства	1		26.02-02.03						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9474
48	Генетическая связь между классами неорганических соединений	1		04.03-09.03						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9a50

49	Обобщение и систематизация знаний	1			04.03-09.03					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9cb2
50	Обобщение и ситематизация знаний	1			11.03-16.03					
51	Контрольная работа №3 по теме "Основные классы неорганических соединений"	1	1		11.03-16.03					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9e1a
52	Практическая работа № 6. Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»	1		1	18.03-22.03					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9b7c
53	Первые попытки классификации химических элементов. Понятие о группах сходных элементов	1			01.04-06.04					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9ffa
54	Периоды, группы, подгруппы	1			01.04-06.04					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ada52c
55	Строение атомов. Состав атомных ядер. Изотопы	1			08.04-13.04					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ada342
56	Строение электронных оболочек атомов элементов Периодической системы Д. И. Менделеева	1			08.04-13.04					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ada6bc
57	Характеристика химического элемента по его положению в Периодической системе Д. И. Менделеева	1			15.04-20.04					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ada824
58	Значение Периодического закона для развития науки и практики.	1			15.04-20.04					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ada96e

	Д. И. Менделеев — учёный, педагог и гражданин									
59	Электроотрицательность атомов химических элементов	1			22.04-27.04					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adaab8
60	Ионная химическая связь	1			22.04-27.04					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adac34
61	Ковалентная полярная химическая связь	1			29.04-04.05					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adaab8
62	Ковалентная неполярная химическая связь	1			29.04-04.05					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adaab9
63	Степень окисления	1			06.05-11.05					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adae28
64	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева	1			06.05-11.05					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ada52c
65	Окислительно-восстановительные реакции	1			13.05-18.05					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb076
66	Окислители и восстановители	1			13.05-18.05					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb076
67	Контрольная работа №4 по теме «Строение атома. Химическая связь»	1	1		20.05-25.05					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb486
68	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний	1			20.05-25.05					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb33c
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	4						

Учебно-тематическое планирование по химии

Классы: 8А, 8Б, 8Г, 8Д, 8Е

Учитель: Абдулина Альфинур Хазибовна

Количество часов: 68

Всего ___68___; в неделю ___2___

Плановых контрольных уроков __4__

Практических работ ___5___

Тестов _____

Лабораторных работ _____

Административных контрольных уроков _____

Учебник:

1. Габриелян О.С., Остроумов И.Г, Сладков С.А. Химия. 8 класс: учебник. - М.: Просвещение, 2022г.

Дополнительная литература:

1. Химия. 8 класс. Учебник (авторы О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С.А. Сладков), 2011.
2. Методическое пособие. 8 класс (авторы О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков).
3. Программа курса химии для 8—9 классов общеобразовательных учреждений (авторы О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков).
4. Рабочая тетрадь. 8 класс (авторы О. С. Габриелян, С. А. Сладков).
5. Тетрадь для лабораторных опытов и практических работ. 8 класс (авторы О. С. Габриелян, И. В. Аксёнова).
6. Химия в тестах, задачах и упражнениях. 8 класс (авторы О. С. Габриелян, И. В. Тригубчак).
7. Электронная форма учебника.

В данном документе пронумеровано,
прошнуровано и скреплено печатью
два экземпляра лист(а,ов)

Директор МБОУ «Лицей №186 -
«Перспектива»
А.Т.Замалдинов

