

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
Основная общеобразовательная школа № 16 д.Кулиш
Чунский район Иркутская область

Рассмотрено
на педагогическом
совете
Протокол № 6
от «22» 08 2023г.

Согласовано
Зам. директора по УВР
Д.А.Пшенников
«22» 08 2023г.

Утверждено
Директор МОБУ ООШ № 16
д. Кулиш
Т.Н. Немирич
Приказ № 0-64
от «22» 08 2023г.



КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по химии

(название предмета)

на 2023-2024 учебный год

Класс: 8

Учитель: Нурисламова Рузалия Салимзяновна, учитель химии

Количество часов на год: 68, в неделю 2

Контрольных работ: 4

Практических работ: 6

Планирование составлено на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897 (с изменениями);
2. Авторской рабочей программы Гара Н.Н. Химия. Предметная линия учебников Г.Е.Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана 8-9 классы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений - М.: Просвещение, 2019 год.

Учебник: Химия. 8 класса: учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD)/ Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. - М.: Просвещение, 2019.

(название, автор, издательство, год издания)

Дополнительная литература:

1. Химия. 8 класс. Контрольные работы в НОВОМ формате. Учебное пособие. – М.: Интеллект-Центр, 2019
2. Богданова Н.Н., Мещерякова Л.М. Тестовые материалы для оценки качества обучения. Химия 8-9 класс: учебное пособие. М.: Интеллект-Центр, 2019

Календарно - тематическое планирование

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения		Примечание
			план	факт	
1	2	3	4	5	6
Тема 1. Первоначальные химические понятия (23 часа)					
1	Предмет химии. Вещества и их свойства.	1	1 неделя сентября		
2	Методы познания в химии.	1			
3	Инструктаж по ТБ. Пр. р. № 1 «Приемы безопасной работы с оборудованием и веществами. Строение пламени».	1	2 неделя сентября		
4	Чистые вещества и смеси.	1			
5	Инструктаж по ТБ. Пр. р. № 2 «Очистка загрязненной поваренной соли».	1	3 неделя сентября		
6	Физические и химические явления.	1			
7	Атомы, молекулы и ионы.	1	4 неделя сентября		
8	Вещества молекулярного и немолекулярного строения	1			
9	Простые и сложные вещества	1	1 неделя октября		
10	Химические элементы. Знаки химических элементов.	1			
11	Относительная атомная масса химических элементов.	1	2 неделя октября		
12	Закон постоянства состава вещества	1			
13	Химические формулы. Относительная молекулярная масса.	1	3 неделя октября		
14	Вычисления по химическим формулам. Массовая доля элемента в соединении.	1			
15, 16	Валентность химических элементов. Определение валентности по формулам их соединений.	2	4 неделя октября		
17	Составление химических формул по валентности.	1	5 неделя октября		
18	Атомно-молекулярное учение	1			
19	Закон сохранения массы веществ.	1	2 неделя ноября		
20	Химические уравнения.	1			
21	Типы химических реакций	1	3 неделя		

1	2	3	4	5	6
22	Обобщающий урок по теме «Первоначальные химические понятия».	1	ноября		
23	Контрольная работа № 1 по теме «Первоначальные химические понятия».	1	4 неделя ноября		
Тема 2. Кислород. Горение. (5 часов)					
24	Кислород, его общая характеристика. Нахождение в природе и получение.	1	4 неделя ноября		
25	Свойства кислорода. Применение кислорода. Круговорот кислорода в природе.	1	1 неделя декабря		
26	Инструктаж по ТБ. Пр. р. № 3 «Получение и свойства кислорода».	1			
27	Озон. Аллотропия кислорода.	1	2 неделя		
28	Воздух и его состав.	1	декабря		
Тема 3. Водород (3 часа)					
29	Водород, его общая характеристика, нахождение в природе и получение.	1	3 неделя декабря		
30	Свойства и применение водорода.	1			
31	Инструктаж по ТБ. Пр. р. № 4 «Получение водорода и исследование его свойств»	1	4 неделя декабря		
Тема 4. Вода. Растворы. (7 часов)					
32	Вода.	1	4 неделя декабря		
33	Химические свойства и применение воды.	1	3 неделя января		
34	Вода – растворитель. Растворы.	1			
35	Массовая доля растворенного вещества.	1	4 неделя января		
36	Инструктаж по ТБ. Пр. р. № 5 «Приготовление раствора с определенной массовой долей растворенного вещества (соли)»	1			
37	Обобщающий урок по темам «Кислород», «Водород» и «Растворы. Вода».	1	5 неделя января		
38	Контрольная работа № 2 по	1			

1	2	3	4	5	6
	темам «Кислород», «Водород», «Растворы. Вода».				
Тема 5. Количественные отношения в химии (4 часа)					
39	Количество вещества. Моль. Молярная масса.	1	1 неделя февраля		
40	Вычисления с использованием понятий «количество вещества» и «молярная масса».	1			
41	Закон Авогадро. Молярный объем газов.	1	2 неделя февраля		
42	Объемные отношения газов при химических реакциях.	1			
Тема 6. Важнейшие классы неорганических соединений (13 часов)					
43, 44	Оксиды.	2	3 неделя февраля		
45	Гидроксиды. Основания.	1	4 неделя февраля		
46	Химические свойства оснований	1			
47	Амфотерные оксиды и основания.	1	1 неделя марта		
48	Кислоты.	1			
49	Химические свойства кислот.	1	2 неделя марта		
50	Соли.	1			
51	Химические свойства солей.	1	3 неделя марта		
52	Генетическая связь между основными классами неорганических соединений.	1			
53	Инструктаж по ТБ. Пр. р. № 6 Решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие классы неорганических соединений».	1	1 неделя апреля		
54	Обобщающий урок по теме «Важнейшие классы неорганических соединений».	1			
55	Контрольная работа № 3 по теме «Важнейшие классы неорганических соединений».	1	2 неделя апреля		
Тема 7. Периодический закон. Строение атома (7 часов)					
56	Классификация химических элементов.	1	2 неделя апреля		
57	Периодический закон Д.И.Менделеева.	1	3 неделя апреля		
58	Периодическая таблица химических элементов.	1			
59	Строение атома.	1	4 неделя		

1	2	3	4	5	6
			апреля		
60, 61	Распределение электронов по энергетическим уровням.	2	4 неделя апреля 1 неделя мая		
62	Значение периодического закона.	1	1 неделя мая		
Тема 8. Строение вещества. Химическая связь (6 часов)					
63	Электроотрицательность химических элементов.	1	2 неделя мая		
64	Основные виды химической связи.	1			
65	Степень окисления.	1	3 неделя мая		
66	Обобщающий урок по темам «Периодический закон. Строение атома», «Строение вещества. Химическая связь».	1			
67	Контрольная работа № 4 по темам «Периодический закон. Строение атома», «Строение вещества. Химическая связь».	1	4 неделя мая		
68	Резервный урок	1			Всероссийская проверочная работа

Оставляю за собой право корректировки календарно-тематического планирования в течение учебного года.

Учитель: _____ Р.С.Нурисламова

