

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Жаворонковская средняя общеобразовательная школа

«Утверждаю»

Директор МБОУ ЖСОШ

Тараскина Г.Н.

Приказ №258 от

«30» августа 2021г.



ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

учебного предмета «Химия»

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения

Жаворонковской средней общеобразовательной школы

на уровень **основного** общего образования

Андриенко Лидии Филипповны, учителя химии

высшей квалификационной категории

ФГОС ООО, 8 класс

(базовый уровень)

2021-2022 учебный год

Календарно-тематическое планирование 8 «А» класса

Дата план	Дата факт	№ раздела/урока	Название раздела/темы урока	Домашнее задание
Введение (6ч.)				
02.09.2021		1.	Водный инструктаж по Т/Б. Предмет химии. Вещества	Стр.5-9 упр1-5(у)
07.09.2021		2.	Преобразование веществ. Краткая история развития химии.	Стр.9-11п/з1-4 таблица
09.09.2021		3.	Химическая символика. Химические формулы. Расчет по формуле вещества.	§4п/з1-5
14.09.2021		4.	ПСХЭД.И. Менделеева.	§3 п/з1-4
16.09.2021		5.	Строение атома. Состав атомных ядер. Изотопы.	§5 п/з 1-7 §6 п/з1-6-у
21.09.2021		6.	Строение электронных оболочек атома.	§7стр27-29 п/з1-3 §7 стр30-33 п/з4
Раздел 1. «Атомы химических элементов» (9ч.)				
23.09.2021		7.	ПСХЭ Д.И. Менделеева и строение атома. Характеристика Ме по строению атомов и по положению в П С.	§8стр34-36 п/з 4
28.09.2021		8.	ПСХЭ Д.И. Менделеева и строение атома. Характеристика Нем по строению атомов и по положению в ПС.	§8стр37-38 п/з 2
30.09.2021		9.	Ионная химическая связь	§8стр37-38 п/з 2
12.10.2021		10.	Ковалентная неполярная связь.	§9
14.10.2021		11.	Ковалентная полярная связь	§10
19.10.2021		12.	Металлическая связь	§11 п/з1-4
21.10.2021		13.	Обобщение знаний по теме «Атомы химических элементов»	Повторение §8- 11
26.10.2021		14.	<i>Зачет «Атомы химических элементов»</i>	Повторение §8- 11
28.10.2021		15.	<i>Зачёт «Типы химических связей»</i>	Упр. в РТ
Раздел 2 «Простые вещества» (6ч.)				
02.11.2021		16.	Простые вещества – металлы.	§12п/з1-3 у
04.11.2021		17.	Простые вещества – неметаллы.	§13 п/з1.2
09.11.2021		18.	Количество вещества.	§14 п/з1.2
11.11.2021		19.	Молярная масса.	§14 п/з3.4
23.11.2021		20.	Урок решения задач	§15 п/з 1-4
25.11.2021		21.	<i>Контрольная работа №1«Простые вещества»</i>	§13-15 повторение
Раздел 3 «Соединения химических элементов» (15ч.)				
30.11.2021		22.	Степень окисления	§16
02.12.2021		23.	Важнейшие классы бинарных соединений – оксиды и водородные	§17

			соединения.	
07.12.2021		24.	Основания	§18
09.12.2021		25.	Кислоты	§19
14.12.2021		26.	Соли.	§20
16.12.2021		27.	Кристаллические решётки.	§21
21.12.2021		28.	Вещества молекулярного и немолекулярного строения.	§21
23.12.2021		29.	Чистые вещества и смеси.	§22
28.12.2021		30.	Массовая и объёмная доли компонентов смеси (раствора)	§23 п/з1.2
30.12.2021		31.	Решение расчетных задач с использованием понятия « доля».	§23п/з3.4
11.01.2022		32.	<i>Зачёт «Соединения химических элементов»</i>	§20-23
13.01.2022		33.	Практическая работа №1	инструкция
18.01.2022		34.	Практическая работа №2	инструкция
20.01.2022		35.	Практическая работа №3	инструкция
25.01.2022		36.	Практическая работа №4	инструкция
Раздел 4 «Изменения, происходящие с веществами» (11ч.)				
27.01.2022		37.	Физические явления	§24
01.02.2022		38.	Химические реакции	§25
03.02.2022		39.	Химические уравнения.	§26
08.02.2022		40.	Химические уравнения.	§27
10.02.2022		41.	Типы химических реакций. Реакции разложения.	§28
15.02.2022		42.	Реакции соединения.	§29
17.02.2022		43.	Реакции замещения	§30
01.03.2022		44.	Реакции обмена.	§31
03.03.2022		45.	Типы х/ р. на примере свойств воды.	§32
08.03.2022		46.	Практическая работа № 5	инструкция
10.03.2022		47.	<i>Зачёт «Изменения, происходящие с веществами»</i>	§29-32
Раздел 5. «Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов» (17ч.)				
15.03.2022		48.	Растворение. Растворимость.	§33
17.03.2022		49.	Электролитическая диссоциация.	§34
22.03.2022		50.	Основные положения ТЭД.	§35
24.03.2022		51.	Ионные уравнения реакций	§36
29.03.2022		52.	Кислоты в свете ТЭД, их классификация и свойства.	§37
31.03.2022		53.	Основания в свете ТЭД, их классификация и свойства.	§38
12.04.2022		54.	Оксиды. Их классификация.	§39
14.04.2022		55.	Соли в свете ТЭД, их классификация и свойства.	§40
19.04.2022		56.	Генетическая связь между классами веществ	§41
21.04.2022		57.	Обобщение свойств классов неорганических веществ в свете ТЭД	§36-41
26.04.2022		58.	ОВР. Метод электронного баланса	§42
28.04.2022		59.	Упражнение составления ОВР	Упр. в РТ
03.05.2022		60.	Упражнение составления ОВР	Упр. в РТ

05.05.2022		61.	Практическая работа №6	инструкция
10.05.2022		62.	Практическая работа №7	инструкция
12.05.2022		63.	<i>Контрольная работа №2 «Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов»</i>	§ 34-42 повторение
17.05.2022		64.	Анализ К/Р.	Упр. в РТ
Повторение (4ч.)				
19.05.2022		65.	Повторение	§4-20
24.05.2022		66.	Повторение	§21-40
26.05.2022		67.	Повторение	
31.05.2022		68.	Повторение	

Календарно-тематическое планирование 8 «Б» класса

Дата план	Дата факт	№ раздела/урока	Название раздела/темы урока	Домашнее задание
Введение (6ч.)				
2.09.		1	Водный инструктаж по Т/Б. Предмет химии. Вещества	Стр.5-9 упр1-5(у)
7.09.		2	Превращение веществ. Краткая история развития химии.	Стр.9-11п/з1-4 таблица
9.09		3	Химическая символика. Химические формулы. Расчет по формуле вещества.	§4п/з1-5
14.09.		4	ПСХЭД.И. Менделеева.	§3 п/з1-4
16.09.		5	Строение атома. Состав атомных ядер. Изотопы.	§5 п/з 1-7 §6 п/з1-6-у
21.09.		6	Строение электронных оболочек атома.	§7стр27-29 п/з1-3 §7 стр30-33 п/з4
Раздел 1. «Атомы химических элементов» (9ч.)				
23.09.		7	ПСХЭ Д.И. Менделеева и строение атома. Характеристика Ме по строению атомов и по положению в П С.	§8стр34-36 п/з 4
28.09.		8	ПСХЭ Д.И. Менделеева и строение атома. Характеристика Нем по строению атомов и по положению в ПС.	§8стр37-38 п/з 2
30.09.		9	Ионная химическая связь	§8стр37-38 п/з 2
12.10.		10	Ковалентная неполярная связь.	§9
14.10.		11	Ковалентная полярная связь	§10
19.10.		12	Металлическая связь	§11 п/з1-4
21.10.		13	Обобщение знаний по теме «Атомы химических элементов»	Повторение §8- 11
26.10.		14	<i>Зачёт «Атомы химических элементов»</i>	Повторение §8- 11
28.10.		15	<i>Зачёт «Типы химической связи»</i>	Упр. в РТ
Раздел 2 «Простые вещества» (6ч.)				
2.11.		16	Простые вещества – металлы.	§12п/з1-3 у
4.11.		17	Простые вещества – неметаллы.	§13 п/з1.2
9.11.		18	Количество вещества.	§14 п/з1.2
11.11.		19	Молярная масса.	§14 п/з3.4
23.11.		20	Урок решения задач	§15 п/з 1-4
25.11.		21	<i>Контрольная работа №1«Простые вещества»</i>	§13-15 повторение
Раздел 3 «Соединения химических элементов» (15ч.)				
30.11.		22	Степень окисления	§16
2.12.		23	Важнейшие классы бинарных соединений – оксиды и водородные	§17

			соединения.	
7.12.		24	Основания	§18
9.12.		25	Кислоты	§19
14.12.		26	Соли.	§20
16.12.		27	Кристаллические решётки.	§21
21.12.		28	Вещества молекулярного и немолекулярного строения.	§21
23.12.		29	Чистые вещества и смеси.	§22
28.12.		30	Массовая и объёмная доли компонентов смеси (раствора)	§23 п/з1.2
30.12.		31	Решение расчетных задач с использованием понятия « доля».	§23п/з3.4
11.01.		32	<i>Зачет «Соединения химических элементов»</i>	§20-23
13.01.		33	Практическая работа №1	инструкция
18.01.		34	Практическая работа №2	инструкция
20.01.		35	Практическая работа №3	инструкция
25.01.		36	Практическая работа №4	инструкция
Раздел 4 «Изменения, происходящие с веществами» (11ч.)				
27.01.		37	Физические явления	§24
1.02.		38	Химические реакции	§25
3.02.		39	Химические уравнения.	§26
8.02.		40	Химические уравнения.	§27
10.02.		41	Типы химических реакций. Реакции разложения.	§28
15.02.		42	Реакции соединения.	§29
17.02.		43	Реакции замещения	§30
1.03.		44	Реакции обмена.	§31
3.03.		45	Типы х/ р. на примере свойств воды.	§32
8.03.		46	Практическая работа № 5	инструкция
10.03.		47	<i>Зачет «Изменения, происходящие с веществами»</i>	§29-32
Раздел 5. «Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов» (17ч.)				
15.03.		48	Растворение. Растворимость.	§33
17.03.		49	Электролитическая диссоциация.	§34
22.03.		50	Основные положения ТЭД.	§35
24.03.		51	Ионные уравнения реакций	§36
29.03.		52	Кислоты в свете ТЭД, их классификация и свойства.	§37
31.03.		53	Основания в свете ТЭД, их классификация и свойства.	§38
12.04.		54	Оксиды. Их классификация.	§39
14.04.		55	Соли в свете ТЭД, их классификация и свойства.	§40
19.04.		56	Генетическая связь между классами веществ	§41
21.04.		57	Обобщение свойств классов неорганических веществ в свете ТЭД	§36-41
26.04.		58	ОВР. Метод электронного баланса	§42
28.04.		59	Упражнение составления ОВР	Упр. в РТ
3.05.		60	Упражнение составления ОВР	Упр. в РТ

5.05.		61	Практическая работа №6	инструкция
10.05.		62	Практическая работа №7	инструкция
12.05.		63	<i>Контрольная работа №2 «Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов»</i>	§ 34-42 повторение
17.05.		64	Анализ К/Р.	Упр. в РТ
Повторение (4ч.)				
19.05.		65	Повторение	§4-20
24.05.		66	Повторение	§21-40
26.05.		67	Повторение	
31.05.		68	Повторение	

РАСМОТРЕНО

Протокол заседания

методического объединения учителей
биологии, географии и химии

от «30» августа 2021г. №1

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР

_____ Князькова О.А.

«30» августа 2021г.