Бірлестік отырысында қаралды:

Бірлестік жетекшісі:

_____ Б.А. Танабаева

Хаттама №1

«26» тамыз 2025 ж.

Келісемін:

«ZIYATKER TURAN» ЖШС

ДОІЖО: _____ Г.Ж. Каракулова

«26» тамыз 2025 ж.

Бекітемін:

«ZIYATKER TURAN» ЖШС

директоры: _____ Б.С. Длимбетова

«26» тамыз 2025 ж.

Ұ З А Қ М Е Р З І М Д І Ж О С П А Р

Пәні: Решение химических задач
Сыныбы: 8 K,L
Мұғалімі: Мақсат Н.Т
Сағат саны: 34

Шымкент қаласы

2025-2026 оқу жылы

Химиялық эксперименттік есептерді шешу, 8- сынып. Күнтізбелік-тақырыптық жоспар.

№	Сабақ тақырыбы	Сағат саны	8K	8L
1	Атомы и молекулы. Химические элементы. Простые и сложные вещества.	1	04.09.2025	08.09.2025
2	Состав и строение атома.	1	11.09.2025	15.09.2025
3	Распределение электронов в атомах	1	18.09.2025	22.09.2025
4	Энергетические уровни.	1	25.09.2025	29.09.2025
5	Образование Ионов	1	02.10.2025	06.10.2025
6	Составление формул соединений.	1	09.10.2025	13.10.2025
7	Расчеты по химическим формулам	1	16.10.2025	20.10.2025
8	Составление уравнений химических реакций. Закон сохранения массы ве-ществ.	1	23.10.2025	03.11.2025
9	Типы химических реакций.	1	06.11.2025	10.11.2025
10	Химические реакции в природе и жизнедеятельности живых организмов и человека.	1	13.11.2025	17.11.2025
11	Природные кислоты и щелочи. Индикаторы.	1	20.11.2025	24.11.2025
12	Индикаторы. Лабораторный опыт № 8 «Реакция нейтрализации хлороводородной кисло-ты»,	1	27.11.2025	01.12.2025
13	Реакции разбавленных кислот с металлами.	1	04.12.2025	08.12.2025
14	Реакции разбавленных кислот с карбонатами.	1	11.12.2025	15.12.2025
15	История создания Периодической таблицы химических элементов.	1	18.12.2025	22.12.2025
16	Периодическое изменение некоторых характеристик и свойств атомов химических элементов	1	25.12.2025	12.01.2026
17	Характеристика элемента по положению в периодической системе	1	08.01.2026	19.01.2026
18	Характеристика элемента по положению в периодической системе	1	15.01.2026	26.01.2026
19	Естественные семейства химических элементов и их свойства	1	22.01.2026	02.02.2026
20	Относительная атомная масса.	1	29.01.2026	09.02.2026

№	Сабақ тақырыбы	Сағат саны	8K	8L
21	Валентность. Химические формулы.	1	05.02.2026	16.02.2026
22	Расчет относительной молекулярной массы соединения по формуле.	1	12.02.2026	23.02.2026
23	Количество вещества. Моль. Число Авогадро. Молярная масса вещества	1	19.02.2026	02.03.2026
24	Взаимосвязь массы, молярной массы и количества вещества	1	26.02.2026	16.03.2026
25	Взаимосвязь массы, молярной массы и количества вещества	1	05.03.2026	30.03.2026
26	Решение задач по уравнениям химических реакций	2	12.03.2026	06.04.2026 13.04.2026
27	Решение задач. Закон Авогадро. Молярный объём.Относительная плотность газов.	1	02.04.2026	20.04.2026
28	Решение задач. Закон объёмных отношений.	1	09.04.2026	27.04.2026
29	Оксиды.	1	16.04.2026	04.05.2026
30	Кислоты.	1	23.04.2026	18.05.2026
31	Основания.	1	30.04.2026	25.05.2026
32	Соли. 2 часа (26.09.2025г прказ №77)	2	14.05.2026	
33	Генетическая связь между классами неорганических соединений.	1	21.05.2026	