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: 7 K,L
Мұғалімі: Мақсат Н.Т
Сағат саны: 34

Шымкент қаласы

2025-2026 оқу жылы

Химиялық эксперименттік есептерді шешу, 7- сынып. Күнтізбелік-тақырыптық жоспар.

№	Сабақ тақырыбы	Сағат саны	7K	7L
1	Атомы и молекулы. Химические элементы. Простые и сложные вещества.	1	02.09.2025	02.09.2025
2	Состав и строение атома.	1	09.09.2025	09.09.2025
3	Распределение электронов в атомах	1	16.09.2025	16.09.2025
4	Энергетические уровни.	1	23.09.2025	23.09.2025
5	Образование Ионов	1	30.09.2025	30.09.2025
6	Составление формул соединений.	1	07.10.2025	07.10.2025
7	Расчеты по химическим формулам	1	14.10.2025	14.10.2025
8	Составление уравнений химических реакций. Закон сохранения массы ве-ществ.	1	21.10.2025	21.10.2025
9	Типы химических реакций.	1	04.11.2025	04.11.2025
10	Химические реакции в природе и жизнедеятельности живых организмов и человека.	1	11.11.2025	11.11.2025
11	Природные кислоты и щелочи. Индикаторы.	1	18.11.2025	18.11.2025
12	Индикаторы. Лабораторный опыт № 8 «Реакция нейтрализации хлороводородной кисло-ты»,	1	25.11.2025	25.11.2025
13	Реакции разбавленных кислот с металлами.	1	02.12.2025	02.12.2025
14	Реакции разбавленных кислот с карбонатами.	1	09.12.2025	09.12.2025
15	История создания Периодической таблицы химических элементов.	1	23.12.2025	23.12.2025
16	Периодическое изменение некоторых характеристик и свойств атомов химических элементов	1	13.01.2026	13.01.2026
17	Характеристика элемента по положению в периодической системе	1	20.01.2026	20.01.2026
18	Характеристика элемента по положению в периодической системе	1	27.01.2026	27.01.2026
19	Естественные семейства химических элементов и их свойства	1	03.02.2026	03.02.2026
20	Относительная атомная масса.	1	10.02.2026	10.02.2026

№	Сабақ тақырыбы	Сағат саны	7K	7L
21	Валентность. Химические формулы.	1	17.02.2026	17.02.2026
22	Расчет относительной молекулярной массы соединения по формуле.	1	24.02.2026	24.02.2026
23	Количество вещества. Моль. Число Авогадро. Молярная масса вещества	1	03.03.2026	03.03.2026
24	Взаимосвязь массы, молярной массы и количества вещества	1	10.03.2026	10.03.2026
25	Взаимосвязь массы, молярной массы и количества вещества	2	17.03.2026 31.03.2026	17.03.2026 31.03.2026
26	Решение задач по уравнениям химических реакций	1	31.03.2026	07.04.2026
27	Решение задач. Закон Авогадро. Молярный объём.Относительная плотность газов.	1	07.04.2026	14.04.2026
28	Решение задач. Закон объёмных отношений.	1	14.04.2026	21.04.2026
29	Оксиды.	1	21.04.2026	28.04.2026
30	Кислоты.	1	28.04.2026	05.05.2026
31	Основания.	1	05.05.2026	12.05.2026
32	Соли.	1	12.05.2026	19.05.2026
33	Генетическая связь между классами неорганических соединений.	1	19.05.2026	