

Курс «Хімія». 8 клас

СІТКА ГОДИН

Укладено:

- За модельною навчальною програмою «Хімія. 7–9 класи» для закладів загальної середньої освіти, 2023 р. Авторка — Г. Лашевська.
- За підручником «Хімія. 8 клас». Автори — П. Попель, Л. Крикля. — К., ВЦ Академія, 2024.

Укладач — П. Попель.

22.08.2024 р.

№	Назва розділу	К-ть годин	Назва теми	К-ть годин
І семестр (16 тижнів по 2 години = 32 уроки)				
1-ша чверть (8 тижнів по 2 години = 16 уроків)				
1	СТАРТУЄМО Що ви вже знаєте з хімії	4	Атоми. Хімічні елементи. Молекули	1
			Прості та складні речовини	1
			Властивості та перетворення речовин	1
			Діагностування набуття знань і компетентностей з тем вступного розділу	1
2	РОЗДІЛ 1 Досліджуємо хімічні реакції	11	Закон збереження маси речовин під час хімічних реакцій	1
			Схема хімічної реакції. Хімічне рівняння	1
			Одержання кисню	1

			Експериментуємо в хімічному кабінеті / лабораторії. Одержуємо кисень	1
			Хімічні властивості кисню: реакції з простими речовинами	1
			Хімічні властивості кисню: реакції зі складними речовинами. Оксиди	1
			Процеси горіння і окиснення	1
			Експериментуємо в хімічному кабінеті / лабораторії. Досліджуємо горіння свічки	1
			Озон	1
			Колообіги кисню й Оксигену в природі. Біологічна роль і застосування кисню	1
			Діагностування набуття знань і компетентностей з тем розділу 1	1
Резервна година				1
2-га чверть (8 тижнів по 2 години = 16 уроків)				
2	РОЗДІЛ 1 Досліджуємо хімічні реакції (продовження)	12	Корозія металів	1
			Тепловий ефект хімічної реакції	1
			Експериментуємо в хімічному кабінеті / лабораторії. Досліджуємо термічний розклад харчової соди	1
			Кількість речовини	1
			Молярна маса	1
			Молярний об'єм. Закон Авогадро	1

			Відношення об'ємів газів у хімічних реакціях	1
			Відносна густина газу	1
			Обчислення за хімічними рівняннями	1
			Реакції сполучення	1
			Керування хімічними реакціями	1
			Діагностування набуття знань і компетентностей з тем розділу 1 (продовження)	1
3	РОЗДІЛ 2 Класифікуємо й упорядковуємо хімічні елементи	4	Перші спроби класифікації хімічних елементів	1
			Періодичний закон	1
			Періодична таблиця хімічних елементів	1
			Діагностування набуття знань і компетентностей з тем розділу 2	1
Усього уроків за 1-й семестр				32