

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.

28.10.2024 р.

№	Назва розділу	К-ть годин	Назва теми	К-ть годин
II семестр (16 тижнів по 2 години = 32 уроки)				
1	РОЗДІЛ 2 (продовження) Класифікуємо й упорядковуємо хімічні елементи	7	Склад атомів	1
			Ізотопи	1
			Радіоактивність. Радіонукліди	1
			Електрон. Атомні орбіталі. Енергія електронів в атомі	1
			Електронна будова атомів	1
			Радіуси атомів	1
			Діагностування набуття знань і компетентностей з тем розділу 2	1
Резервна година				1
2	РОЗДІЛ 3	11	Будова молекул простих речовин. Ковалентний зв'язок	1

	Досліджуємо зв'язки між атомами, молекулами, йонами		Будова молекул складних речовин	1
			Валентність хімічних елементів	1
			Речовини молекулярної та атомної будови	1
			Полярний і неполярний ковалентний зв'язок. Електронегативність хімічних елементів	1
			Водневий зв'язок	1
			Йони — найменші частинки багатьох речовин	1
			Йонні речовини	1
			Експериментуємо в хімічному кабінеті / лабораторії. Досліджуємо фізичні властивості речовин різної будови	1
			Кристалічні речовини	1
			Діагностування набуття знань і компетентностей з тем розділу 3	1
Резервна година			1	
3	РОЗДІЛ 4 Досліджуємо будову і властивості металів і сплавів	9	Метали. Металічний зв'язок	1
			Фізичні властивості металів	1
			Експериментуємо в хімічному кабінеті / лабораторії. Досліджуємо фізичні властивості металів	1
			Метали як реагенти. Окисно-відновні реакції	1
			Експериментуємо в хімічному кабінеті / лабораторії. Досліджуємо хімічні властивості металів	1

			Одержання металів	1
			Сплави металів. Використання металів і сплавів	1
			Діагностування набуття знань і компетентностей з тем розділу 4	1
Резервна година				1
Діагностування набуття знань і компетентностей за навчальний рік				1
Підсумкові уроки в 3-й і 4-й чвертях				2