

## Курс «Хімія». 9 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. 9 клас». Автори — П. Попель, Л. Крикля. — К., ВЦ Академія, 2025.

Укладач — П. Попель.

20.10.2025 р.

№	Назва розділу	К-ть годин	Назва теми	К-ть годин
<b>II семестр</b> (19 тижнів по 2,5 години = 47 уроків)				
1	<b>РОЗДІЛ 3</b> Досліджуємо органічні сполуки	40	Органічні речовини. Органічна хімія	1
			Експериментуємо в хімічному кабінеті / лабораторії. Виявляємо Карбон і Гідроген в органічній речовині	1
			Класифікація органічних речовин	1
			Вуглеводні. Метан	1
			Властивості та застосування метану	1

		Гомологи метану	1
		Етен	1
		Поліетилен	1
		Етин	1
		Розв'язування розрахункових задач	2
		Галогенопохідні вуглеводнів	1
		Природні джерела вуглеводнів	1
		Перероблення нафти	1
		Узагальнення матеріалу по вуглеводням	1
		Діагностування набуття знань і компетентностей з тем § 26—37 розділу 3	1
		Резервна година	1
		Оксигеновмісні органічні сполуки. Спирти	1
		Багатоатомні спирти	1
		Карбонові кислоти. Етанова і метанова кислоти	1
		Експериментуємо в хімічному кабінеті / лабораторії. Досліджуємо властивості етанової кислоти	1
		Вищі карбонові кислоти. Милá	1

		Діагностування набуття знань і компетентностей з тем § 38—41 розділу 3	1
		Резервна година	1
		Підсумковий урок за 3-тю чверть	1
		Жири	1
		Вуглеводи. Глюкоза	1
		Сахароза	1
		Крохмаль. Целюлоза	1
		Експериментуємо в хімічному кабінеті / лабораторії. Розв'язуємо експериментальні завдання	1
		Узагальнення матеріалу по оксигеновмісним органічним сполукам	1
		Амінокислоти	1
		Білки	1
		Експериментуємо в хімічному кабінеті / лабораторії. Виявляємо органічні сполуки в харчових продуктах	1
		Природні та синтетичні органічні сполуки	1
		Природні та синтетичні волокна	1
		Стійкі органічні забруднювачі	1
		Узагальнення матеріалу по органічним сполукам	1

			Діагностування набуття знань і компетентностей з тем § 42—50 розділу 3	1
			Резервна година	1
2	РОЗДІЛ 4 Хімія і прогрес людства. Я і хімія	7	Місце хімії серед природничих наук. Значення хімії для людства	1
			Хімічна наука у світі та в Україні	1
			Моя кар'єра в хімії	1
			Хімія в моїй кар'єрі	1
			Підсумковий урок за 4-ту чверть	1
			Діагностування набуття знань і компетентностей за навчальний рік	1
			Резервна година	1