

	Наліпки з попереджувальними знаками; Коробка для зберігання - 2 шт. <u>2. Набір учня (Хімія) – 8 шт.</u> Призначення: використовується під час виконання лабораторних і практичних робіт з неорганічної та органічної хімії, допомагає ознайомити учнів з основними хімічними явищами та процесами, а також з фізичними й хімічними властивостями досліджуваних речовин. Комплектація: Штатив лабораторний, хімічний; Прилад для отримання та збирання газів; Циліндр мірний із носиком та пластиковою основою, скло, 50 мл; Склянка лабораторна висока з носиком і шкалою, термостійке скло, 50 мл - 3 шт.; Склянка лабораторна висока з носиком і шкалою, термостійке скло, 100 мл; Склянка лабораторна низька з носиком і шкалою, термостійке скло, 100 мл; Колба плоскодонна термостійка, скло, 50 мл; Колба конічна градуйована, хімічно стійке скло, 250 мл; Колба конічна зі шліфом, термостійке скло, 50 мл; Колба конічна зі шліфом, термостійке скло, 100 мл; Пробірка з розгорнутими краями, скло, d 16 мм × h 150 мм - 10 шт.; Флакони із пробкою та кришкою, скло, 50 мл - 8 шт.; Флакони із пробкою та кришкою, скло, 100 мл - 2 шт.; Лійка термостійка, скло, d 60 мм × h 110 мм; Паличка для перемішування, скло, 200 мм - 5 шт.; Плоска з лунками, фарфор; Чашка випарна, фарфор, 50 мл; Ложка для спалювання, метал; Ложка-шпатель, метал, 150 мм; Піпетка Пастера, полімер, 3 мл - 5 шт.; Пінцет медичний, метал; Тримач для пробірок, метал; Штатив для пробірок, пластик, 10 отворів (d 18 мм); Трубка з'єднувальна, полімер;	
--	--	--

		Трубка газовідвідна з пробкою, скло, 110 мм - 2 шт.; Пробка гумова, 16 мм (14/20 мм) - 5 шт.; Спиртівка універсальна з треногою; Сухе паливо в таблетках, 8 шт./уп.; Латунна розпилювальна сітка; Лучини - 10 шт.; Банка для промивання, поліпропілен, 250 мл; Йоржик для лабораторного посуду, d 13 мм; Йоржик для лабораторного посуду, d 20 мм; Захисні окуляри, пластик ; Захисні рукавички, латекс текстурований - 3 шт. Фільтрувальний папір, d 90 мм, 100 шт./уп.; Лабораторний піднос, пластик; Наліпки з формулами речовин; Наліпки з попереджувальними знаками; Періодична таблиця Д. І. Менделєєва та таблиця розчинності, формат А5; Коробка для зберігання. <u>3. Цифрова лабораторія для кабінету Хімії (Вчитель та Учень) з методичним керівництвом цифровим курсом з функціями ШІ – 1 шт.</u> Лабораторія повинна містити: • цифрові сенсори та вимірювальне обладнання для збирання й аналізу даних у реальному часі; • повне методичне забезпечення — покрокові інструкції, сценарії практичних і лабораторних робіт, модулі проєктної діяльності; • інтерактивний мультимедійний курс із елементами штучного інтелекту (AI); • кросплатформену сумісність із сучасними пристроями; Склад лабораторії: Датчик вимірювання якості води (pH) бездротовий: Датчик pH бездротовий Діапазони: 0,00-14,00 pH; ± 1000 мВ Роздільна здатність: 0,01 pH / 1 мВ Призначення: кислотно-основні та редокситування; контроль pH під час синтезу, гідролізу й ферментації Датчик тиску газу бездротовий: Діапазон: 0-400 кПа Частота: до 40 000 вибірок/с Призначення: вимірювання тиску у реакціях з виділенням газів, визначення молярної маси летких речовин, дослідження газової рівноваги.	
--	--	--	--