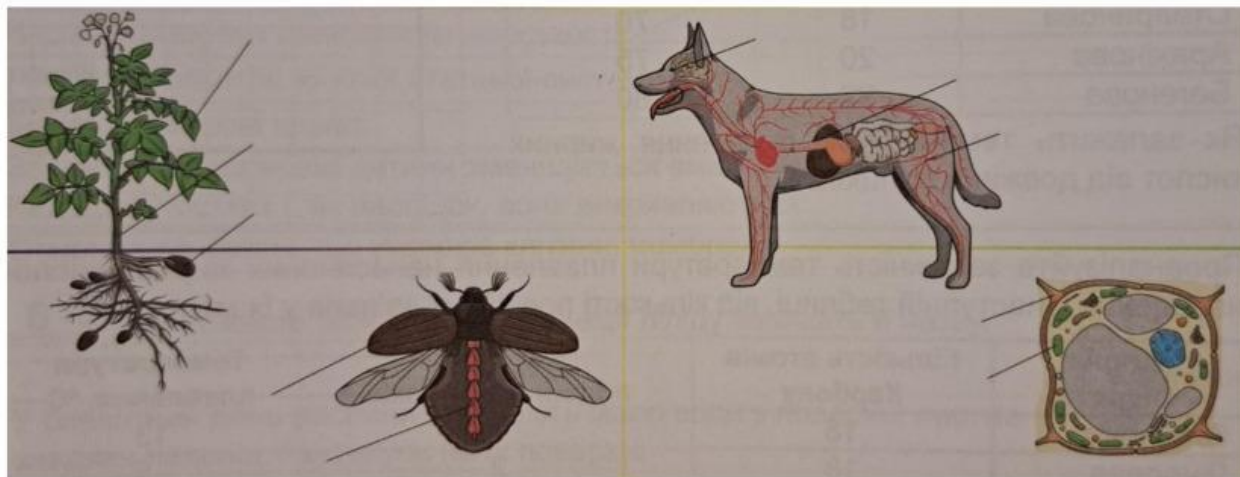


Самостійна робота «Вуглеводи»

ЗАВДАННЯ 1. Вставте у текст про вуглеводи пропущені слова

Як правило, вуглеводи побудовані з таких хімічних елементів, як _____, _____ і _____. Хоча до складу деяких вуглеводів, наприклад _____, входять також Нітроген. Вуглеводи у своєму складі завжди мають кілька _____ груп, які можуть надавати їм _____ смаку. Найпростіші, добре розчинні молекули вуглеводів називають _____. Якщо ж такі молекули з'єднані між собою, то виникає _____, а у випадку з'єднання значної кількості - _____, з останніми ми зустрічаємося щодня. Як-от _____ у папері чи _____ у складі хліба.

ЗАВДАННЯ 2. Назвіть вуглеводи, що містяться у вказаних лініями місцях живих організмів**ЗАВДАННЯ 3.** Увідповідніть вуглеводи з їх описами і функціями

Опис	Функція
А. Є основою клітинної стінки грибів	1. Енергетична
Б. При зменшенні концентрації глюкози у крові інтенсивніше розщеплюється у печінці	2. Структурна
В. Утворюється у листках з глюкози і фруктози, а надалі у вигляді водного розчину доставляється до всіх клітин організму рослини	3. Транспортна
Г. Під час іспиту витрачається у мозку в процесі дихання	4. Запасна