

# Як виникло життя на Землі

1. Встав пропущені слова.

\_\_\_\_\_ необхідна для існування всіх живих організмів.

\_\_\_\_\_ — це газ, якого потребують майже всі живі організми.

\_\_\_\_\_ Землі захищає все живе від сонячного вітру.

\_\_\_\_\_ нашої планети утримує воду та атмосферу.

\_\_\_\_\_ захищає все живе від ультрафіолетових променів.

2. Познач ✓, яке з тверджень стосується погоди, а яке — клімату.

Твердження	Погода	Клімат
За полярними колами завжди холодно.		
В Одесі вночі очікується гроза.		
У Житомирі вдень буде хмарно, без опадів.		
Для тропічного поясу характерні сезонні дощі.		

3. Заповни схему фотосинтезу за допомогою підказки.



4. Прочитай твердження і постав  у відповідній колонці.

Твердження	Так	Ні
Процес фотосинтезу не відбувається у темряві.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Під час фотосинтезу рослина поглинає кисень.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# Чому ми повинні охороняти озоновий шар?

**Озоновий шар** — це тонкий, невидимий щит, який затримує шкідливі промені від Сонця і тому є надзвичайно важливим для усього живого на Землі.

Речовини, які руйнують озон, використовуються в холодильниках та кондиціонерах, спреях, аерозолях і вогнегасниках. Крім того, величезної шкоди озоновому шару завдає паливо космічних ракет і сучасних літаків.

Проблема в тому, що вони знищують озон швидше, ніж той відтворюється. Це означає, що навіть якщо ми повністю припинимо використовувати ці речовини, то через 60 чи 80 років вони все ще лишатимуться в атмосфері, продовжуючи знищувати озоновий шар.

## **Запитання:**

- Де люди використовують речовини, які руйнують озон?

---

---

