

## Енергетичне забезпечення процесів метаболізму

<https://www.youtube.com/watch?v=gzkvNEONBXU>

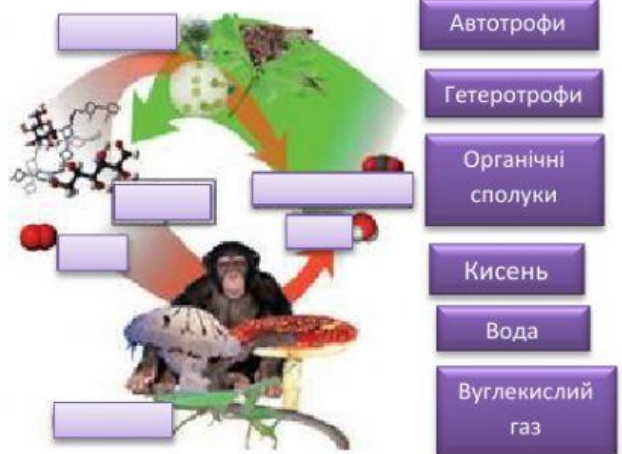


**Обмін енергії** — це сукупність процесів, що забезпечують

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ та

\_\_\_\_\_ енергії у біосистемах.

Основним джерелом світлової енергії є Сонце, а хімічної — \_\_\_\_\_ зв'язки готових \_\_\_\_\_ речовин.



**Клітинне дихання** — це сукупність процесів біологічного окиснення

поживних речовин з \_\_\_\_\_ хімічної енергії, що акумулюється в

\_\_\_\_\_ .



**Змодельуйте схему будови молекули АТФ**



**Доповніть схему прикладами**

