

Temat: **Materia i energia w ekosystemie** – zapisz w zeszycie

Na co zwracamy uwagę w tym temacie:

- rola organizmów w obiegu materii
- przepływ energii w ekosystemie

Materia w ekosystemie **kraży** i zmienia postać z nieorganicznej (np. woda, dwutlenek węgla) w organiczną (np. cukry, białka) i odwrotnie, ale jej ilość w całym ekosystemie nie zmienia się.

Natomiast **energia** uzyskiwana z pokarmu jest tracona przez organizmy, zużywana na pracę narządów, wytworzenie ciepła, dlatego mówimy o **przepływie energii** w ekosystemie (musi być ciągle pobierana ze słońca przez rośliny i magazynowana przez nie w produktach fotosyntezy).

Przeczytaj lekcje w podr. str. 125-128, w miarę możliwości, również na stronie:

<https://epodreczniki.pl/a/obieg-materii-i-przeplyw-energii-w-przyrodzie/Do8UrVCzC>
i wykonaj zadania 1, 4, 6, 7 w zeszycie ćwiczeń str. 75-77.

Wyślij skan lub zdjęcie zad. 6 i 7 (do 30.04.)