

1. ZAPOZNAJ SIĘ Z TEKSTEM

8.2. Zwierzęta to organizmy cudzozywne

Zwierzęta odżywiają się inaczej niż rośliny. Nie potrafią samodzielnie wytworzyć ważnych substancji pokarmowych. Muszą je pobrać w postaci pożywienia, którym zawsze są inne organizmy.

Zwierzęta są:



- roślinożerne, jeśli ich pokarmem są rośliny,



- mięsożerne, jeśli ich pokarmem są inne zwierzęta,
- wszystkożerne, jeśli ich pokarmem są rośliny i zwierzęta.

8.3. Grzyby są także cudzozywne

Grzyby, podobnie jak zwierzęta, nie potrafią wytwarzać pożywienia. Muszą pobierać składniki pokarmowe z podłoża, na którym żyją. Omówione wcześniej grzyby kapeluszowe czerpią je ze ściółki. Ich pokarmem są rozkładające się w niej organizmy lub ich fragmenty, na przykład opadłe liście. Między innymi dzięki grzybom martwe organizmy są rozkładane na proste substancje, które tworzą składnik gleby zwany **próchnicą**.

Grzyby, szczególnie pleśnie, pojawiają się na różnych produktach pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, wówczas gdy jest dostatecznie ciepło i wilgotno oraz gdy trafią na nie zarodniki grzybów pleśniowych. Mówi się wówczas, że produkty **pleśnieją**.

ciekawostka

Ciekawą grupą organizmów cudzożywnych jest ogromna większość bakterii. Występują one powszechnie w środowisku lądowym oraz wodnym. Żyją na roślinach i zwierzętach oraz w ich wnętrzu. Na szczęście wiele z nich to niegroźne dla nas drobnoustroje. Czasami bywają nawet pożyteczne. Dzięki nim kwaśnieje mleko czy kapusta. Niektóre z bakterii są groźne. Tak zwane bakterie chorobotwórcze wywołują anginę, gruźlicę, tężec i inne choroby.



Spleśniałe produkty trzeba wyrzucić, nie wolno ich spożywać.

- 2. OBEJRZYJ KRÓTKI FILM „Samożywność i cudzożywność“** <https://www.youtube.com/watch?v=AREILUTj4kQ>
ok. 2 minut
- 3. DOKOŃCZ ZDANIE I PRZEPISZ JE DO ZESZYTU:**
“Organizmy cudzożywne, to takie które.....”
- 4. ODPOWIEDZ NA PYTANIE: „Czy można spożywać produkty, na których pojawiła się pleśń?”** – odpowiedź napisz w zeszycie.

GRATULUJĘ!

ŻYCZĘ MIŁEGO DNIA