

Temat: Pasożytnictwo

Cele lekcji:

- znam rodzaje pasożytnictwa,
- wiem w jaki sposób organizmy przystosowują się do pasożytnictwa,
- wiem jaki wpływ mają pasożyty na inne organizmy.

NOTATKA DO ZESZYTU:

1. Pasożytnictwo - zależność, kiedy jeden organizm (pasożyt) żyje kosztem innego organizmu (żywiciela).

2. Rodzaje pasożytnictwa:

- a) zewnętrzne - pasożyty przebywają na powierzchni ciała żywiciela, np. pchły,
- b) wewnętrzne - pasożyty żyją wewnątrz ciała żywiciela, np. tasiemce, owsiki.

3. Wpływ pasożytów na organizm żywiciela:

- osłabiają i zatrują organizm,
- przenoszą groźne choroby,
- niszczą uprawy rolne.

KONIEC NOTATKI

Zadanie.

Na podstawie poniższego fragmentu podręcznika wypisz przystosowania organizmów do pasożytnictwa. Pracę w formie zdjęcia lub pliku (najlepiej w Wordzie) proszę przesłać na adres:

ARKPAGO21@eszkola.opolskie.pl

5

Pasożytnictwo

Zwróć uwagę na:

- rodzaje pasożytów,
- przystosowania organizmów do pasożytnictwa,
- wpływ pasożytów na inne organizmy.

Pasożytnictwo kojarzy nam się ze światem zwierząt. Każdy z nas słyszał przecież o pijawkach, kleszczach czy tasiemcach, które żyją kosztem człowieka. Ten rodzaj zależności występuje także wśród innych organizmów.

Pasożytnictwo jest zależnością, w której jeden organizm, czyli **pasożyt**, żyje kosztem drugiego organizmu, zwanego **żywicielem**. Żywiciel jest dla pasożyta źródłem pożywienia, a w przypadku pasożytów wewnętrznych – stanowi jego środowisko życia. Z reguły

organizm pasożytniczy nie zabija swojego żywiciela, a jedynie go osłabia. Zabicie żywiciela byłoby bowiem dla pasożyta niekorzystne.

Pasożyty można podzielić na dwie grupy:

- **pasożyty zewnętrzne** – żyją na powierzchni ciała swoich żywicieli, na przykład kleszcze, pijawki, wszy czy pchły;
- **pasożyty wewnętrzne** – żyją wewnątrz ciała swoich żywicieli, na przykład tasiemce, owsiki czy glisty ludzkie.

