

Temat; Pasożytnictwo. / wpisz temat do zeszytu/

Cele lekcji: Poznasz rodzaje pasożytów. Wymienisz przykłady przystosowań pasożytów do prowadzonego przez nie trybu życia. Omówisz wpływ pasożytów na inne organizmy.

Do antagonistycznych stosunków pomiędzy gatunkami zaliczamy [pasożytnictwo](#). Pasożyt stale lub czasowo żyje kosztem swojej ofiary, zwanej żywicielem lub gospodarzem. Ofiara pasożyta jest jego miejscem życia i źródłem pokarmu, dlatego większość pasożytów nie dąży do jej uśmiercenia. Śmierć ofiary byłaby dla pasożyta niekorzystna. Pasożyt pozbawiony źródła pokarmu umiera lub musi szukać nowego gospodarza. O skuteczności pasożytniczego trybu życia świadczy fakt, że pasożyty spotykamy wśród wszystkich grup organizmów.

Ze względu na miejsce występowania pasożyty dzielimy na wewnętrzne, czyli takie, które żyją wewnątrz organizmu żywiciela, oraz zewnętrzne, występujące na powierzchni organizmu gospodarza.

Na podstawie tej informacji, którą podałem napisz w zeszycie co to jest pasożytnictwo?

1. Pasożytnictwo.....

Proszę przeczytać tekst w podręczniku od strony 107 do 110. W trakcie analizy tekstu proszę zwrócić uwagę na różnice między pasożytem zewnętrznym i wewnętrznym.

2. Ćwiczenie / wpisz do zeszytu/

Zaklasyfikuj wymienione pasożyty do zewnętrznych lub wewnętrznych. Połącz liniami nazwy pasożytów z odpowiednimi pojęciami.

pchła •
glista ludzka •
owsik •
kleszcz •
pijawka •

• pasożyt wewnętrzny

• pasożyt zewnętrzny

3. Ćwiczenie / wpisz do zeszytu/

Określ, które z podanych przykładów przystosowań organizmów dotyczą pasożytów zewnętrznych, a które – pasożytów wewnętrznych. Wpisz przy każdej informacji odpowiednią nazwę

- Obecność odnóży czepnych lub przyssawek:.....
- Posiadanie specjalnych aparatów czepnych umożliwiających przebicie skóry:.....
- Brak narządów zmysłów:.....
- Wytwarzanie substancji znieczulających:.....
- Pobieranie pokarmu całą powierzchnią ciała:.....

Do rozwiązania tego ćwiczenia wykorzystaj treść w podręczniku ze strony 108 -109 lub skorzystaj ze strony :

<https://epodreczniki.pl/a/konkurencja-i-pasozytnictwo/DRye3Ymqf> punkt 3.

Podsumowanie:

- Pasożyty wykazują wiele wyspecjalizowanych przystosowań do swojego trybu życia oraz sposobu pobierania pokarmu;
- Pasożyty wywołują i przenoszą wiele chorób, przez co wpływają na liczebność populacji żywiciela.

Ciekawostka!!!!!!

Czy pasożyty mogą być wykorzystywane przez człowieka?

Jednokulturowe uprawy roślin użytkowych są miejscem, gdzie masowo rozwijają się owady uważane przez człowieka za szkodniki. Do ich zwalczania stosuje się najczęściej środki chemiczne, które są szkodliwe dla środowiska i zdrowia człowieka. Inną możliwością jest biologiczna walka ze szkodnikami. Wykorzystuje się w niej drapieżniki owadów lub ich pasożyty, takie jak kruszynek i gąsienicznik.

Bardzo proszę wpisać temat w zeszycie i uzupełnić notatkę zgodnie z poleceniami zawartymi w treści opracowanej lekcji. Jak są jakieś pytania to działamy na grupie lub na Discordzie

Podaję jeszcze mojego maila służbowego ale tylko do ważnych spraw

piotr.sieradzki@sp8sanok.pl