

TEMAT: PASOŻYTNICTWO
WIEM NA CZYM POLEGA PASOŻYTNICTWO I JAKIE SĄ JEGO RODZAJE

- Zapoznaj się z prezentacją a następnie zrób notatkę odpowiadając na pytania:
- -na czym polega pasożytnictwo?
- -rodzaje pasożytnictwa?
- -jakie są przystosowania do pasożytniczego trybu życia?
- Zdjęcie notatki proszę wysłać na adres :
b.pielak@sp1.goleniow.pl

PASOŻYTNICTWO

- Pasożytnictwo- zależność, w której jeden organizm(pasożyt), żyje kosztem drugiego organizmu(żywiciela)
- RODZAJE ŻYWICIELI
- A) **ostateczny** w ciele którego żyje postać dorosła pasożyta
- B) **pośredni** w ciele którego żyje postać młodociana lub larwalna pasożyta

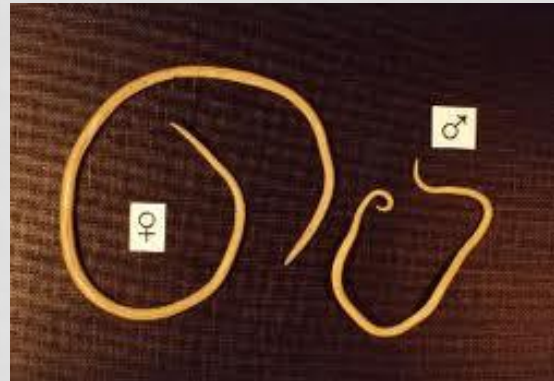
RODZAJE PASOŻYTNICTWA

- Zewnętrzne: bytują na powierzchni ciała np. pchła, wszy, świerzb, kleszcz, pijawka



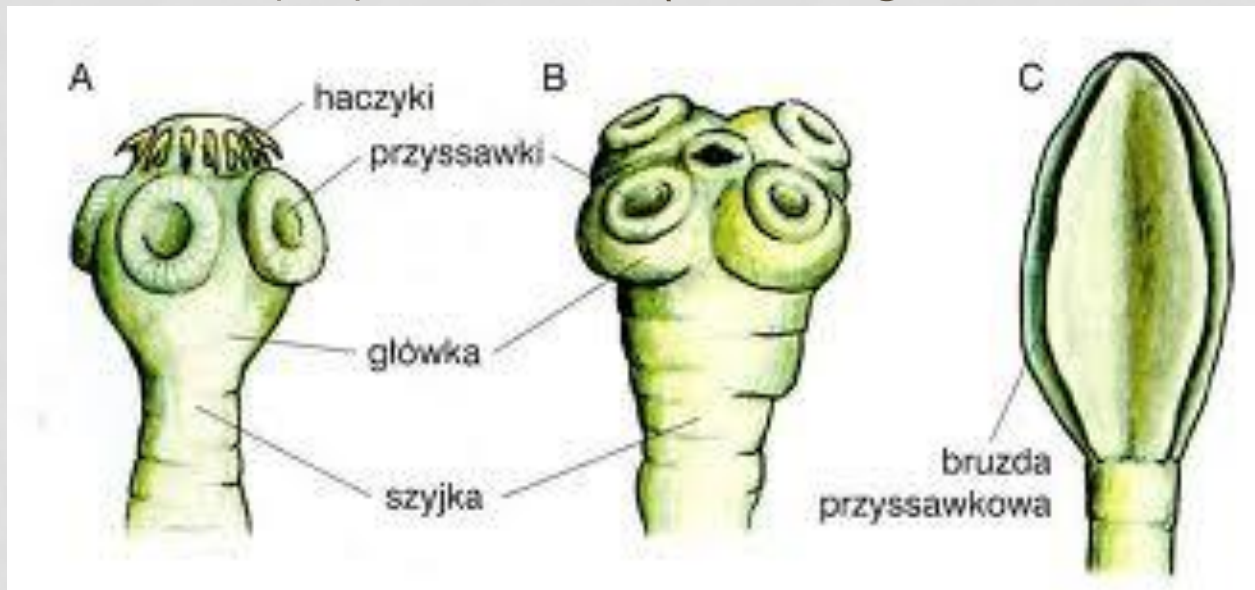
RODZAJE PASOŻYTNICTWA

- wewnętrzne ; bytują wewnątrz organizmu człowieka np. tasiemce, glista ludzka, owsiki, włosień kręty,



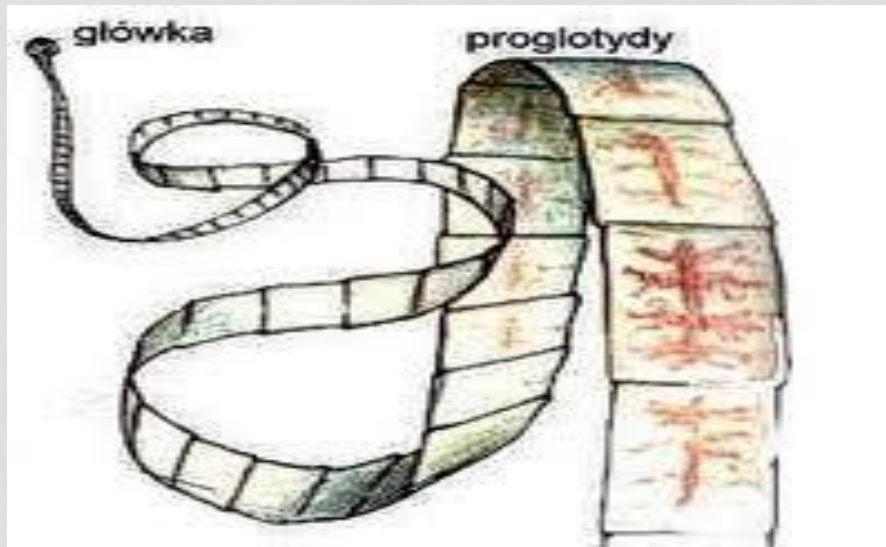
PRZYSTOSOWANIA DO PASOŻYTNICZEGO TRYBU ŻYCIA

- Organy czepne tj.
 - przyssawki (tasiemiec nieuzbrojony)
 - Przyssawki i haczyki (tasiemiec uzbrojony)
 - Bruzda przyssawkowa (bruzdogłowiec szeroki)



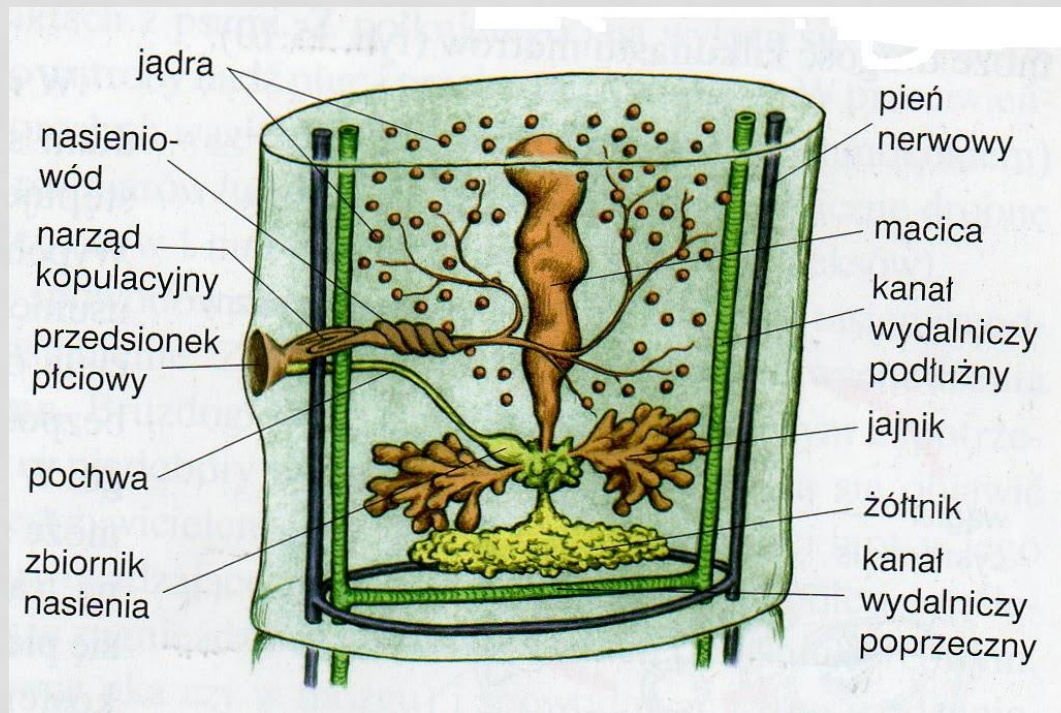
PRZYSTOSOWANIA DO PASOŻYTNICZEGO TRYBU ŻYCIA

- Duża liczba członów (proglotydów)



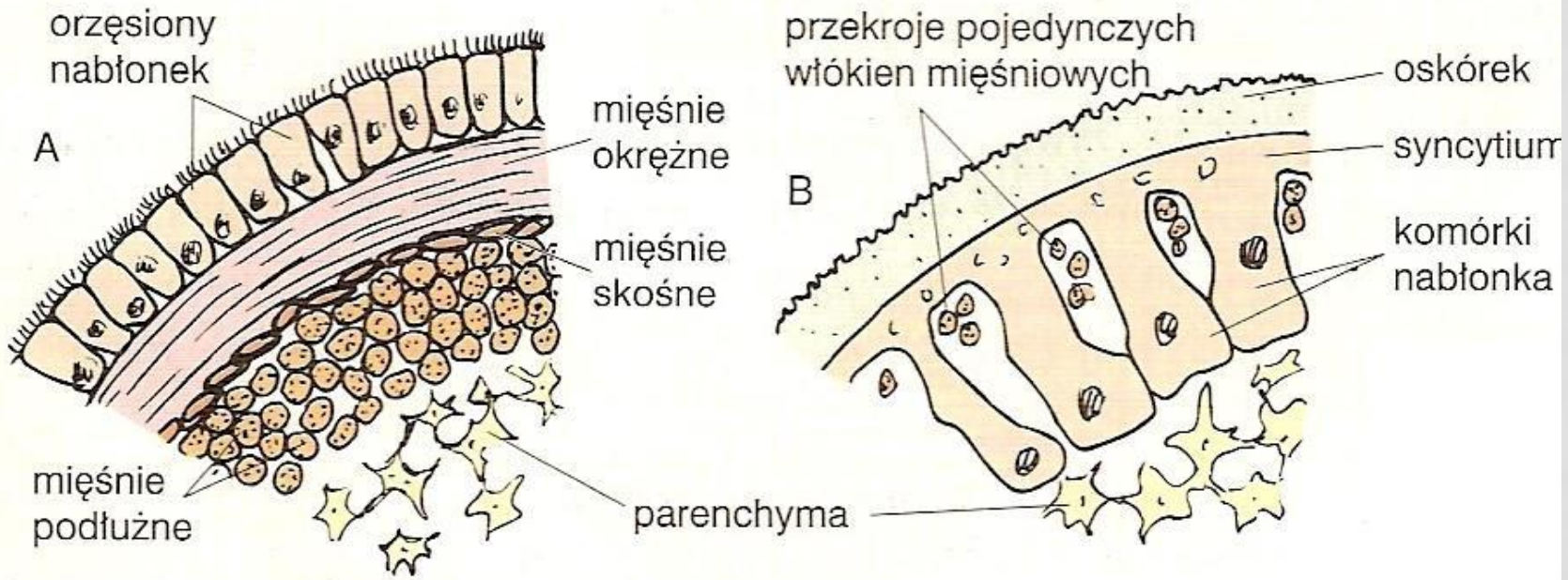
PRZYSTOSOWANIA DO PASOŻYTNICZEGO TRYBU ŻYCIA

- Duża rozrodczość (produkcja tysięcy inwazyjnych jajeczek)
- Obojnactwo (hermafrodytyzm)



PRZYSTOSOWANIA DO PASOŻYTNICZEGO TRYBU ŻYCIA

- Odporność oskórka na działanie enzymów trawiennych żywiciela



PRZYSTOSOWANIA DO PASOŻYTNICZEGO TRYBU ŻYCIA

- Sposób pobierania pokarmu np. aparat gębowy umożliwiający przebicie skóry żywiciela (pijawka)



- Brak układu pokarmowego u pasożytów wewnętrznych

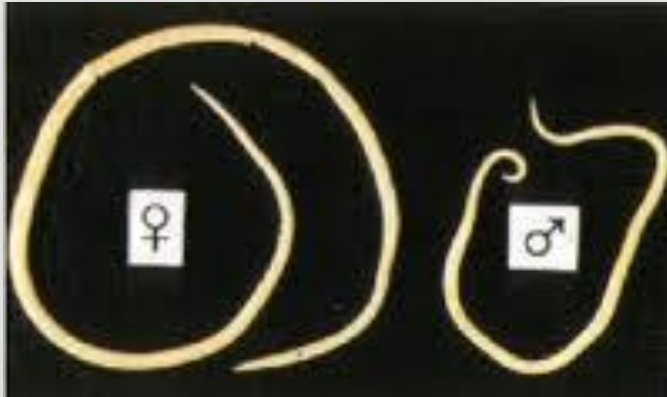
PRZYSTOSOWANIA DO PASOŻYTNICZEGO TRYBU ŻYCIA

- Wytwarzanie substancji chemicznych np. znieczulających , które utrudniają wykrycie pasożyta przez żywiciela (kleszcz)



PRZYSTOSOWANIA DO PASOŻYTNICZEGO TRYBU ŻYCIA

- Brak ubarwienia ciała



PRZYSTOSOWANIA DO PASOŻYTNICZEGO TRYBU ŻYCIA

- Aktywność nocna
- Zredukowane narządy zmysłów
- Złożone cykle rozwojowe.

- Powodzenia😊