PARZYDEŁKOWCE

edubiologia.pl

zmysły, przemieszczanie i rozmnażanie

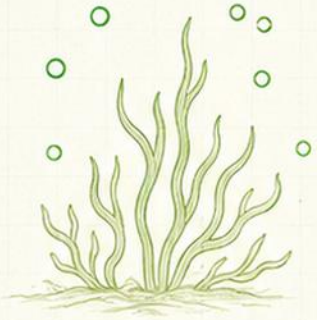
1. Narządy zmysłów i układy

Narządy zmysłów są słabo wykształcone.

Parzydełkowce NIE mają układów:

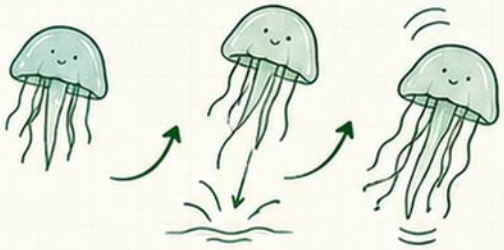
- oddechowego
- wydalniczego
- krwionośnego

} to odbywa się u nich całą powierzchnią ciała



2. Przemieszczanie

przemieszczanie meduzy



ruch odrzutowy

przemieszczanie polipa



koziołkowanie

3. ROZMNAŻANIE

płciowe lub bezpłciowe

A) Rozmnażanie bezpłciowe występuje głównie u polipów i odbywa się najczęściej przez pączkowanie lub strobilizację

- **pączkowanie** — młody osobnik rozwija się ze ściany osobnika dorosłego. Niekiedy nie oddziela się i powstaje kolonia.
- **strobilizacja** — poprzeczny podział ciała polipa na efyry

B) Rozmnażanie płciowe występuje najczęściej u meduz.

Zapłodnienie może być zewnętrzne (w wodzie) lub wewnętrzne (wewnątrz ciała osobnika rodzicielskiego).

partenogeneza — rozwój osobników potomnych z niezapłodnionych komórek jajowych



4. Przemiana pokoleń

Większość gatunków parzydełkowców charakteryzuje się przemianą pokoleń. Polega ona na następowaniu po sobie rozmnażających się płciowo meduz i rozmnażających się bezpłciowo polipów.

