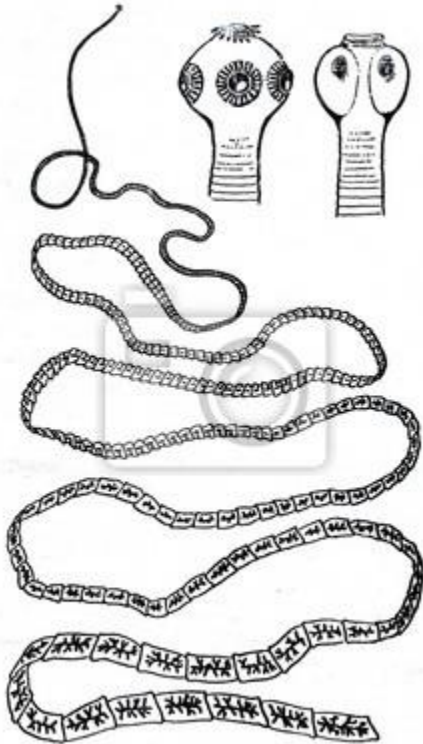


WPISZ DO ZESZYTU TEMAT I NOTATKĘ ZAZNACZONĄ NA CZERWONO

Temat: Sposoby oddychania organizmów.

**ODDYCHANIE to proces życiowy, którego celem jest uwolnienie energii z pożywienia.**

1. **Oddychanie beztlenowe ( fermentacja ) -** zachodzi w komórce bez udziału tlenu. Cukry są tu rozkładane beztlenowo i uwalniana jest energia.  
Takie oddychanie spotykamy u bakterii, grzybów, pasożytów wewnętrznych.



Beztlenowo oddycha tasiemiec, który żyje w jelicie cienkim człowieka.

2. **Oddychanie tlenowe -** zachodzi z udziałem tlenu. Organizmy pobierają tlen ze środowiska a wydają dwutlenek węgla. Jest to wymiana gazowa.  
Większość organizmów oddycha tlenowo np. człowiek, rośliny, zwierzęta.



---