

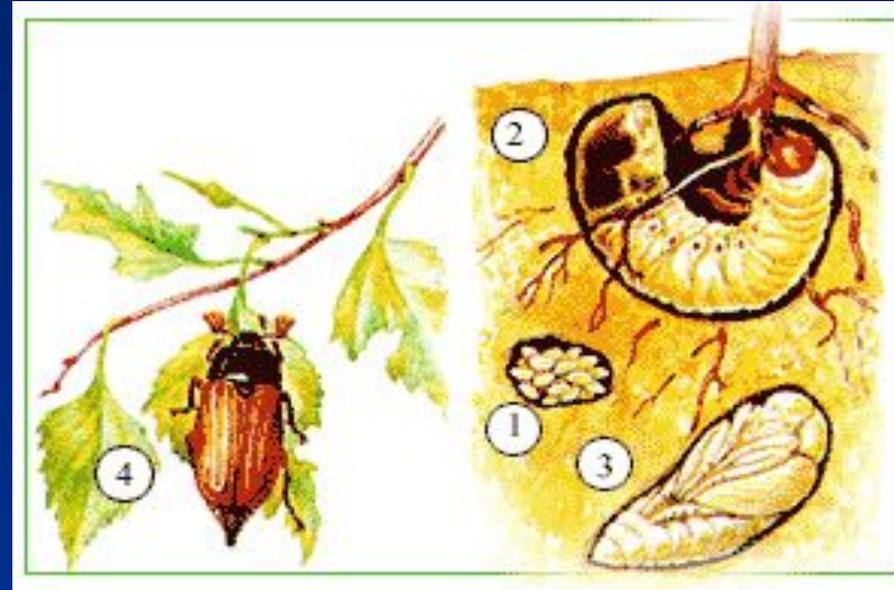
# *Онтогенез*



- *индивидуальное развитие - это* период жизни с момента слияния половых клеток и образования зиготы до гибели организма.



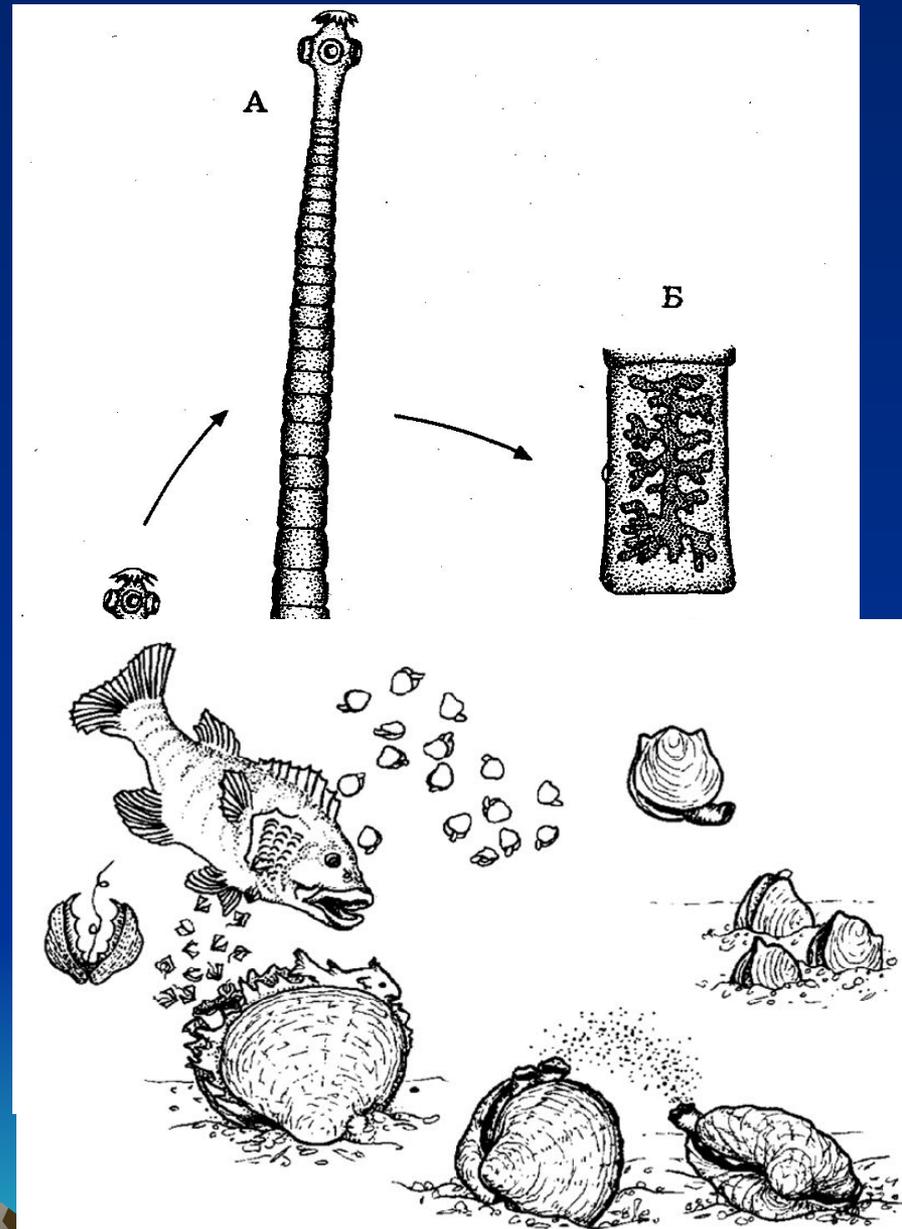
- Непрямое развитие- это развитие организма при котором происходит метаморфоз.
- Личинки не похожи на взрослых особей внешним обликом, строением органов питания, способом дыхания, способом передвижения.



- [I:\Презентации\Удивительное превращение.mp4](#)



- У цепня из яйца выходит личинка с 6-ю крючьями, затем она превращается в Финну, затем пузырек отваливается а шея растет. Каждое превращение происходит при смене хозяина.
- Личинки пресноводных двустворчатых моллюсков, являются наружными паразитами рыб, вгрызаются в кожу и питаются соками хозяина.



- **Метаморфоз** свойственный **и** **позвоночным животным**.
- **Личинки лягушки** похожи на **рыб**. В процессе **развития** головастика он **теряет жабры и хвост**, приобретает **конечности** и **меняет характер питания**.

