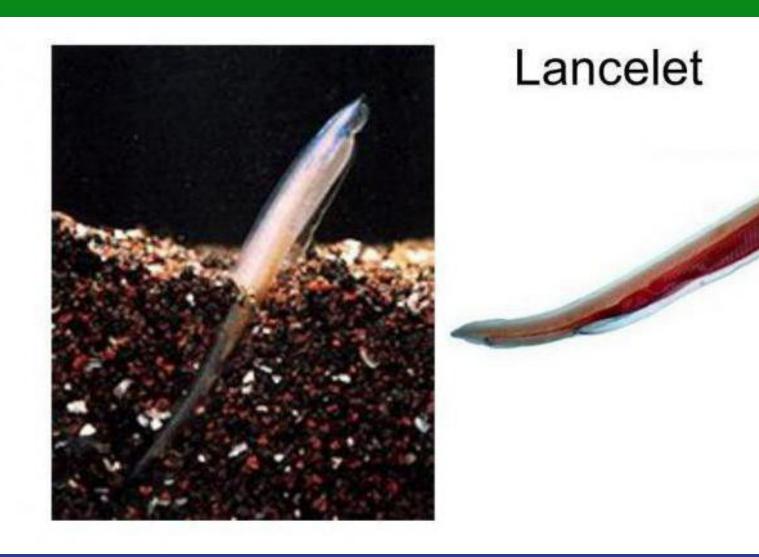
## Ланцетник



# Ланцетник



#### Внешний вид, размеры, среда обитания



- Ланцетник это животное, относящееся к типу Хордовые (группа Бесчерепные).
- Тело у ланцетников полупрозрачное, белёсое до кремовожёлтого, иногда с оттенком розового, со слабым металлическим блеском, сжато с боков и удлинено. Оно заострено с заднего конца, а с переднего косо срезано, брюшная сторона немного шире спинной. Длина тела ланцетников колеблется в пределах 5—8 см. (напоминает ланцет – медицинский инструмент), уплощенное с боков
- Длина до 4-8см
- Среда обитания моря умеренной и тропических зон

#### Пища ланцетника



Ветвистоусые рачки



Инфузории



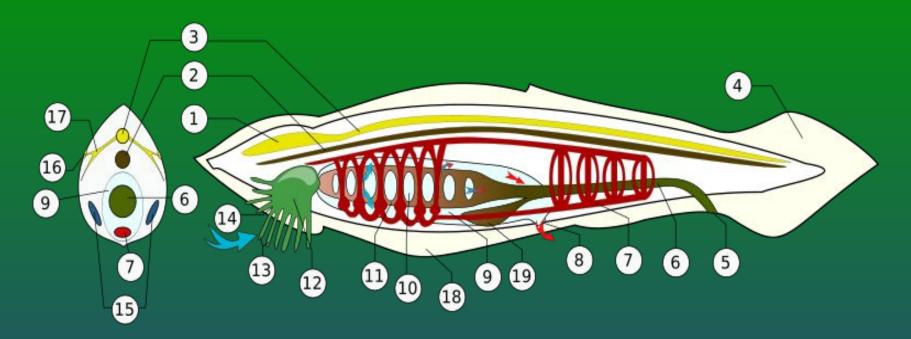
Личинки низших животных





Диатомовые водоросли

#### Особенности организации



• 1. Мозговой пузырёк. 2. Хорда. 3. Нервная трубка. 4. Хвостовой плавник. 5. Анальное отверстие. 6. Задний отдел кишечника в виде трубки. 7. Кровеносная система. 8. Атриопор. 9. Окологлоточная полость. 10. Жаберная щель. 11. Глотка. 12. Ротовая полость. 13. Околоротовые щупальца. 14. Предротовое отверстие. 15. Гонады (яичники/семенники). 16. Глазки Гессе. 17. Нервы. 18. Метаплевральная складка. 19. Слепой печёночный вырост

#### Черты низших животных

- отсутствие головного мозга;
- отсутствие настоящих органов чувств и сердца;
- отсутствие парных конечностей;
- •примитивное строение органов выделения;

### Черты высших животных

- •наличие настоящей хорды и типичной для хордовых трубчатой нервной системы;
- •наличие замкнутой кровеносной системы.