

# Тема урока: «Тип Моллюски или Мягкотелые»

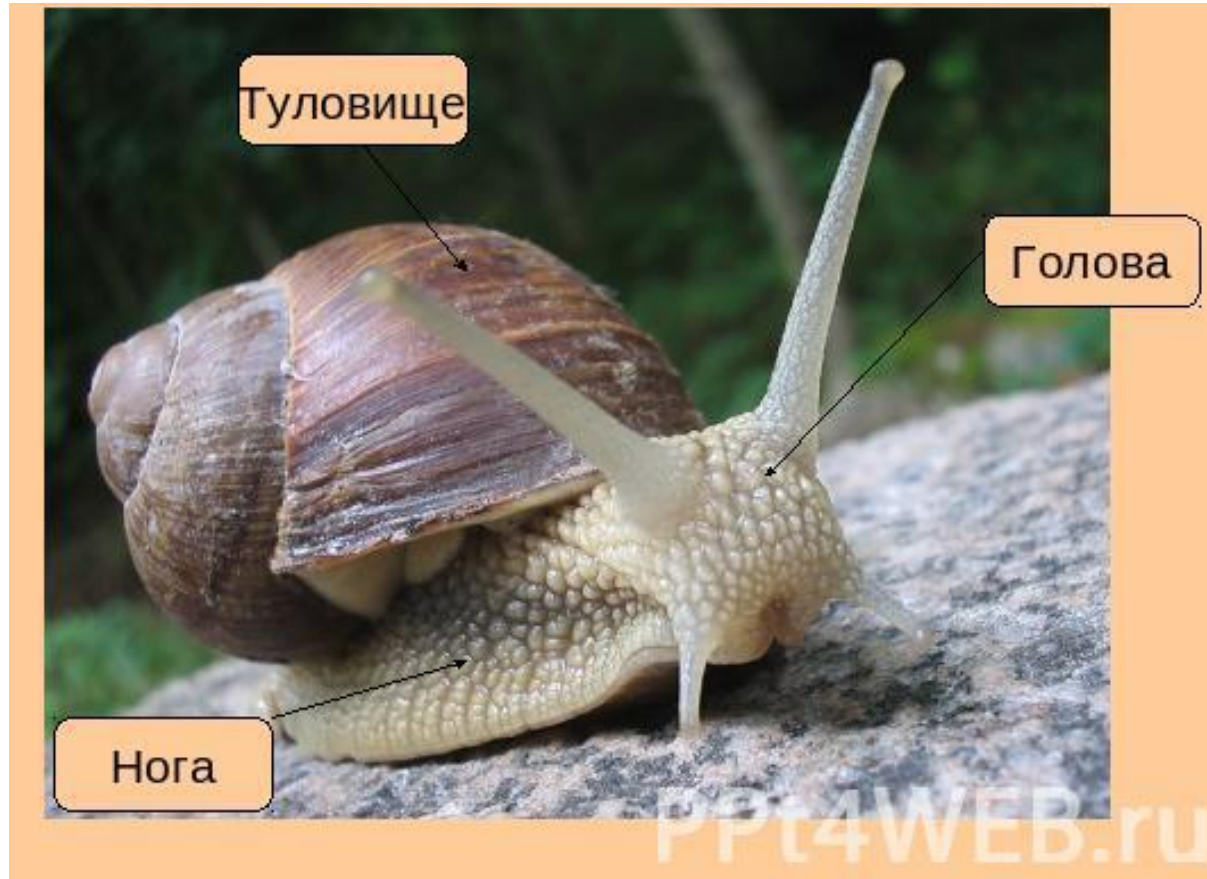


Подготовила учитель биологии  
Вяльцева Екатерина Александровна

# Места обитания моллюсков:

- моря
- океаны
- пресные водоёмы
- суша

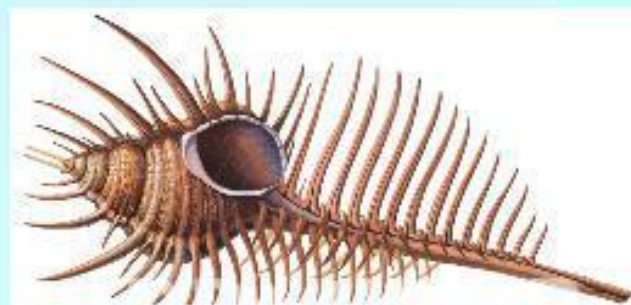
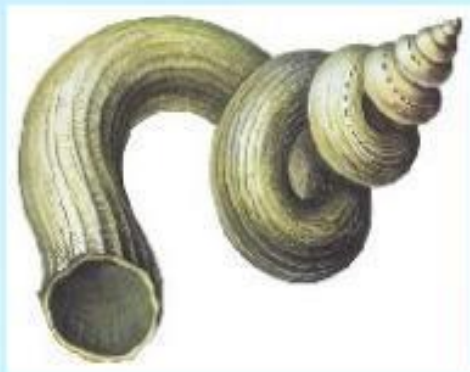
# Внешнее строение моллюсков



# Разнообразие раковин



# Виды раковин



PT4WEB.TU

# Тело большинства видов полностью или частично покрыто раковинной

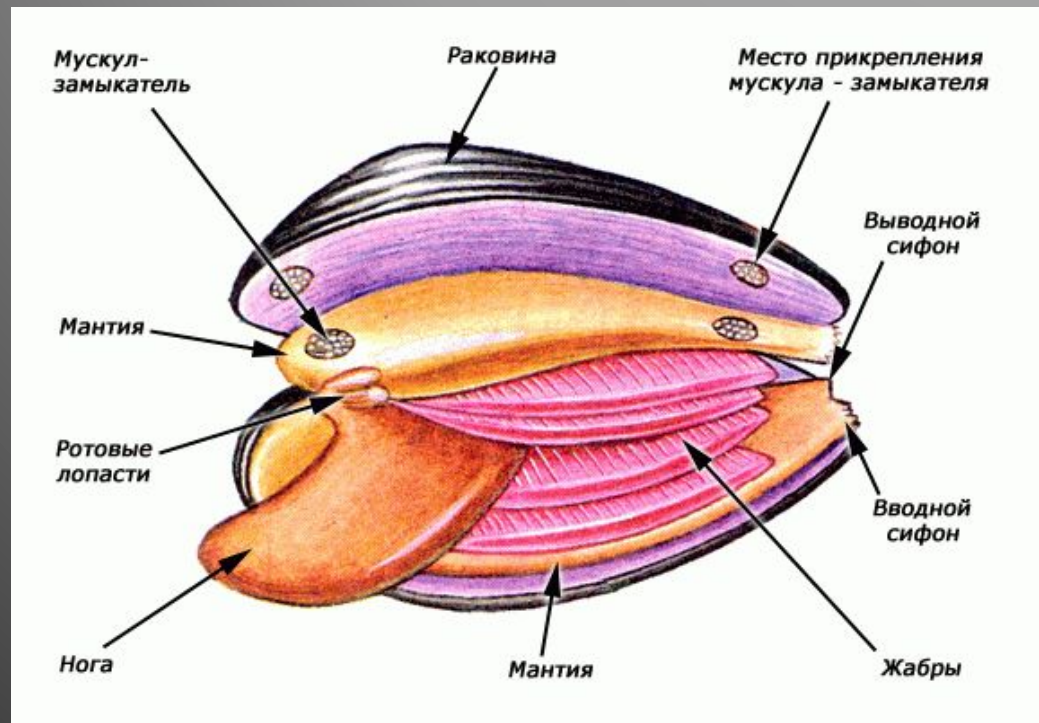


**Раковина состоит из 3-х слоёв:**

- рогового (наружного)**
- фарфорового (среднего)**
- перламутрового (внутреннего)**

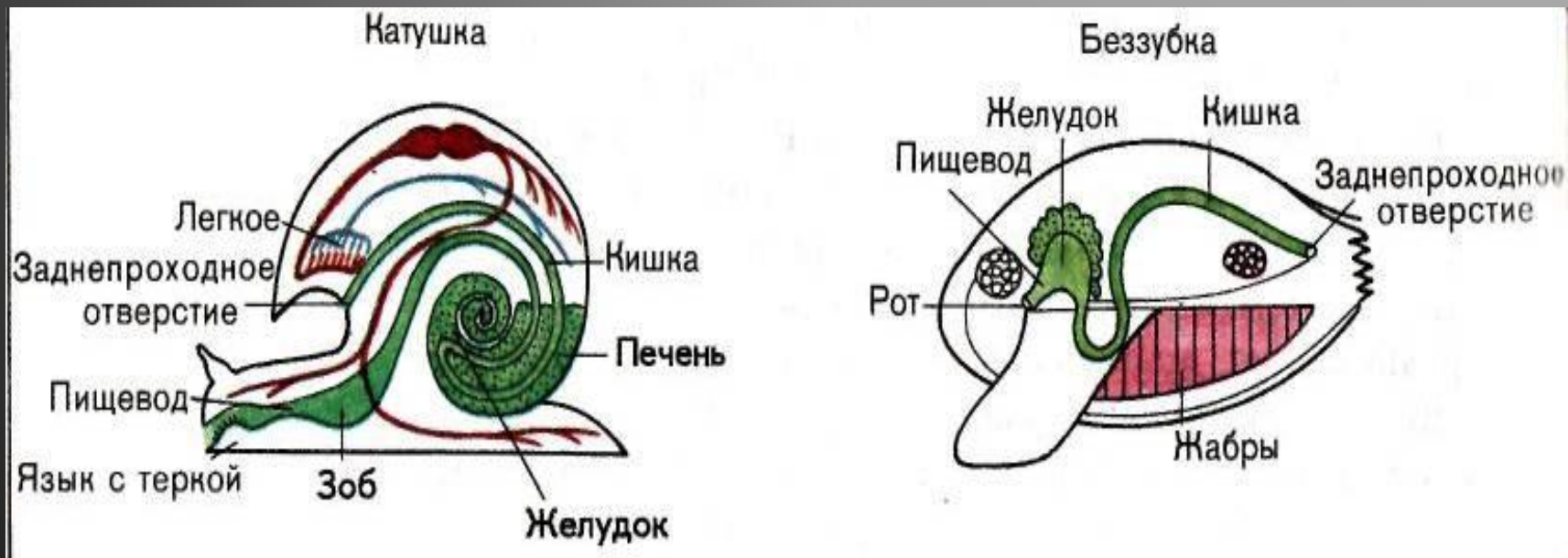


Под раковиной находится кожная складка – мантия. Края мантии плотно прилегают к раковине и выделяют вещества, из которых она образуется. Между мантией и телом образуется мантийная полость. В ней расположены органы дыхания и химического чувства.

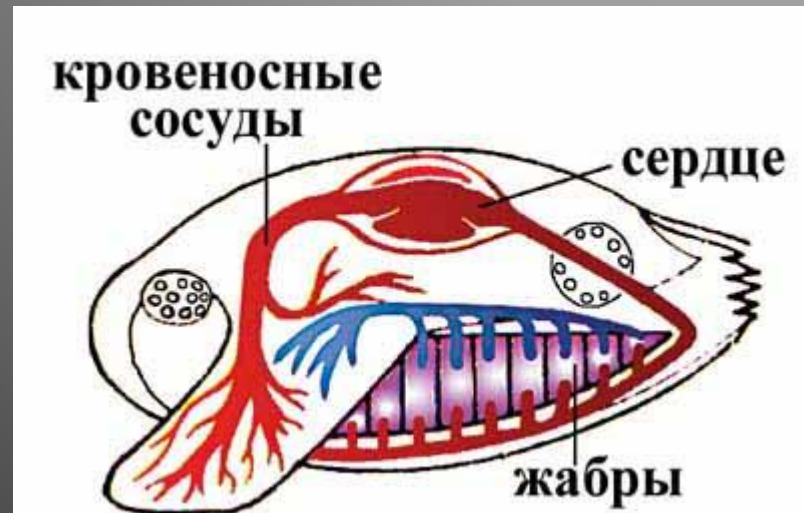
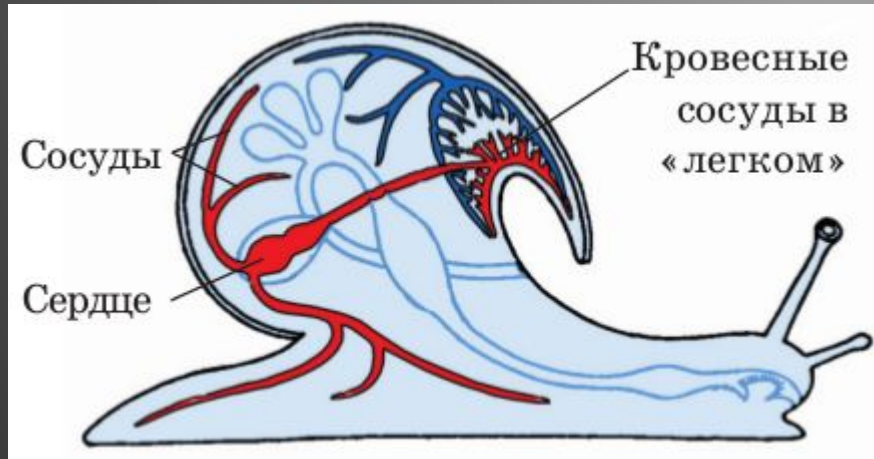




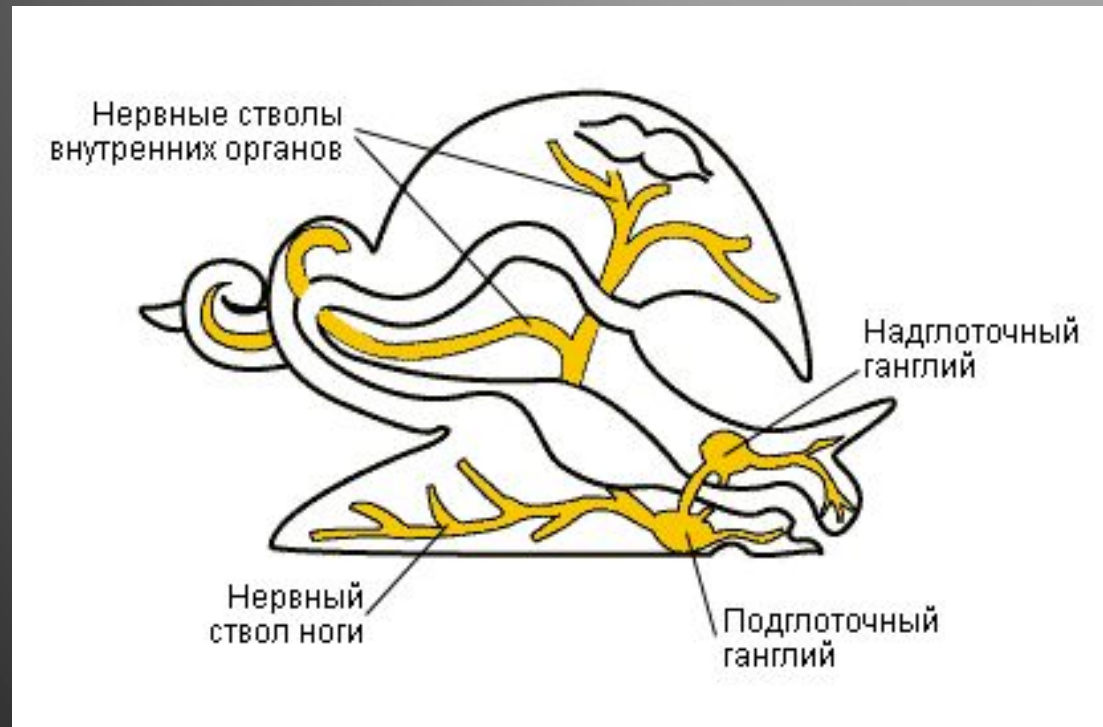
# Дыхательная и пищеварительная системы



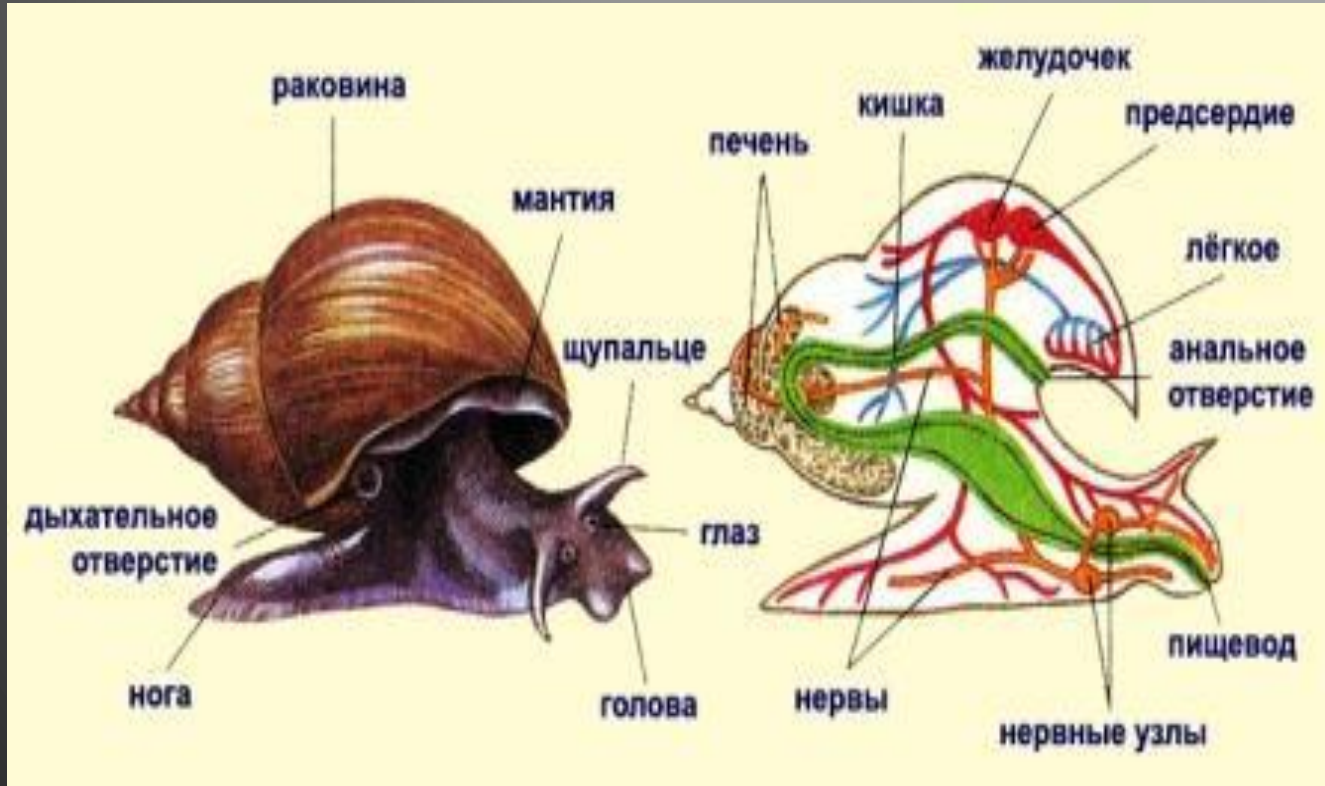
# Кровеносная система



# Нервная система



# Давайте повторим



# Спасибо за внимание

