

Тема урока: «Тип Моллюски или Мягкотелые»

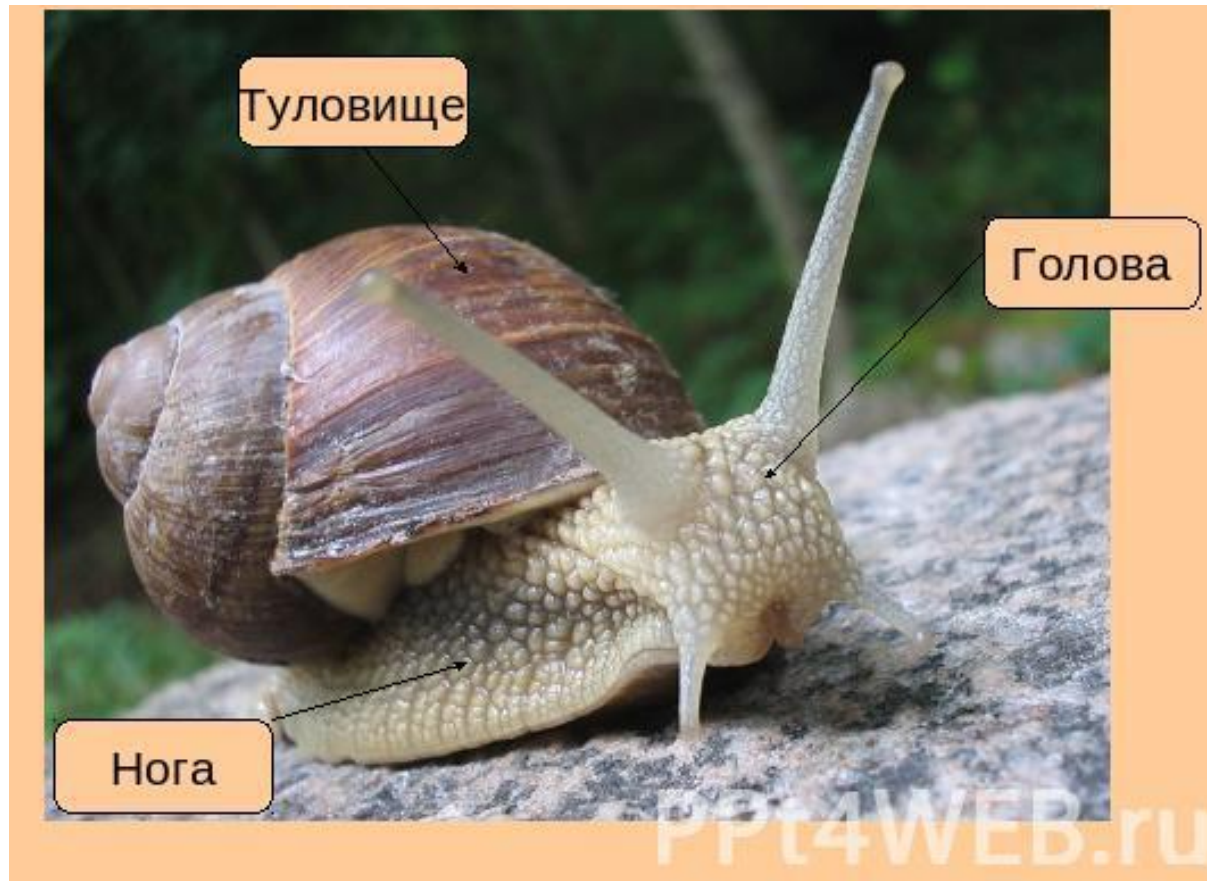


Подготовила учитель биологии
Вяльцева Екатерина Александровна

Места обитания моллюсков:

- моря
- океаны
- пресные водоёмы
- суша

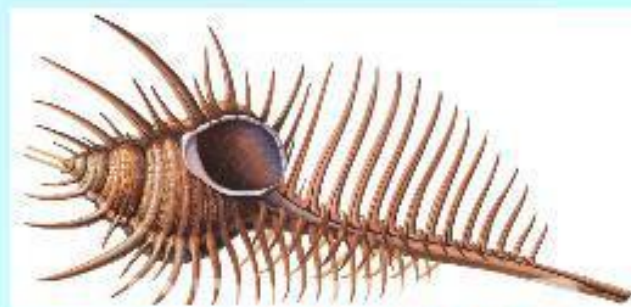
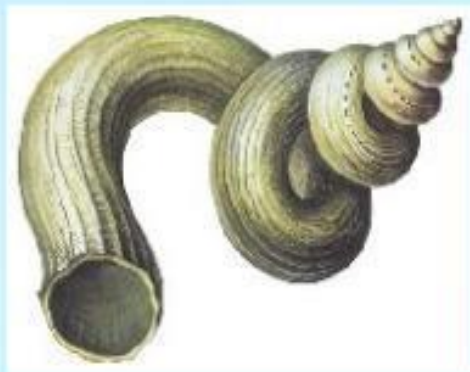
Внешнее строение моллюсков



Разнообразие раковин



Виды раковин



PT4WEB.TU

Тело большинства видов полностью или частично покрыто раковиной

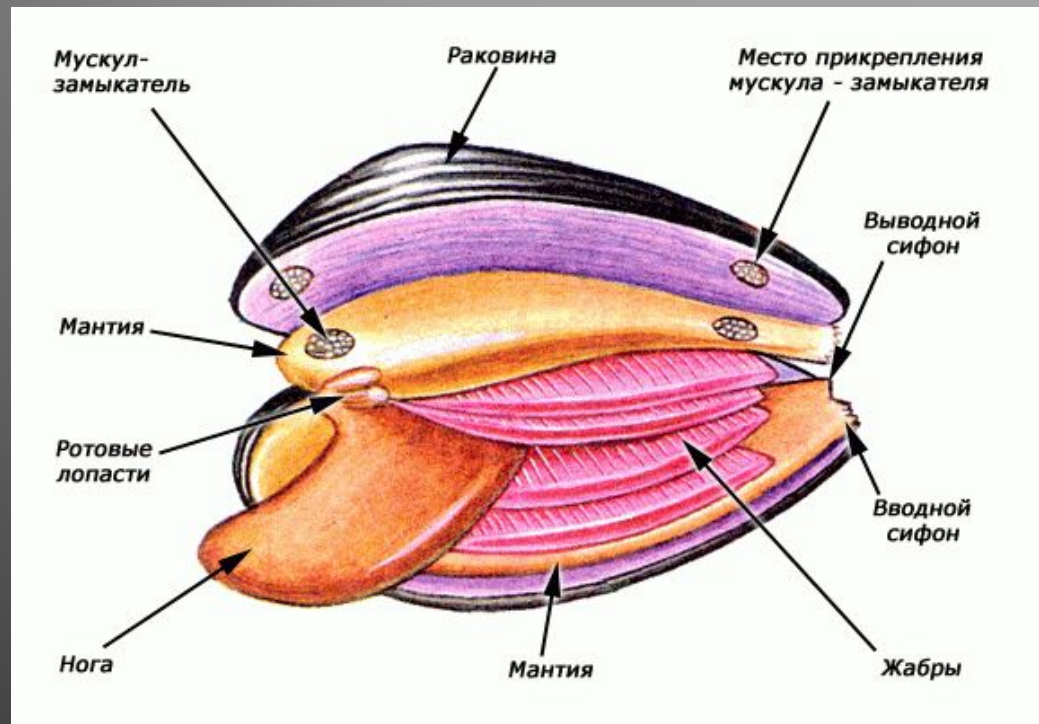


Раковина состоит из 3-х слоёв:

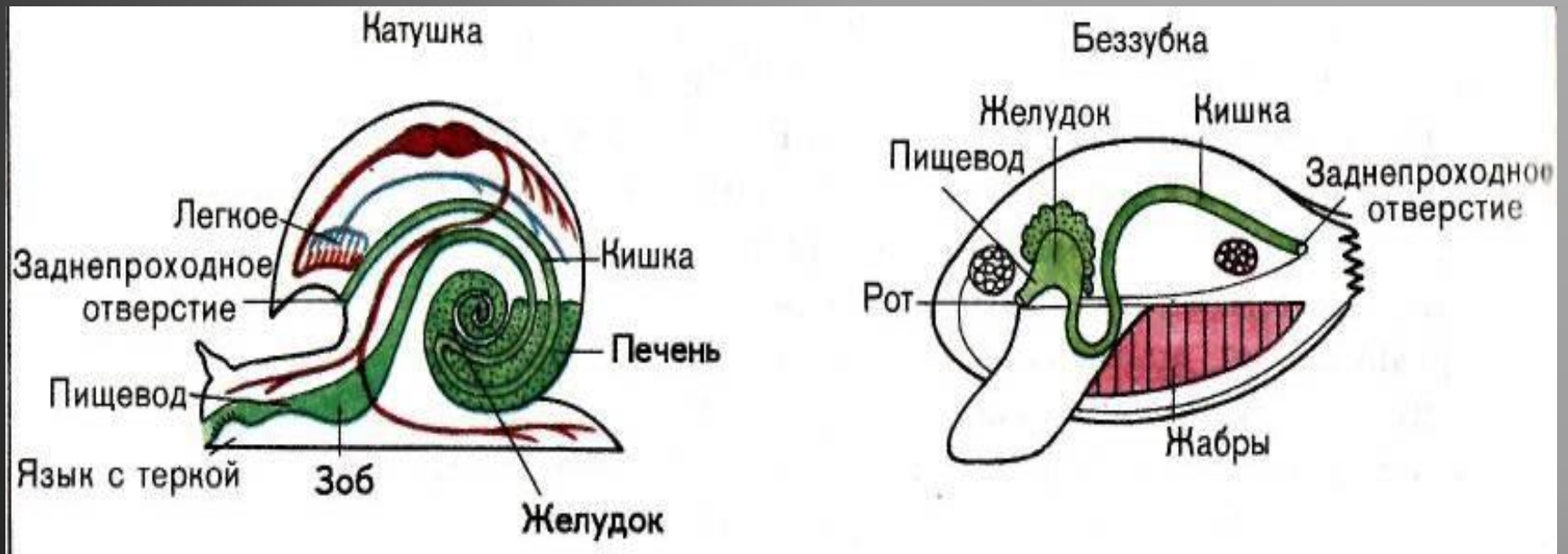
- рогового (наружного)**
- фарфорового (среднего)**
- перламутрового (внутреннего)**



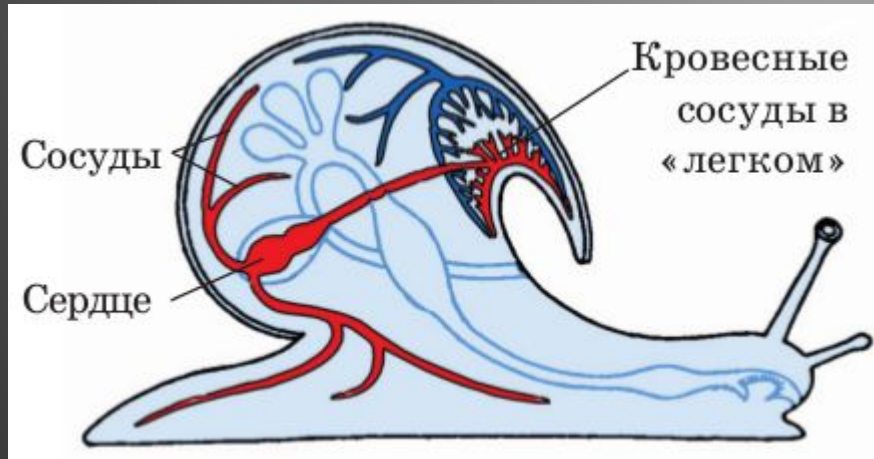
Под раковиной находится кожная складка – мантия. Края мантии плотно прилегают к раковине и выделяют вещества, из которых она образуется. Между мантией и телом образуется мантийная полость. В ней расположены органы дыхания и химического чувства.



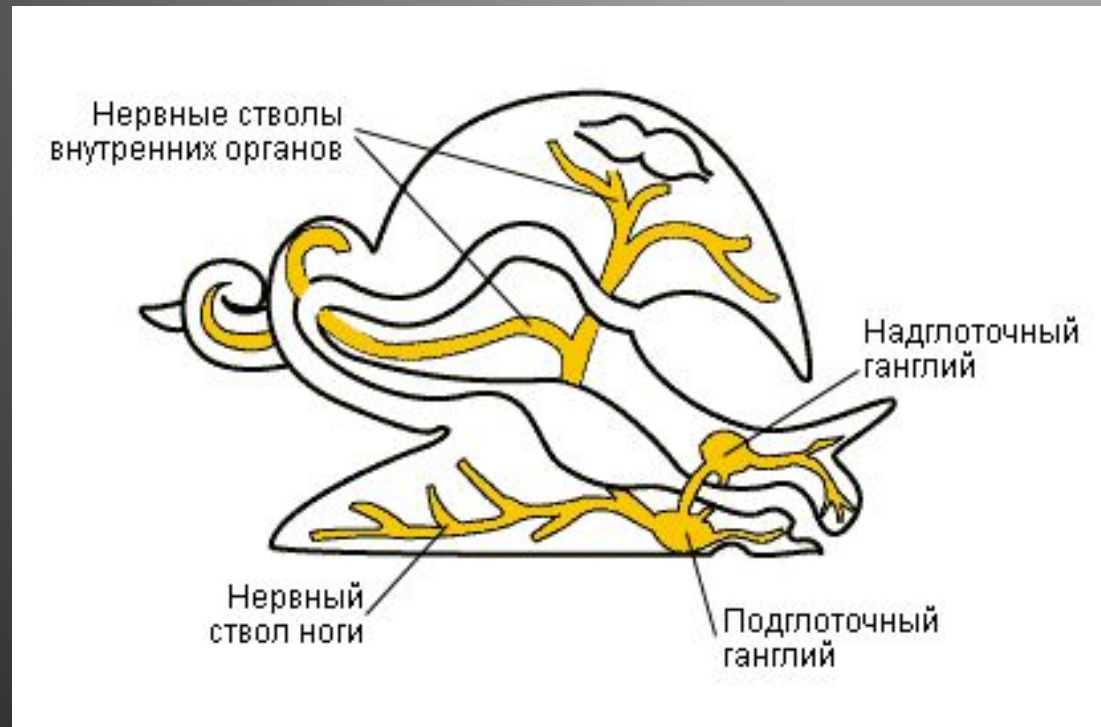
Дыхательная и пищеварительная системы



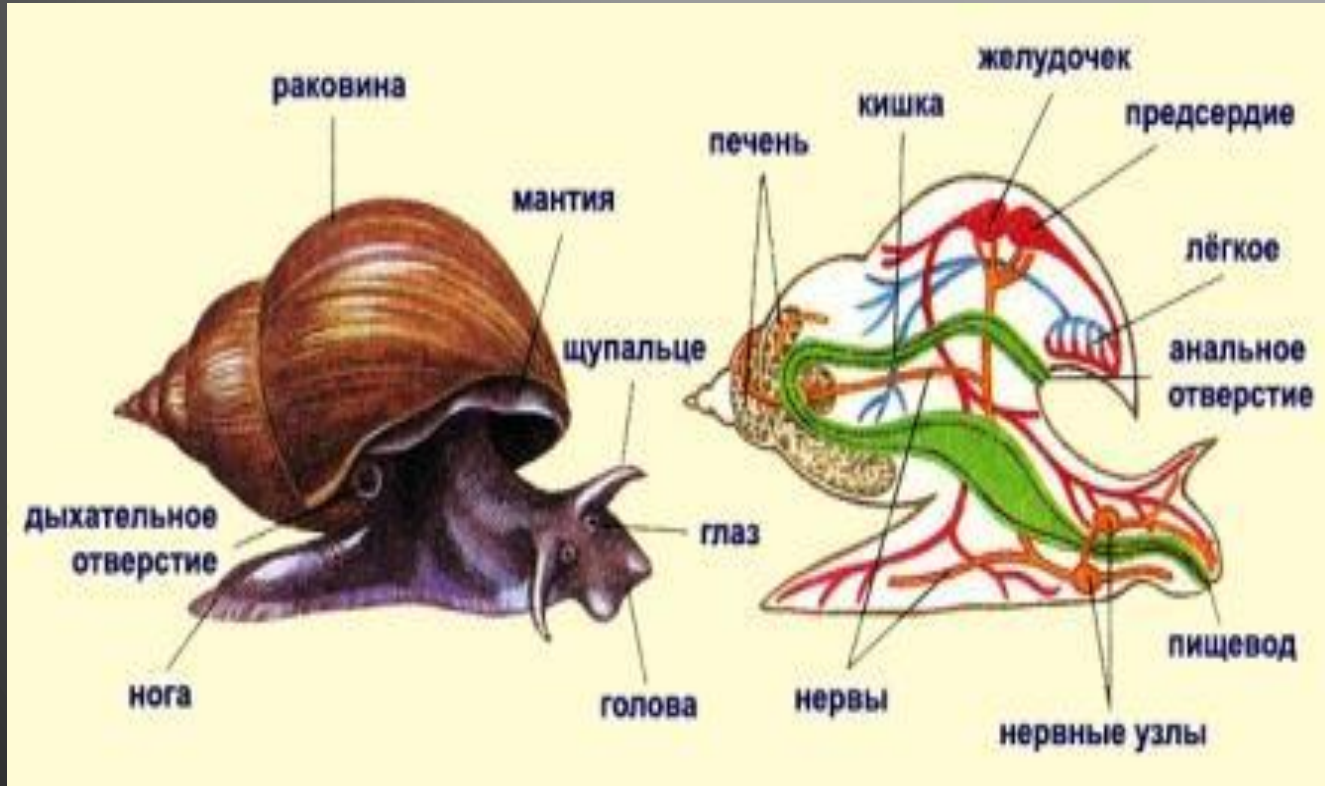
Кровеносная система



Нервная система



Давайте повторим



Спасибо за внимание

