

Класс Двустворчатые МОЛЛЮСКИ

Биология 7 класс

Класс двустворчатые моллюски. Обитают в пресных и солёных водоёмах.



- Характерная особенность двустворчатых – **двустворчатая раковина**, створки которой соединяются на спинной стороне **эластичной связкой и замком**, состоящим из зубовидных выростов на одной створке и соответствующих им углублений на другой.



- У большинства представителей имеется пара выростов мантии, превращенных в большие пластинчатые жабры.



Класс двустворчатые МОЛЛЮСКИ

- Двустворчатая раковина
- Тело продолговатое, двусторонне-симметрическое
- Состоит из туловища и ноги.
- На переднем конце находится рот, на заднем расположено заднепроходное отверстие.

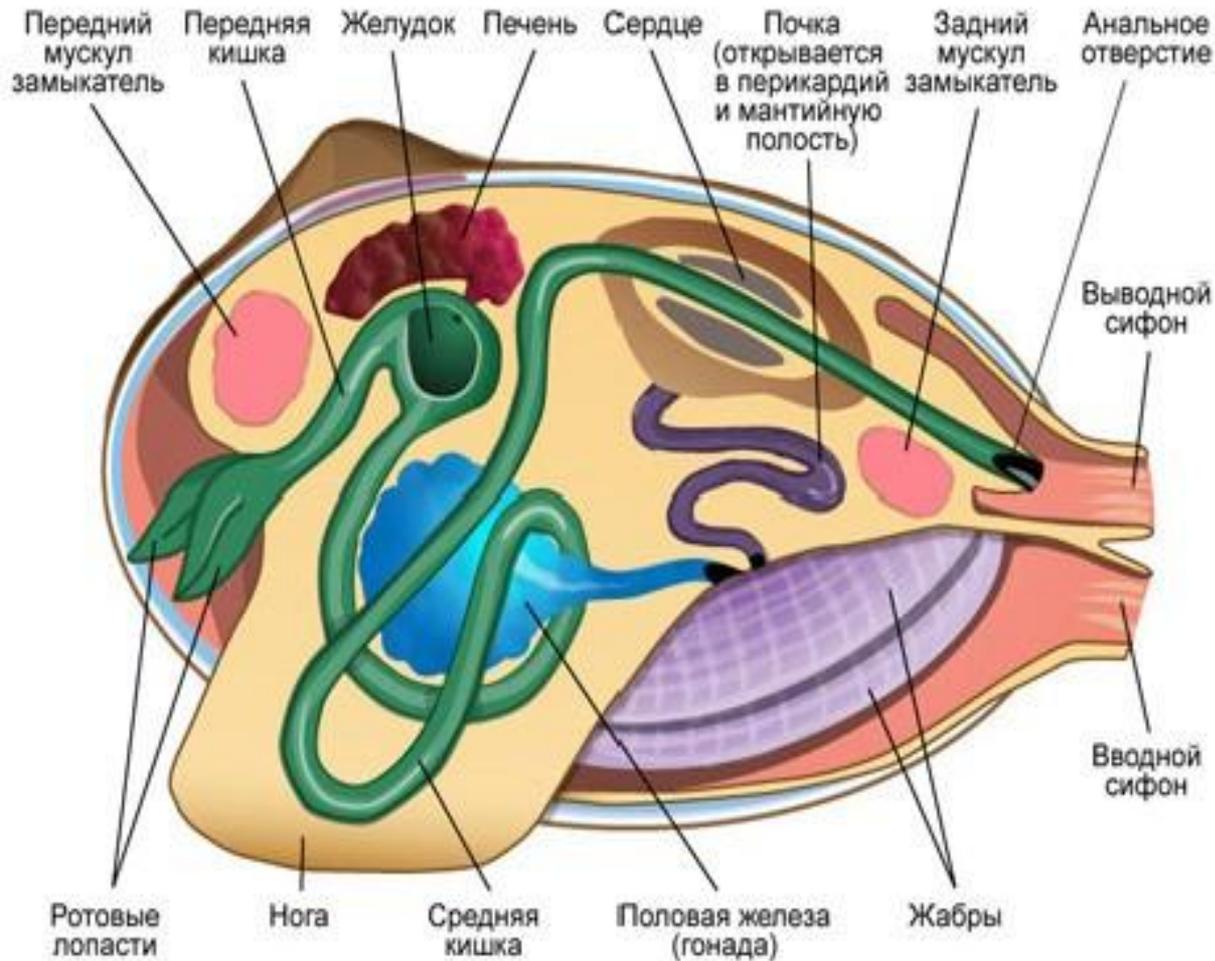


Движение двустворчатого моллюска



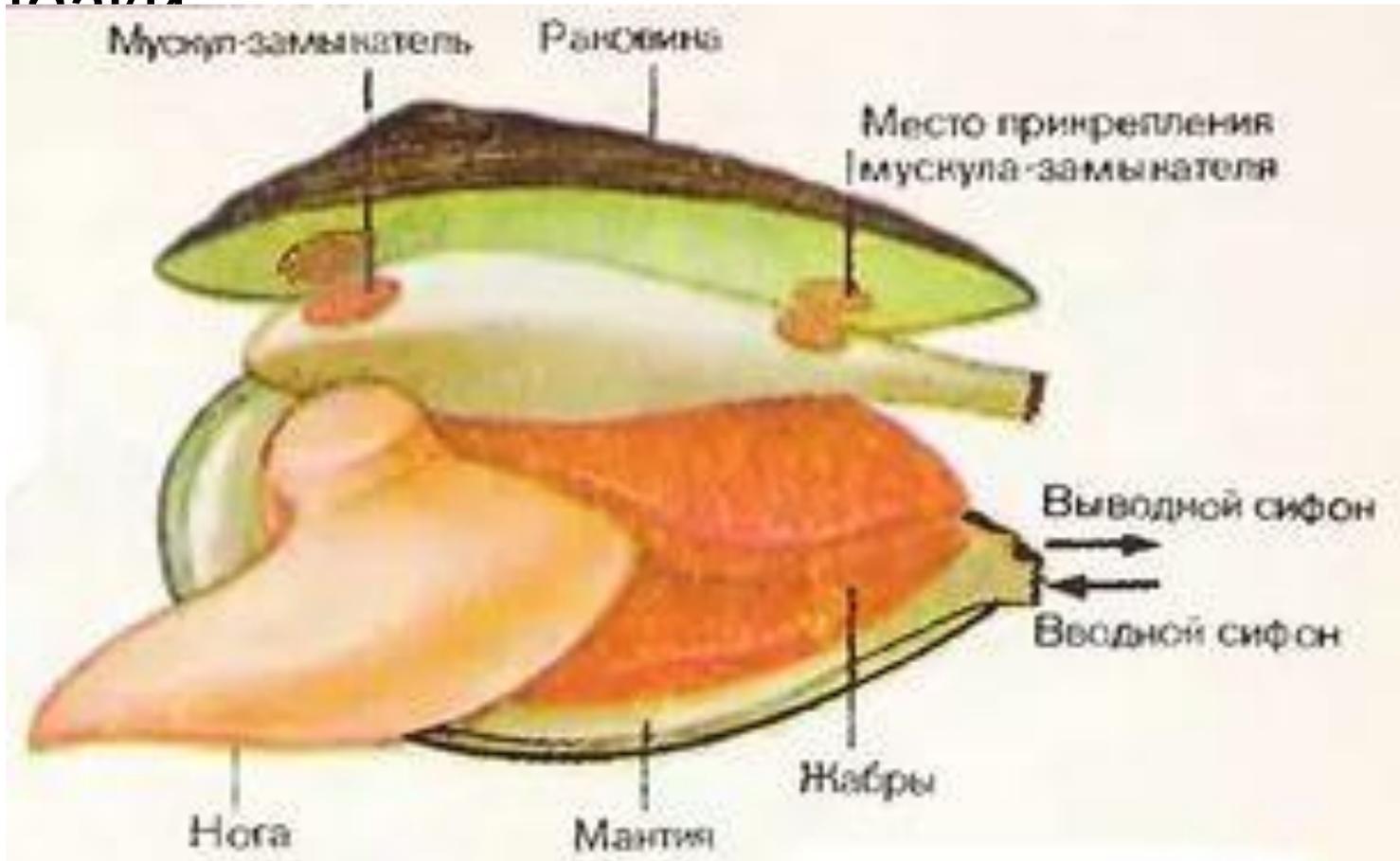
Между ними на брюшной стороне туловища выдаётся нога. У немногих двустворчатых нога снабжена плоской ползательной подошвой, тогда как у всех прочих она сильно сплюснута с боков и заострена по свободному краю, образуя подобие кия. Такая нога служит не столько для ползания, сколько для рытья песка или ила,

Внутреннее строение двустворчатого моллюска.



- Тело покрыто мантией, окружающей двустворчатых двумя большими мантийными складками, между которыми образуется мантийная полость, где помещаются нога и жабры.

- Мантийные складки передней, брюшной и задней сторон обычно заканчиваются свободным краем, на котором иногда могут развиваться маленькие щупальца и даже глаза.

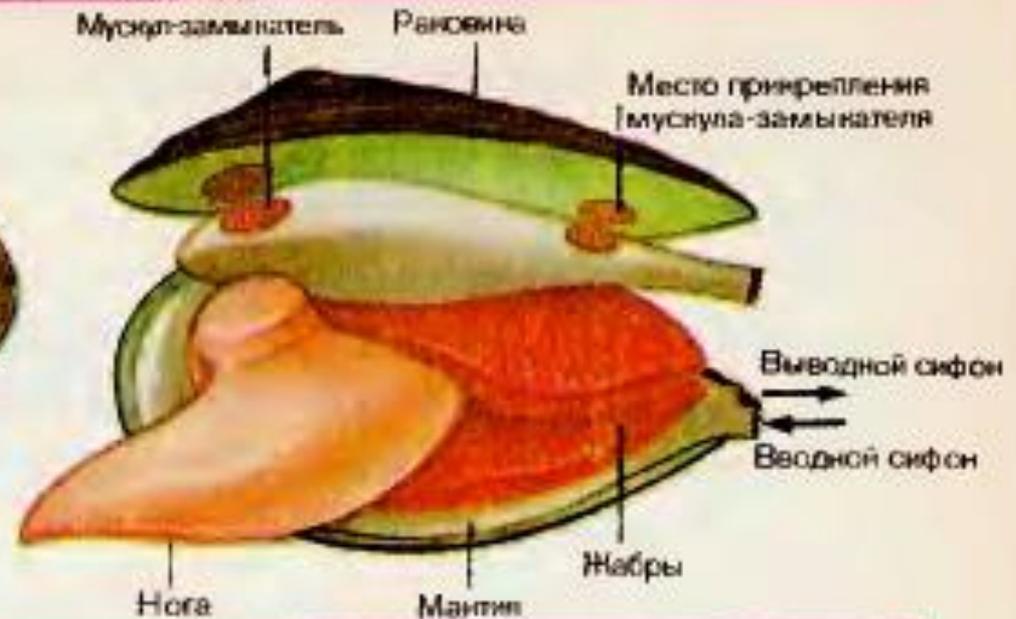


- Обе створки раковины образуются наружным эпителием мантийных складок. Створки прикрывают тело с боков и у большинства двустворчатых развиты одинаково.



37. Раковина беззубки.

38. Строение беззубки.



Гиганская тридакна – самый крупный двустворчатый моллюск достигает веса

250кг

- Двустворчатые достигают значительных размеров. Так, некоторые виды, населяющие прибрежные зоны Индийского и Тихого океанов, имеют раковину диаметром 135 см.



- В водоёмах центральной полосы можно встретить **беззубку, перловицу, речную жемчужницу.**

Представители.



беззубка

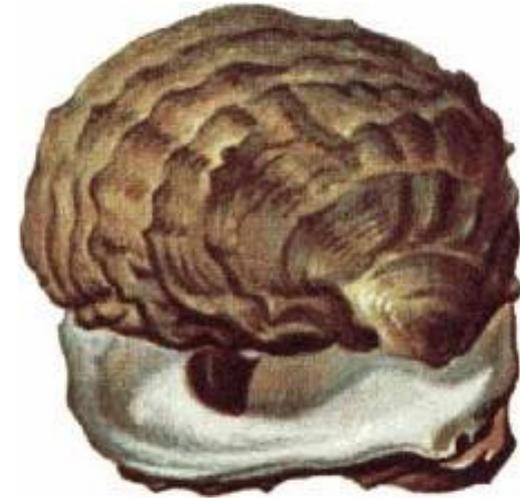


перловица



жемчужина

Съедобные моллюски



- Мидии, устрицы и гребешки считаются во многих странах мира деликатесом.

Корабельный червь повреждает древесину.



- Некоторые моллюски-камнеточцы острыми краями раковин могут высверливать в твёрдых грунтах и мягком камне норки и ходы. Другие сверлят дерево, из них наиболее известен и опасен корабельный червь - **тередо**

