



Раковины моллюсков

(строение и разнообразие)

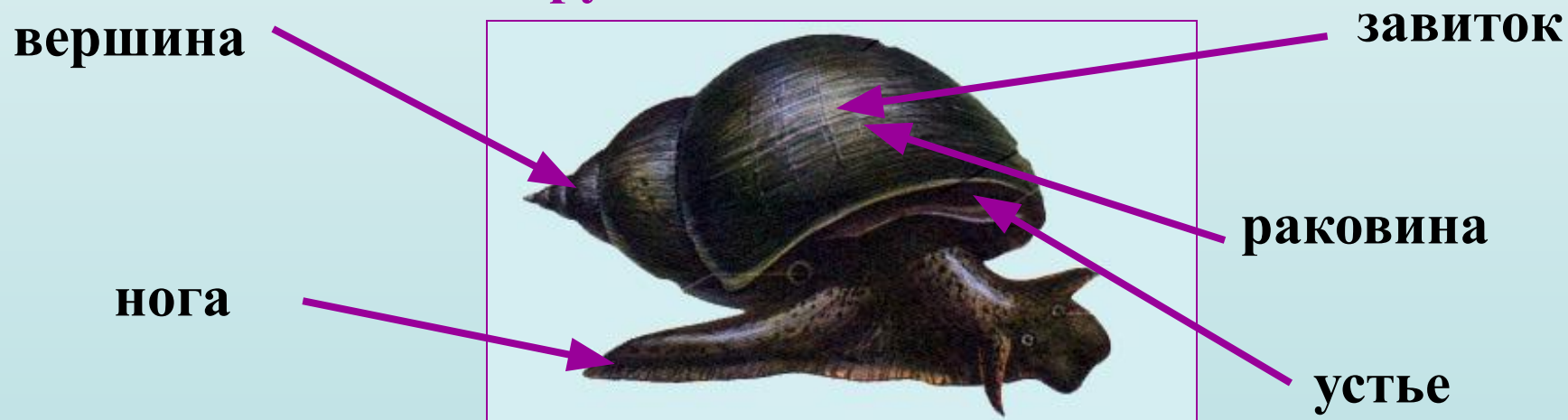
Общая характеристика

- **Моллюски** - второй по числу видов (после членистоногих) тип животных, в котором около 130 тысяч видов.
- В отличие от кольчатых червей и членистоногих их **тело** не сегментировано и состоит из **головы, туловища и ноги**.
- Оно покрыто кожной складкой - **мантией**, образующей на брюшной стороне мантийную полость.
- Мантия выделяет вещества, образующие **раковину**.
- Моллюски распределяются по 7 классам.

Класс Брюхоногие моллюски

Брюхоногие - самый крупный по числу видов (около 90 тысяч) класс в типе моллюсков. По облику и образу жизни они очень разнообразны. Большинство обитает в морях, но многие проникли в пресные воды и на сушу. Размеры брюхоногих - от 2 мм до 60 см. Основной признак - спирально закрученная раковина.

Прудовик обыкновенный



Виноградная



Улитка

Раковина этих улиток чаще всего спирально закручена и весьма разнообразна по форме от башневидной или вальковатой до плоскодисковидной. Там, где раковина хорошо развита и обнаруживает ясную спиральную закрученность, обычно она бывает закручена направо; однако есть некоторые группы легочных улиток, у которых раковины закручены налево, а экземпляры с правозакрученной раковиной составляют исключение.

Многообразие брюхоногих моллюсков

Тибия веретено



Скафелла юноны



Трохус большой



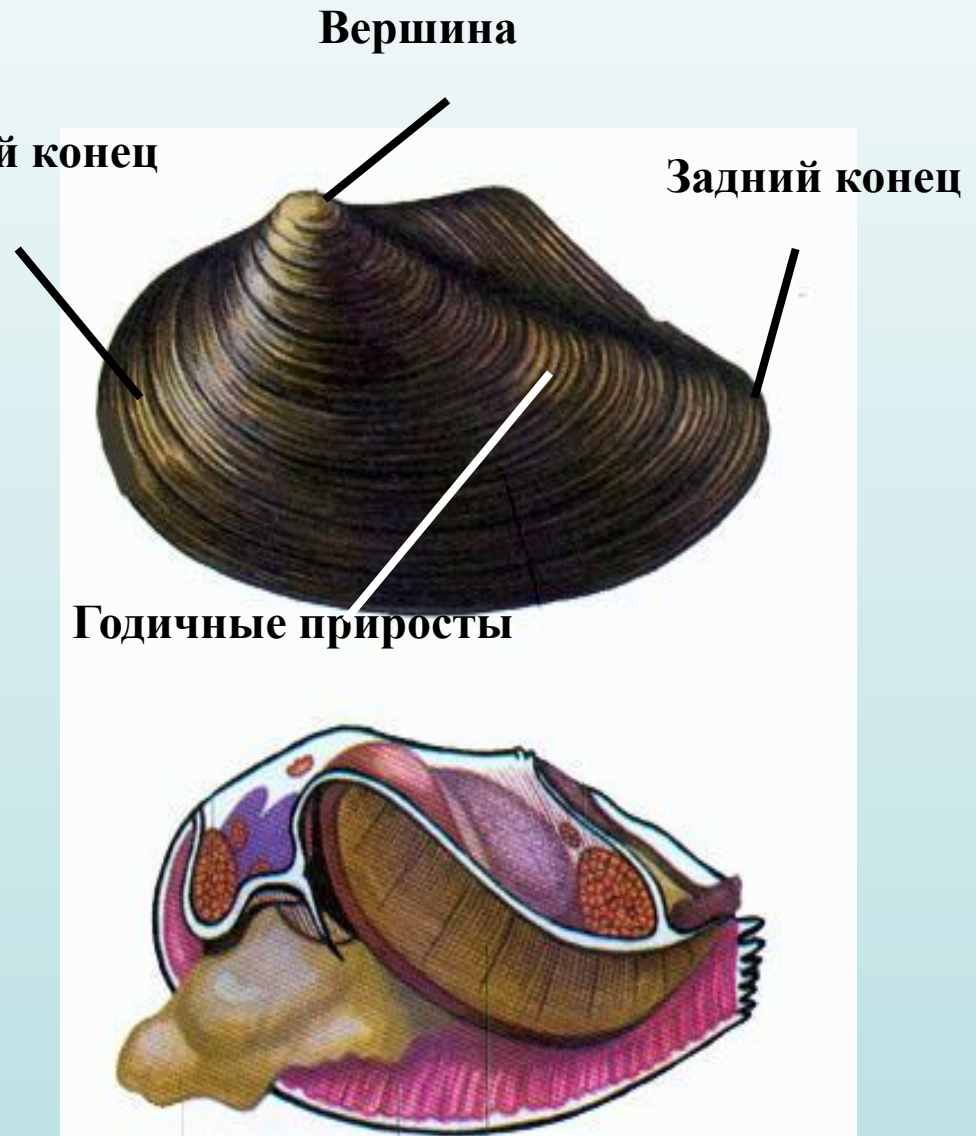
Харпа большая

Класс Двустворчатые моллюски

Двустворчатые моллюски – второй по численности видов класс в типе моллюсков.

Тело одето двустворчатой раковиной, створки которой соединяются на спинной стороне эластичной связкой и замком.

Размеры их - от 5 мм до 1,5 м у тридакты. Двустворчатые моллюски - донные, малоподвижные или прикрепленные животные.



Многообразие двустворчатых моллюсков

Хламис обросший



Клинокардий Волосатый



Жемчужница даурская



Лиропектен узловатый



Вопросы - задания для учеников



**К какому классу
МОЛЛЮСКОВ
относится БОЛЬШОЙ
прудовик?**

**Почему жемчужницу
относят к ДВУСТВОРЧАТЫМ
МОЛЛЮСКАМ?**

