



**Моллюски.
Класс Брюхоногие.**

Классификация



Классификация типа Моллюски

Тип Моллюски		
Класс Брюхоногие моллюски	Класс Двустворчатые моллюски	Класс Головоногие моллюски
		
Виноградная улитка	Перловица	Осьминог
		
Прудовик	Устрица	Кальмар

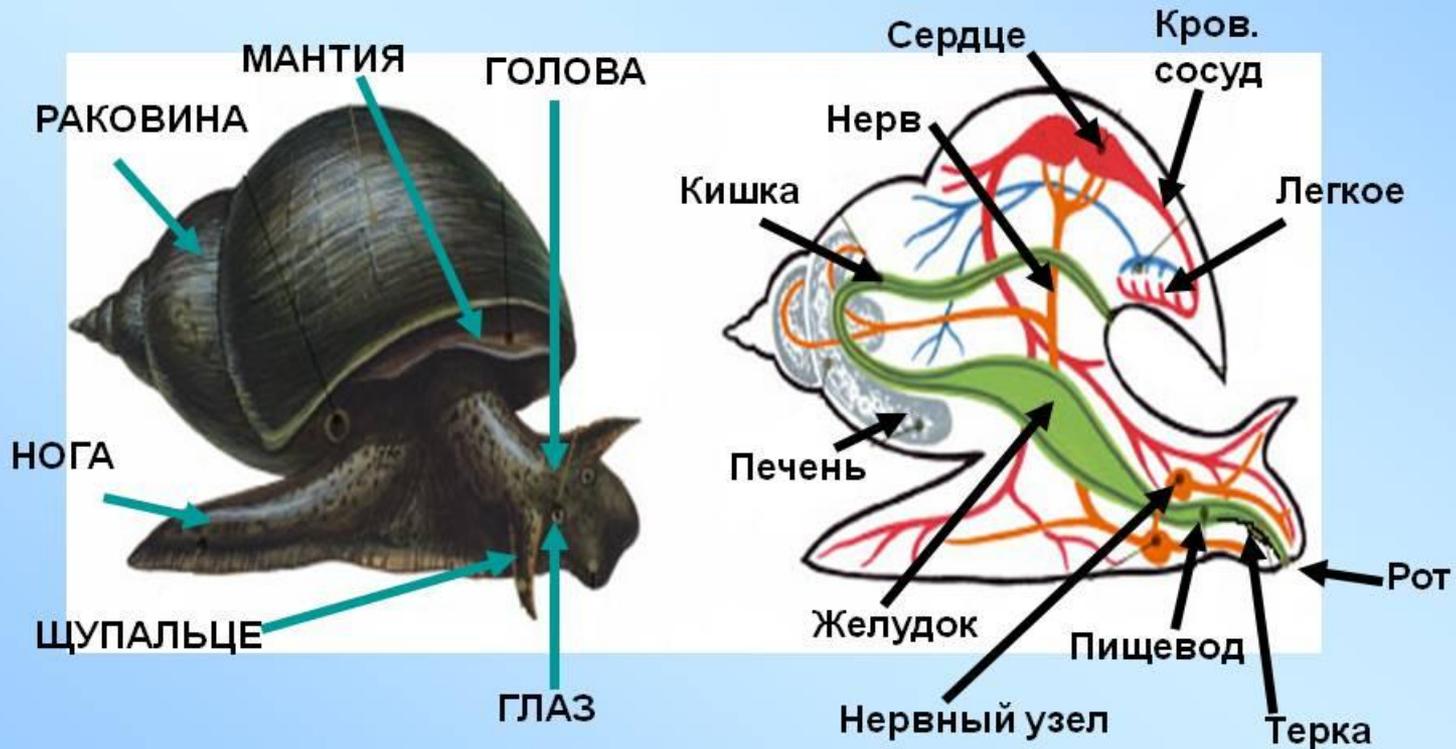


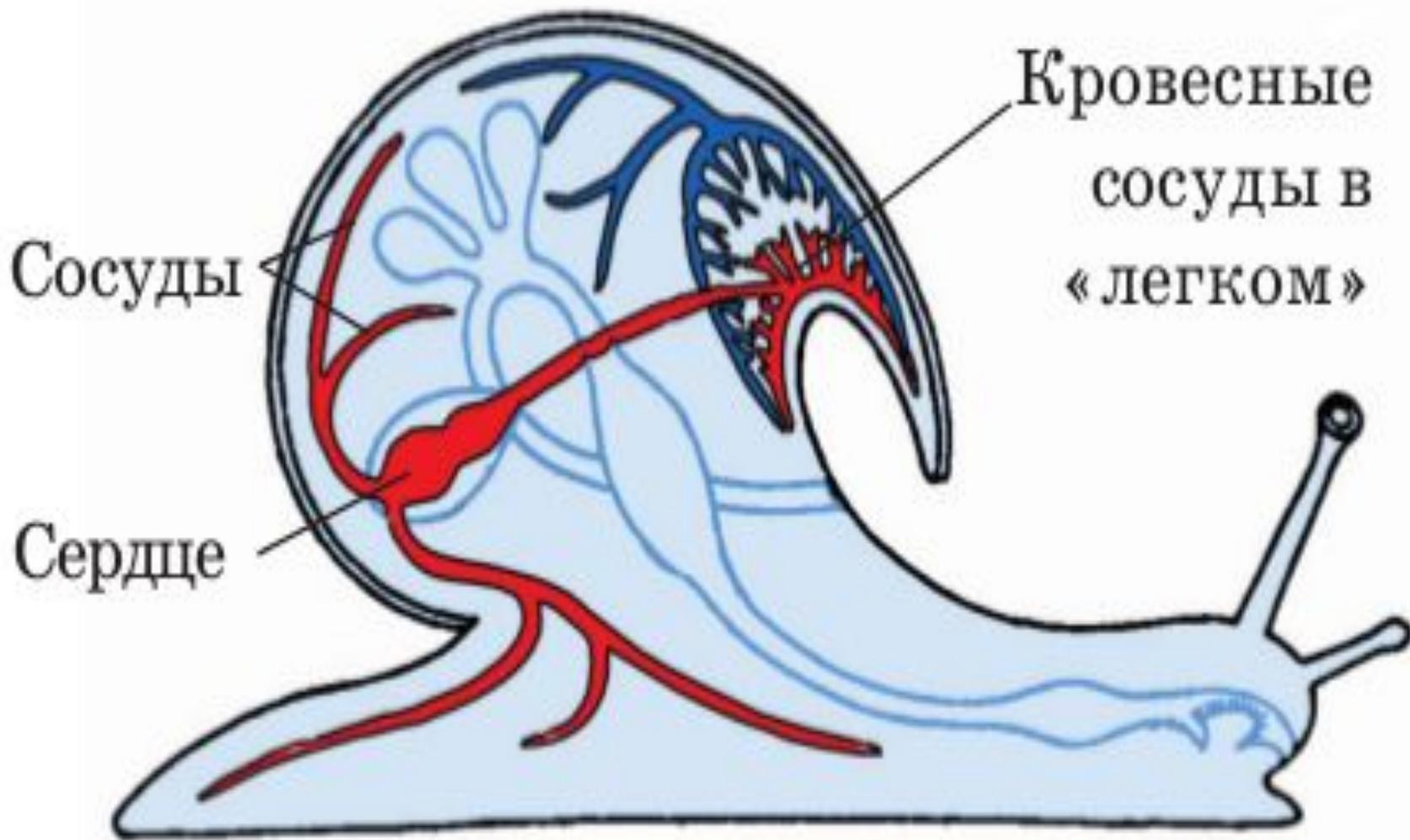
Общая характеристика

- Моллюски — **МЯГКОТЕЛЫЕ**.
- Тело покрыто складкой – **МАНТИЕЙ**.
- Насчитывается 130 тысяч видов.
- Обитают они преимущественно в воде, реже — во влажной наземной среде.
- Размеры тела взрослых моллюсков от нескольких миллиметров до 20м.
- Большинство из них — малоподвижные животные.
- Некоторые ведут прикрепленный образ жизни, и только головоногие моллюски способны быстро передвигаться реактивным способом.

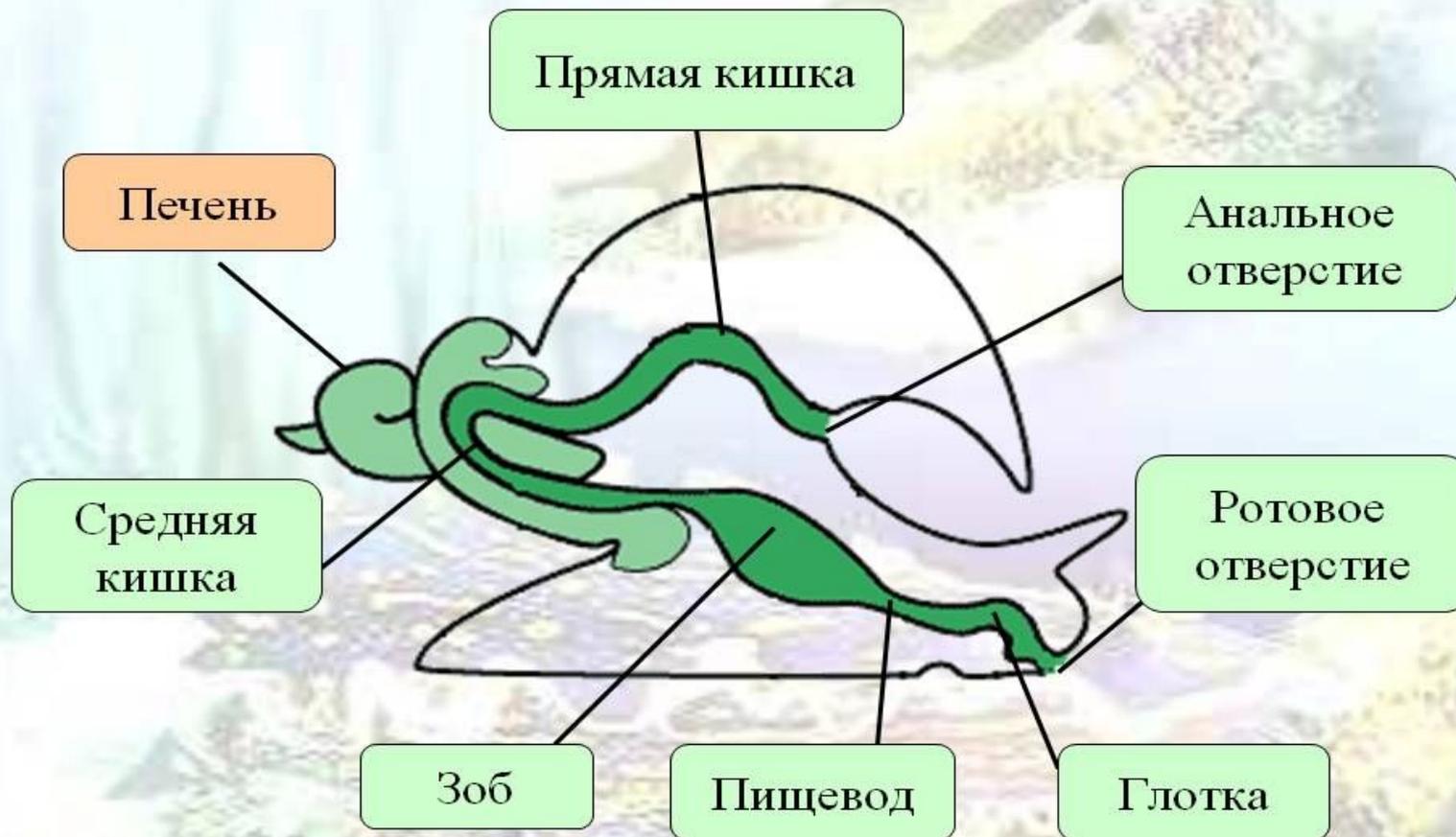
Класс Брюхоногие

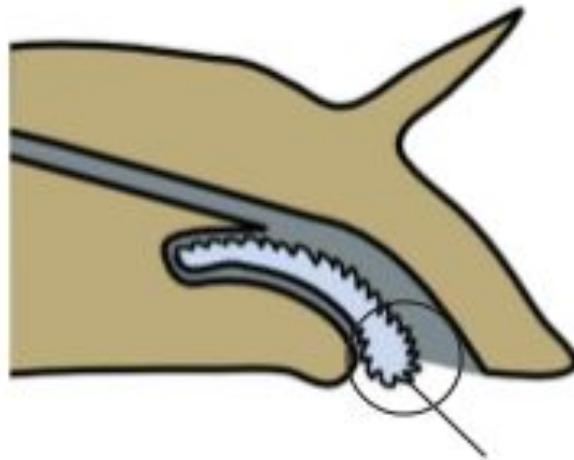
Строение Виноградной улитки





Пищеварительная система





Терка
(радула)

Зубчики
терки



Нервная система

Нервные стволы
внутренних
органов

Надглоточный
ганглий



Нервный
ствол ноги

Подглоточный
ганглий



Значение брюхоногих моллюсков в природе и жизни человека

Моллюски входят в различные цепи питания биоценозов

Некоторые виды человек использует на корм сельскохозяйственным животным

Некоторые моллюски являются промежуточными хозяевами паразитических червей

Немало моллюсков наносит вред сельскому хозяйству



Виноградная улитка

