

# 317 МОЛЛЮСКИ

2008 год

учитель биологии высшей категории  
Лебедев Сергей Николаевич  
[lebedevsn60@mail.ru](mailto:lebedevsn60@mail.ru)

# МОЛЛЮСКИ

07.05.2009

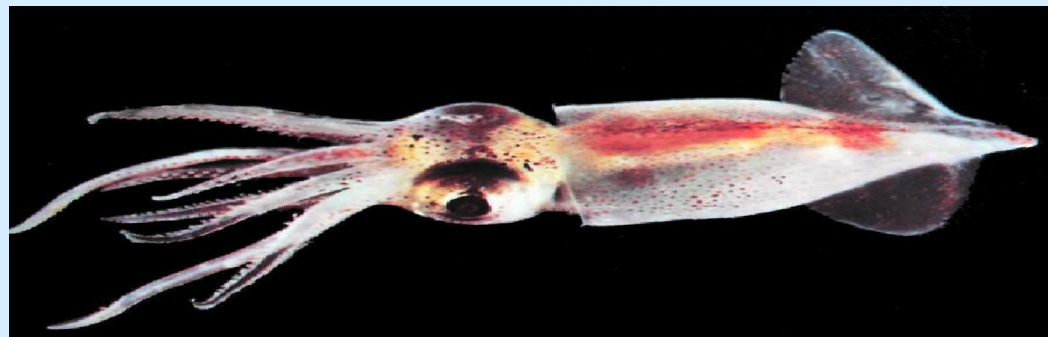
Что общего у мидии, улитки и каракатицы?

# I Происхождение

Название типа произошло от латинского слова MOLLUSCUS — мягкий.

130 000 видов

# Происхождении моллюсков



# Систематика Моллюсков

## Тип Моллюски

Класс  
Брюхоногие



Класс  
Двустворчатые



Класс  
Головоногие



## II

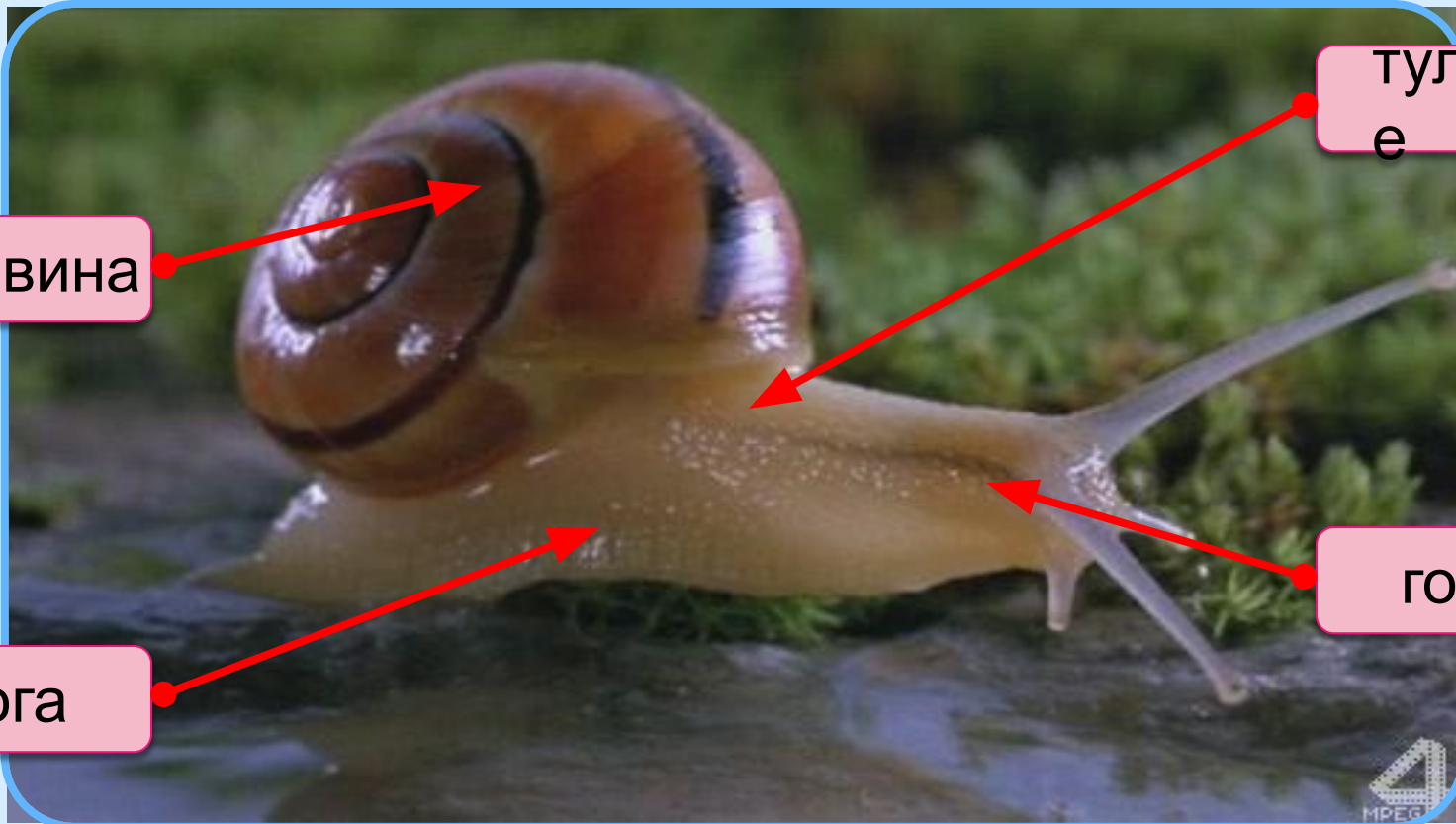
# Строение

Вторичнополостные, двусторонне-симметричные

Тело у большинства покрыто раковиной.

Имеются почвенные и наземные формы.

# Внешнее строение моллюсков



раковина

туловище

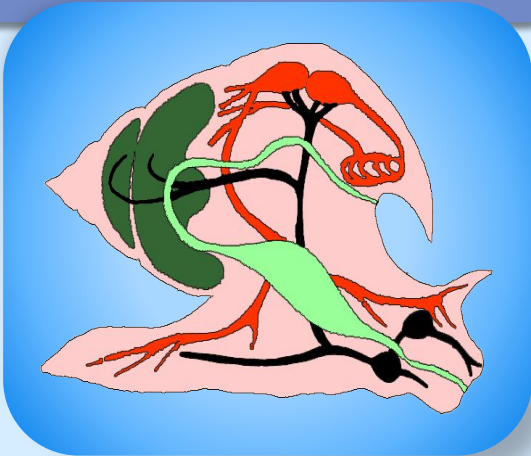
нога

голова

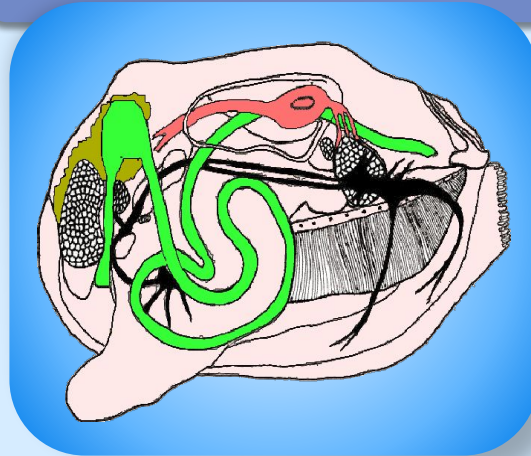
# Внутреннее строение

## Внутреннее строение

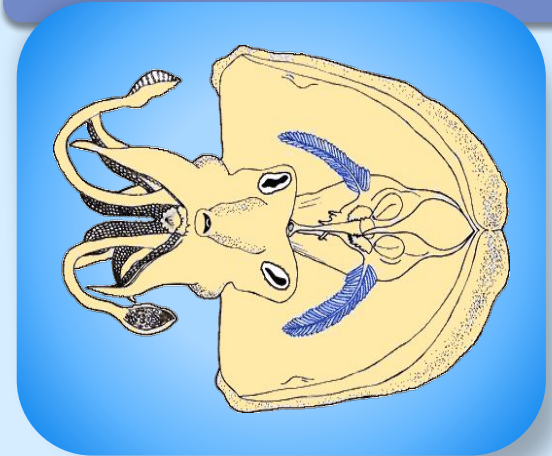
Брюхоногие



Двустворчатые



Головоногие



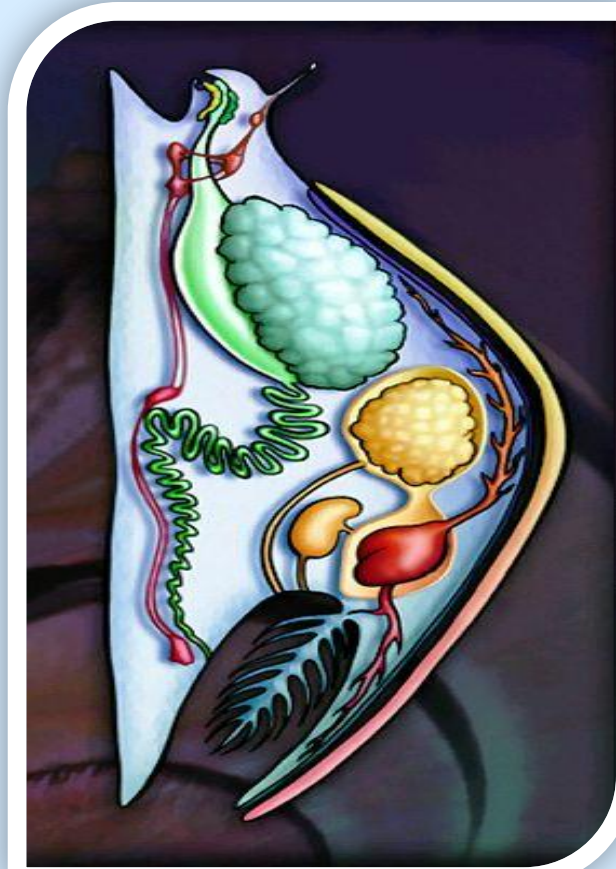


# Что общего у мидии, улитки и каракатицы?



1. 3 отдела: голова, туловище и нога;
2. Раковина;
3. Сходная организация внутренних органов.

**Тип  
Моллюски**



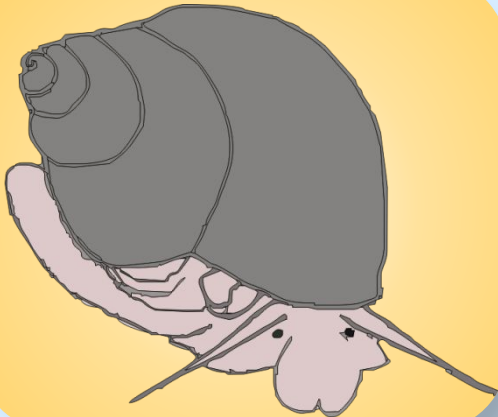
**ВС**

**Ё**

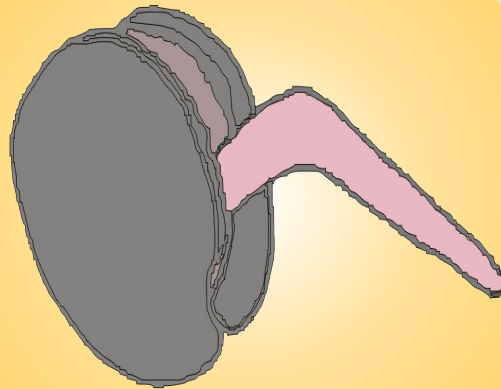
# Нога

Нога

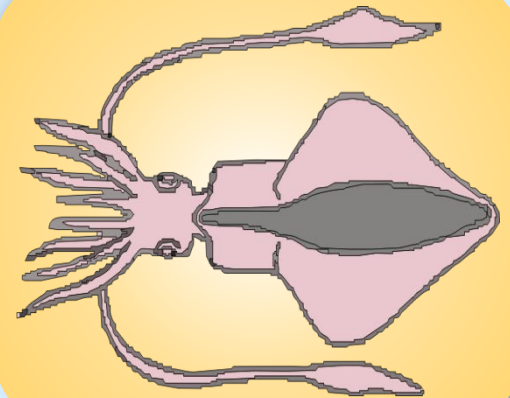
Брюхоногие



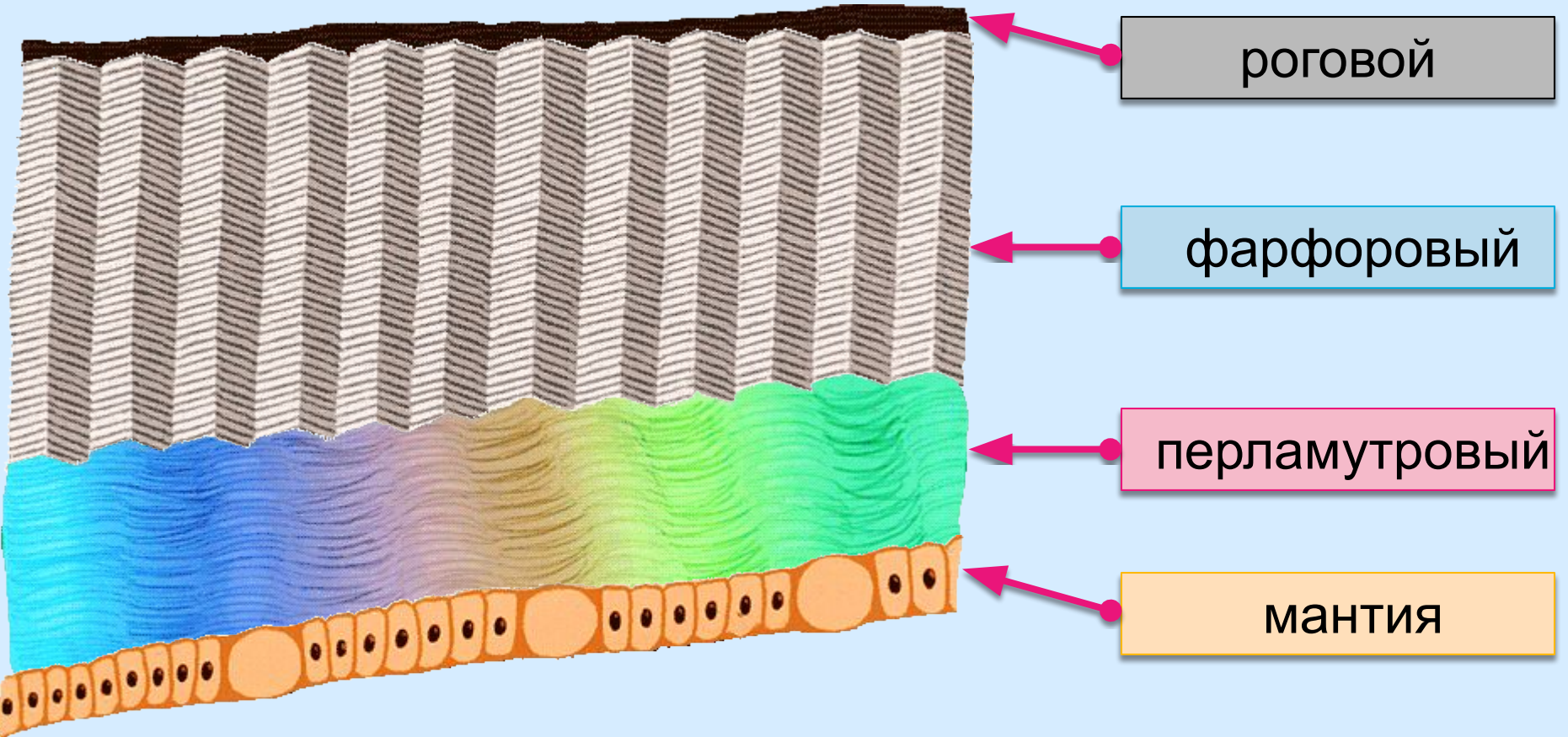
Двустворчатые



Головоногие



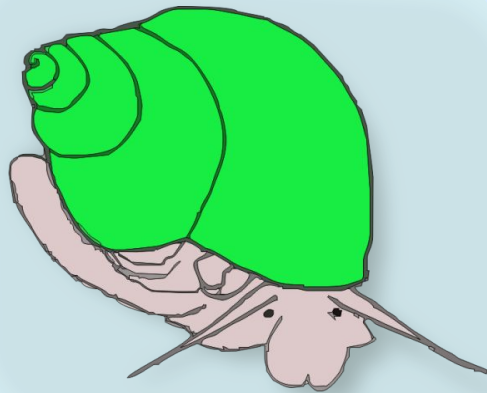
# Раковина



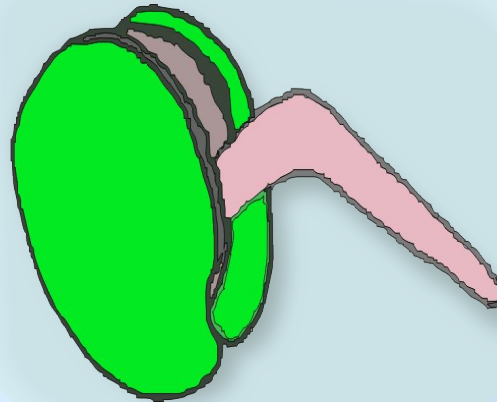
# Раковина моллюсков

Раковина

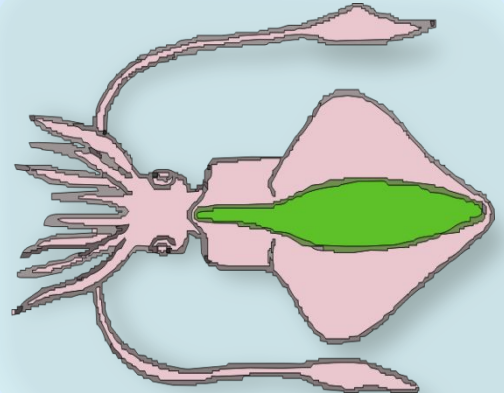
Брюхоногие



Двустворчатые



Головоногие

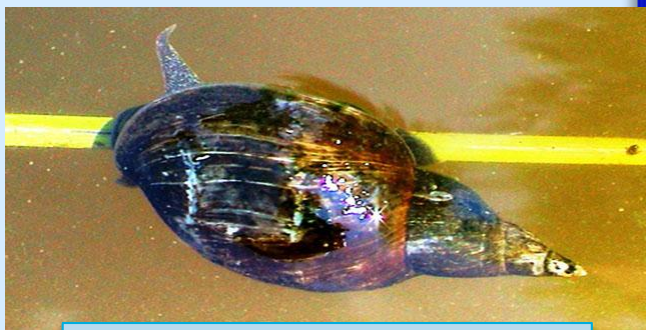


# Брюхоногие моллюски

Водные



Ампулярия



Прудовик обыкновенный



Наземные



Ахатина



Слизень сетчатый

# Двустворчатые моллюски



Мидия



Перловица



Глицимерис



Серрирес



Астарта

# Головоногие моллюски





# Головоногие моллюски

