

# **Тема урока:**

*Тип Моллюски.*

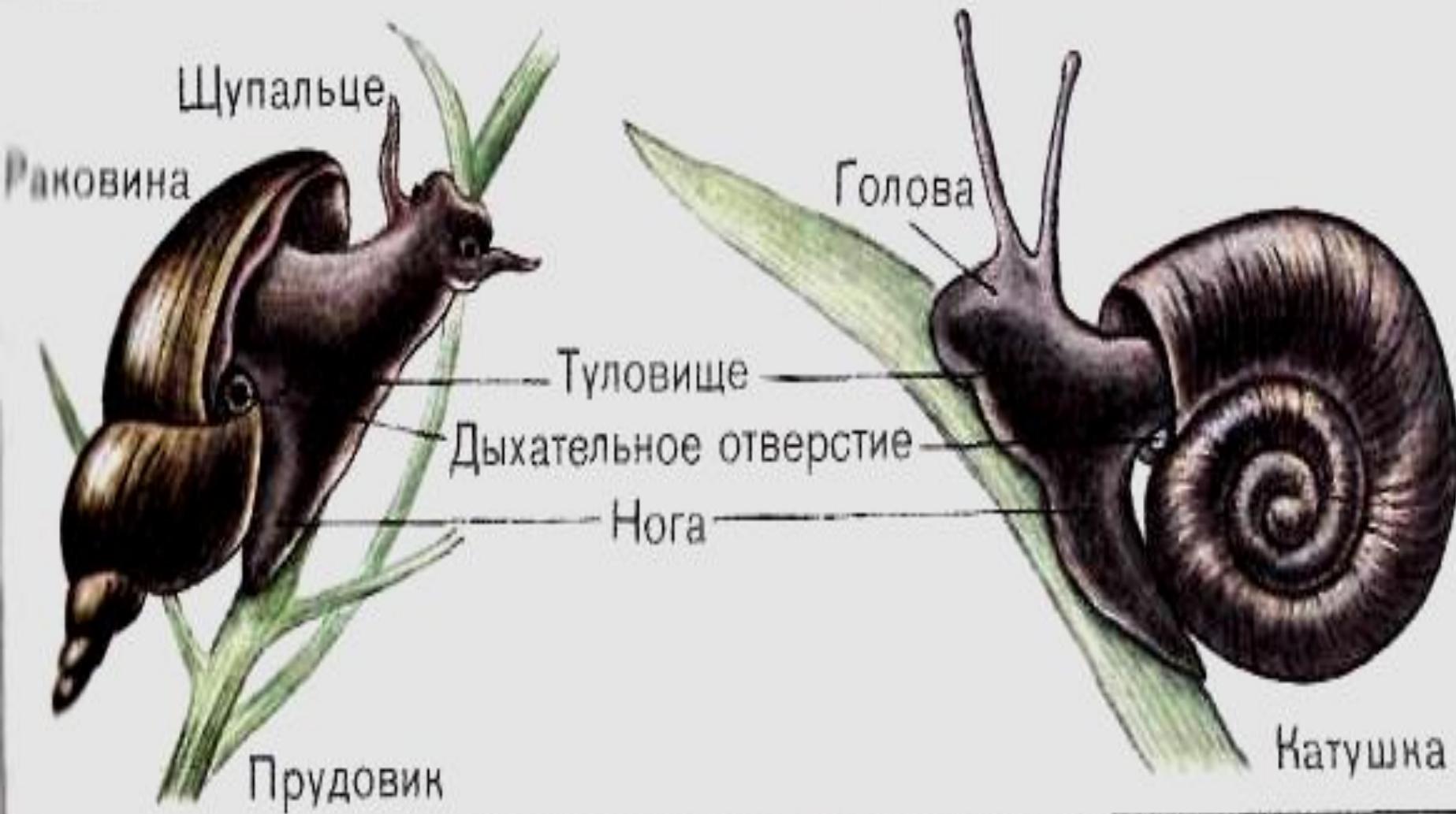
*Класс Брюхоногие Моллюски.*

*Класс Двусторчатые*

*Моллюски*

*Класс Головоногие Моллюски.*

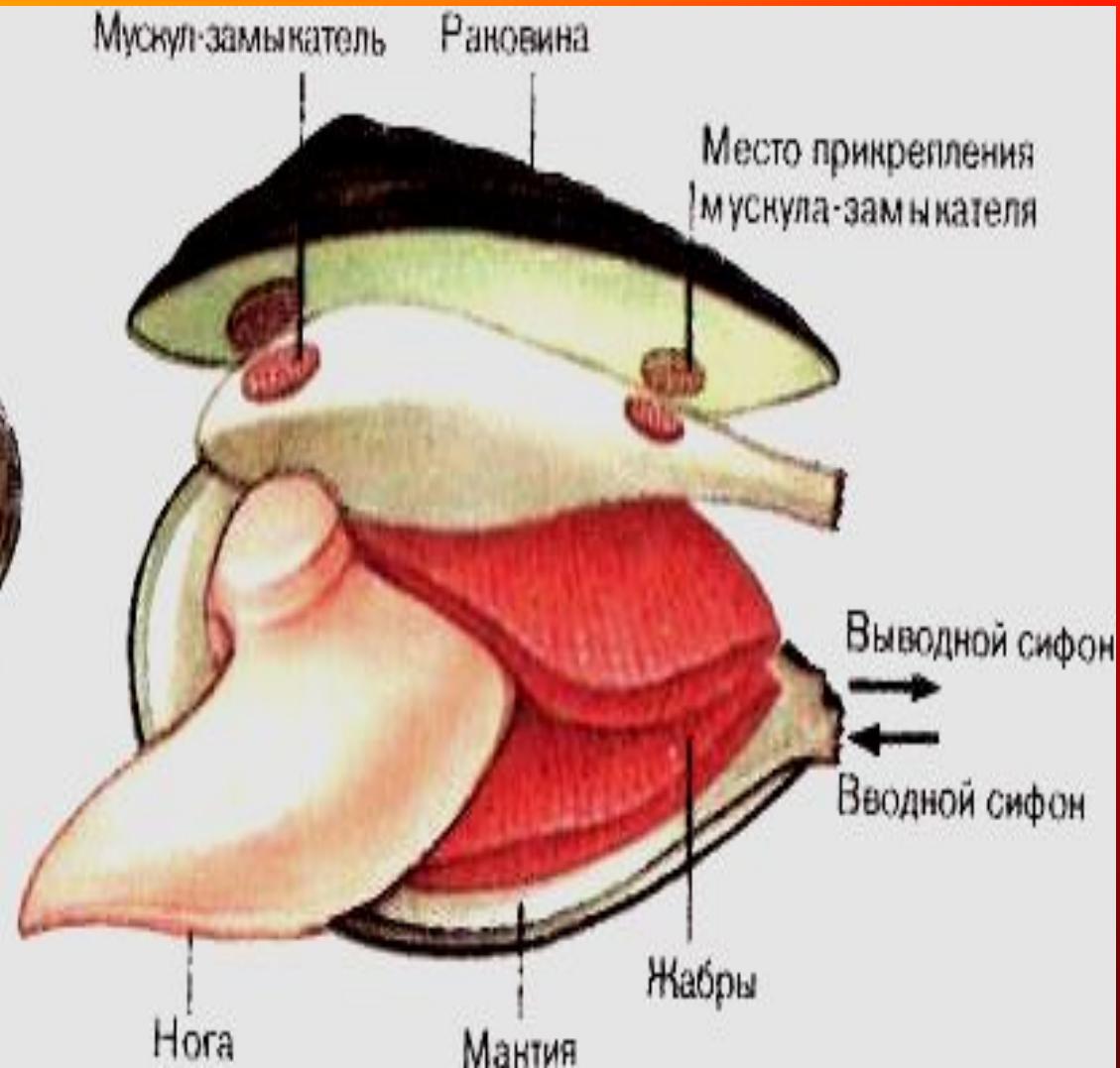
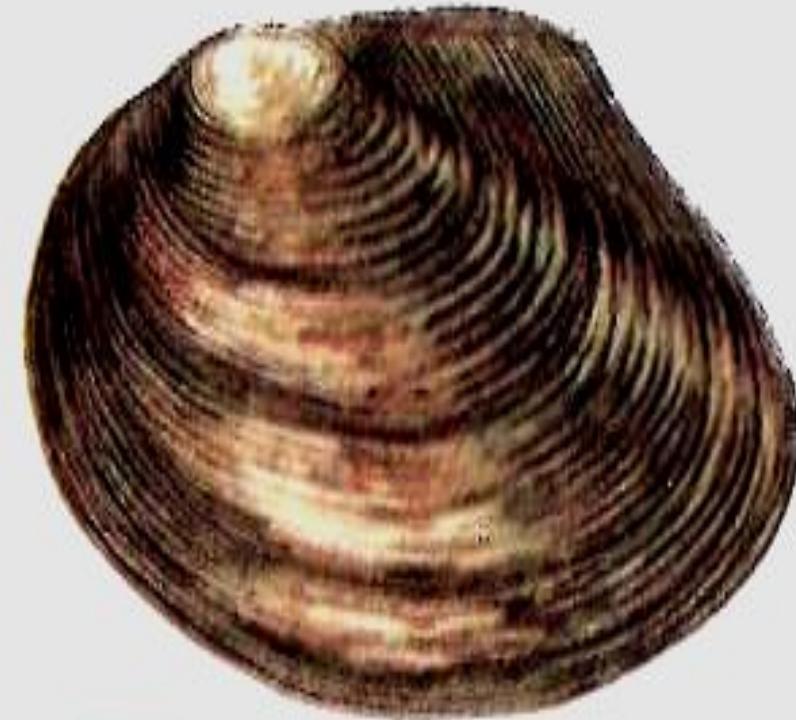
# Внешнее строение брюхоногих моллюсков



В современной фауне описано около 700 видов, живущих в морях.

Тело резко разделено на голову и туловище. Одна часть ноги превращена в щупальце. У высших головоногих всего 8 щупалец. Обитают в морях и океанах . Человек использует некоторые виды в пищу.

# Внешнее строение двустворчатых моллюсков



37. Раковина беззубки.

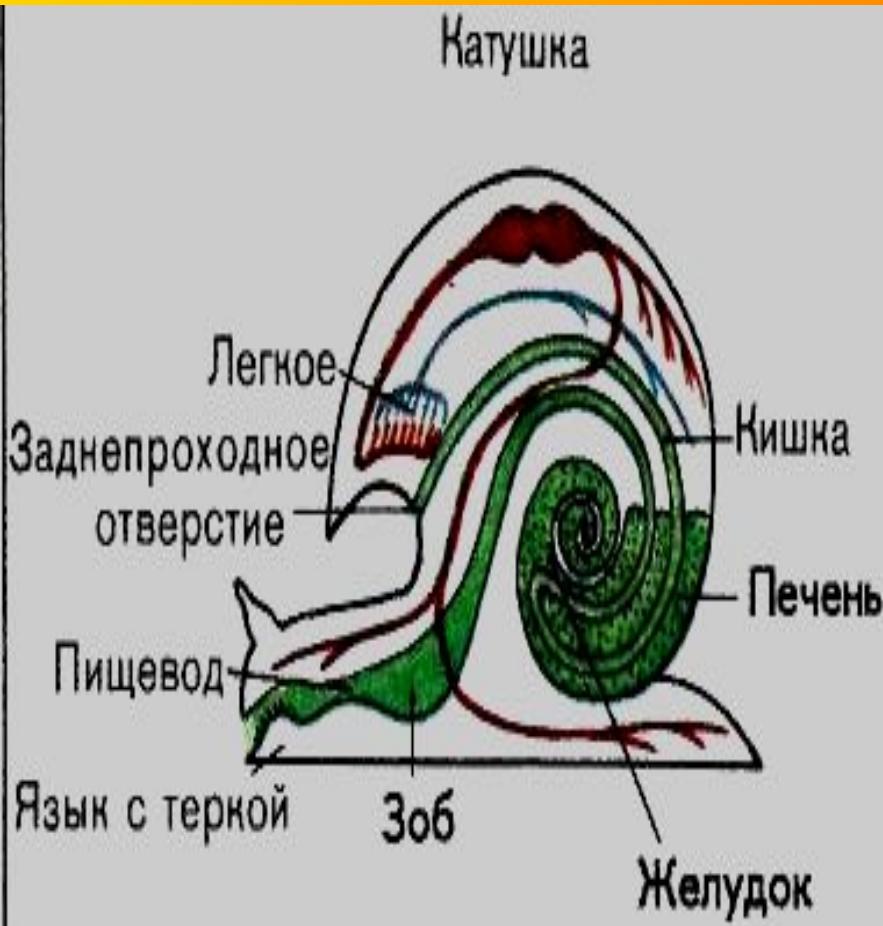
38. Строение беззубки.

Характерная особенность – двустворчатая раковина. Тело продолговатое, сплюснутое с боков, двусторонне – симметричное. Состоит из туловища и ноги.

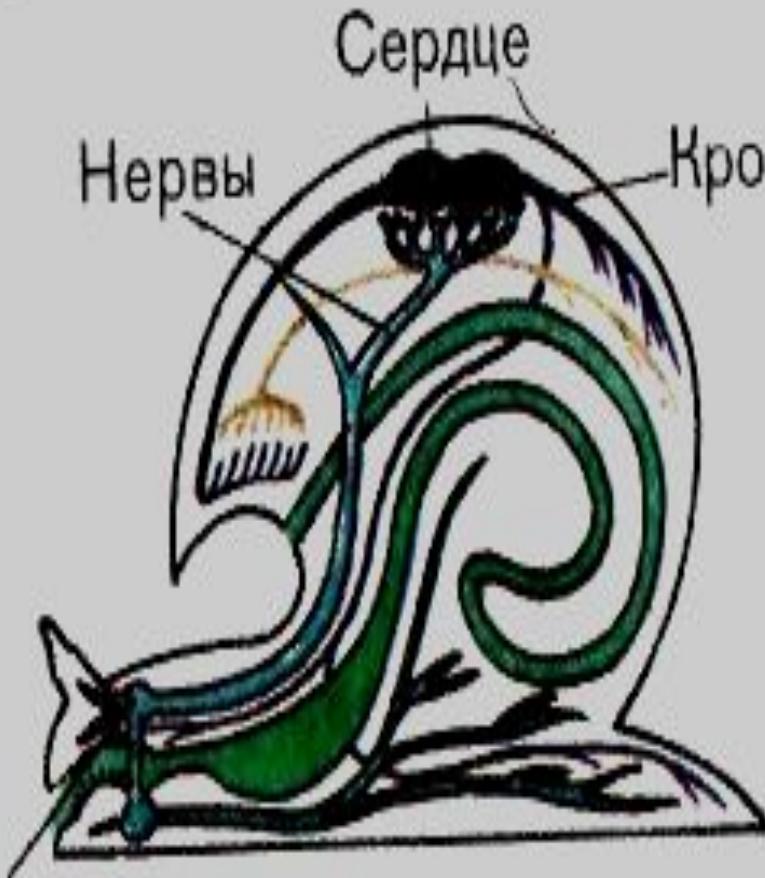
Двустворчатые достигают значительных размеров.

Множество обитает в морях – прекрасный корм для рыб.

# Внутреннее строение моллюсков пищеварительная и дыхательная системы



# Внутреннее строение моллюсков кровеносная и нервная системы



Нервные узлы

Катушка



Беззубка

# Класс Брюхоногие Моллюски

Большой Слизень  
обыкновенный



Прудовик





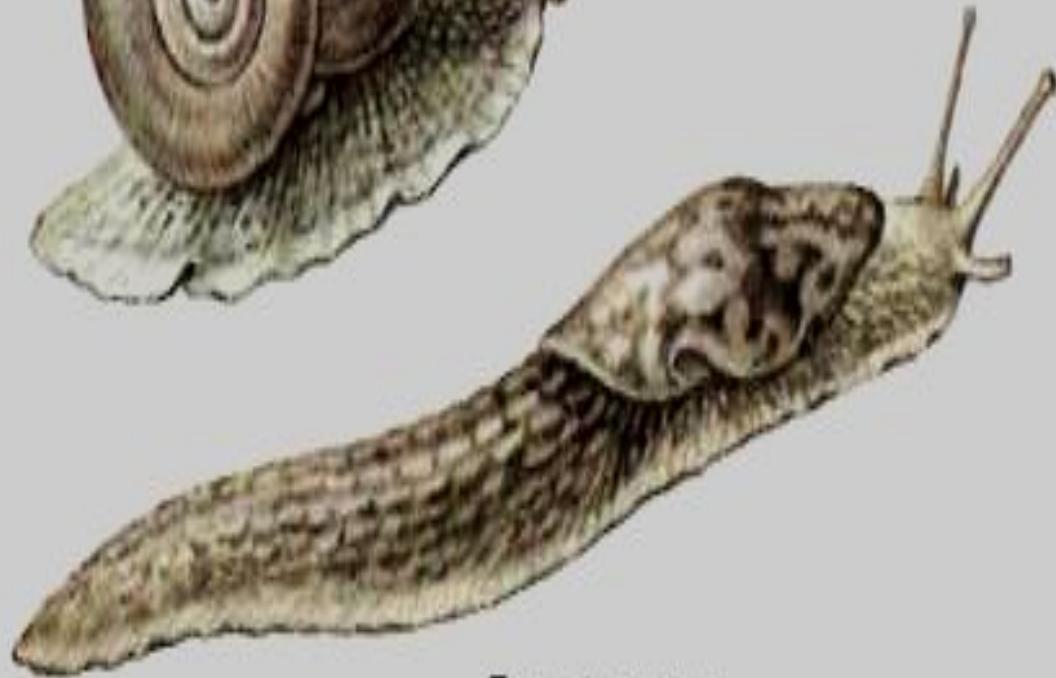
Брюхоногие, или улитки, - самый богатый представителями класс моллюсков, включающий около 90 тыс. видов.

Большинство брюхоногих моллюсков – морские животные. Пища разнообразна; множество растительноядных; хищников; паразитов

Виноградная улитка



Битиния



Голый слизень



Живородка



Брадибена  
Вайриха



Слизень  
голубой



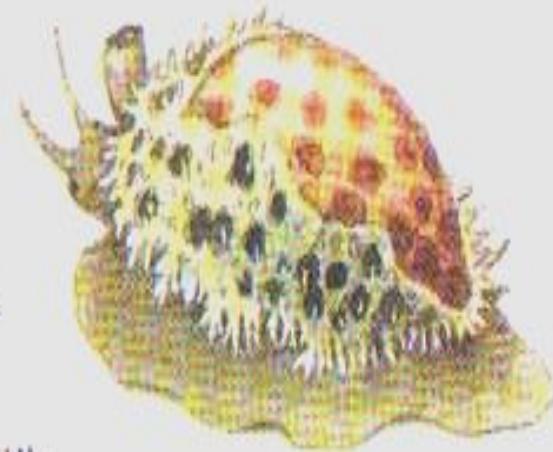
Прудовик обыкновенный



Тритония Хомберга



Катушка-гребень



Ципрея тигровая

# Класс Двусторчатые Моллюски

## Устрица обыкновенная





Перловица



Дрейсена



Мидия



Устрица

Японский  
гребешок



Лима  
шероховатая

Тридакна  
гигантская



Церастодерма  
Ламарка



# Класс Головоногие Моллюски

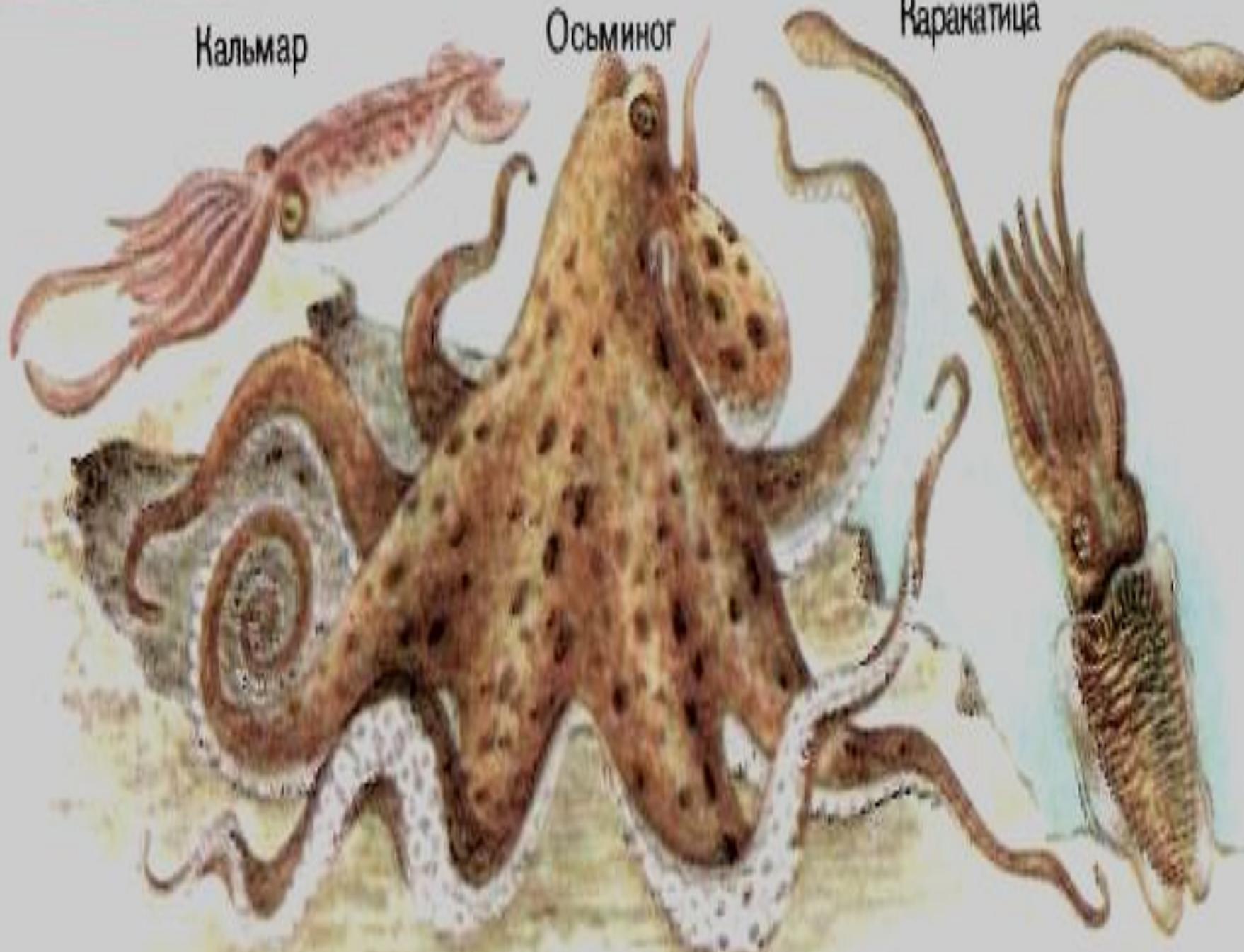
- **Осьминог обыкновенный**



Кальмар



Осьминог



Карантица

