



КЛАССИФИКАЦИЯ МОЛЛЮСКОВ

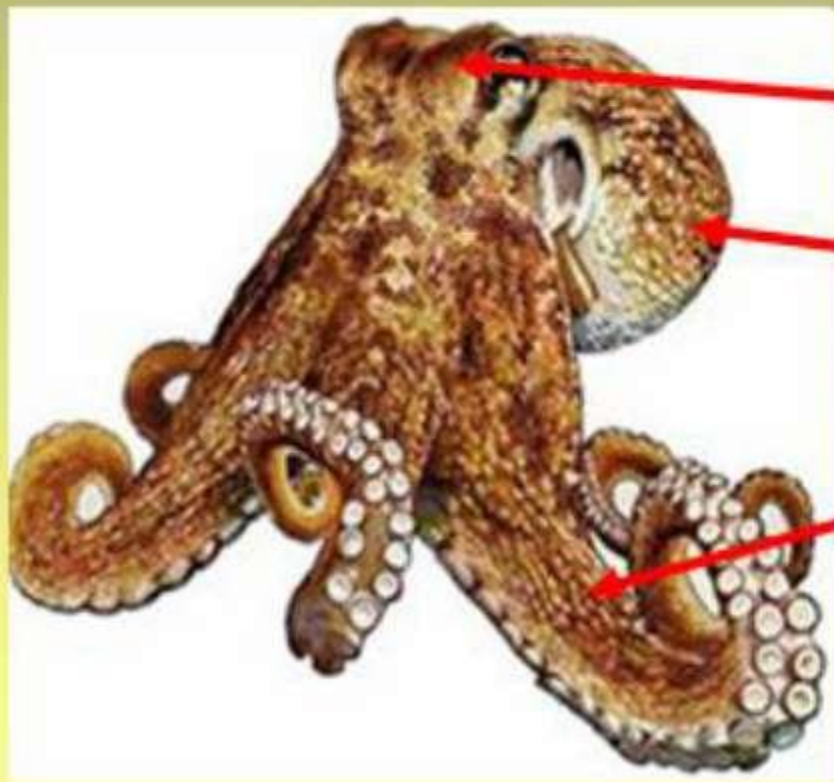
Количество видов
более 130 тысяч



Класс Головоногие

800 видов.

Морские животные. Длина тела от 1 см до 20 м.
Двусторонне-симметричные животные.



голова

туловище

щупальца

У осьминога - **8** щупалец, у кальмара и каракатицы - **10** щупалец.

СТРОЕНИЕ ГОЛОВОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ

Роговые челюсти

Головной мозг

Сифон

Печень

Поджелудочная железа

Желудок

Мантия

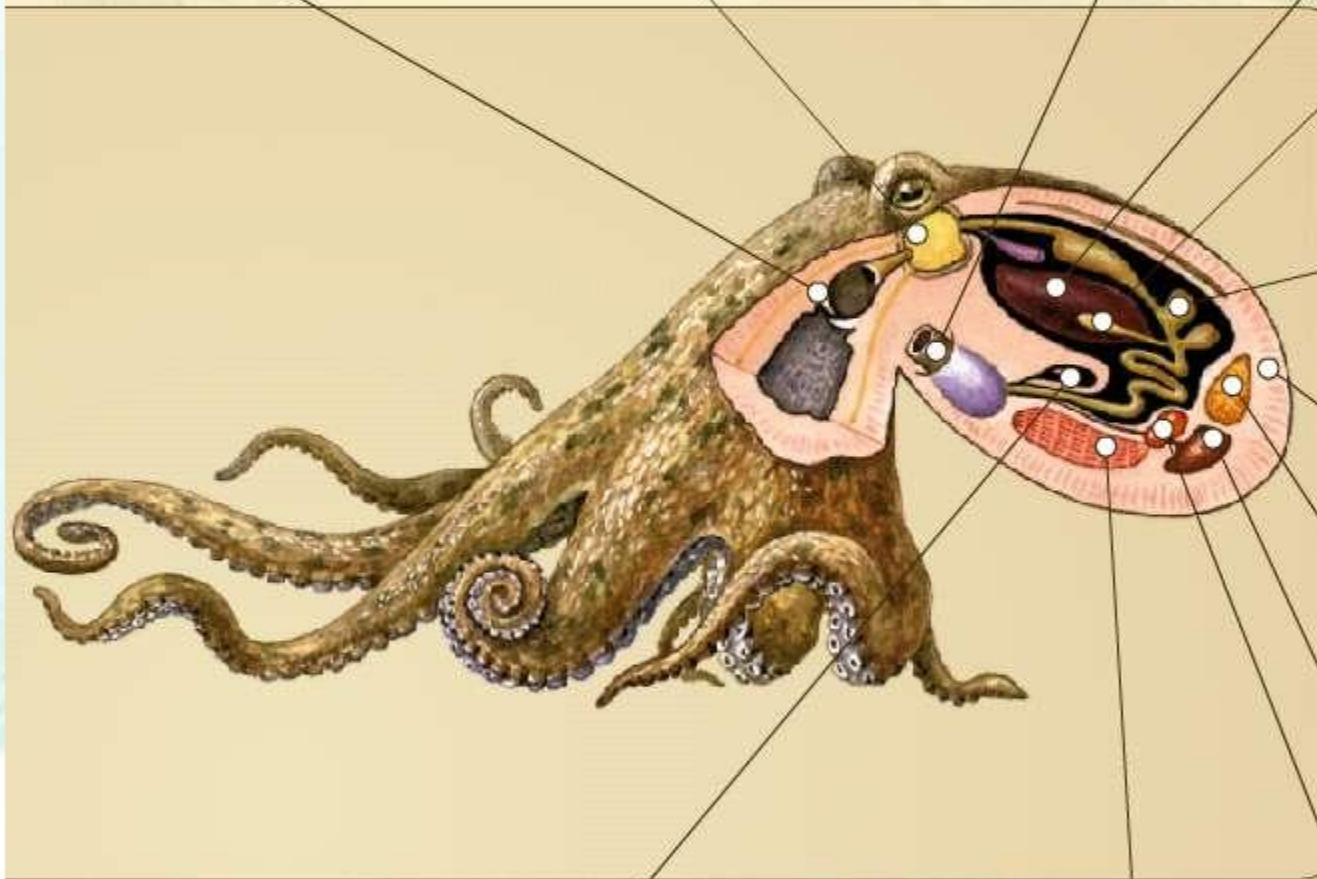
Половая железа

Почка

Чернильная железа

Жабры

Сердце



КЛАСС ГОЛОВОНОГИЕ

Головоногие (каракатицы, осьминоги, кальмары) — стремительные морские хищники, обладающие зрением и сложным поведением. Они плавают реактивным способом, с силой выбрасывая воду из воронки, способны менять окраску кожи.

Из современных головоногих наружная раковина есть лишь у наutilusов. У кальмаров от раковины осталась только узкая пластинка, у каракатиц чаще всего есть внутренняя раковина, у многих осьминогов раковина совсем исчезла.



Каракатица обыкновенная сепия



Кальмар европейский лолиго



Жемчужный кораблик — наutilus.
Наutilus — «живое ископаемое». Его родственники жили 500 млн лет назад и вымерли 80 млн лет назад. Его раковина заполнена газом и служит поплавком.



Обыкновенный осьминог

Класс Головоногие



Осьминоги



Каракатицы



Наутилус



Кальмары





Осьминог и кальмар на ужин



Факиры морского дна



В Германии открыли памятник знаменитому осьминогу Паулю, который предсказывал исходы матчей на последнем чемпионате мира по футболу.

БЛАГОДАРЮ

ЗА

ВНИМАНИЕ

