

A large cuttlefish, likely a Sepia, is shown resting on a sandy seabed. The cuttlefish has a mottled brown and tan pattern on its mantle and fins. Its head is raised, and its eyes are visible. The background features various types of coral and marine life. The text "Класс Головоногие МОЛЛЮСКИ" is overlaid in the center of the image.

**Класс
Головоногие
МОЛЛЮСКИ**

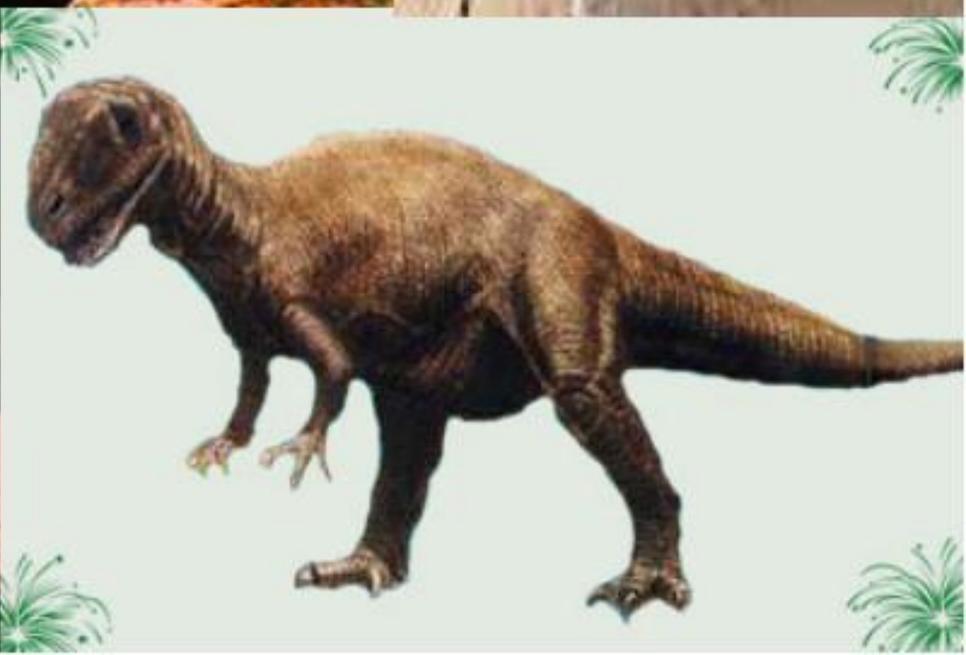
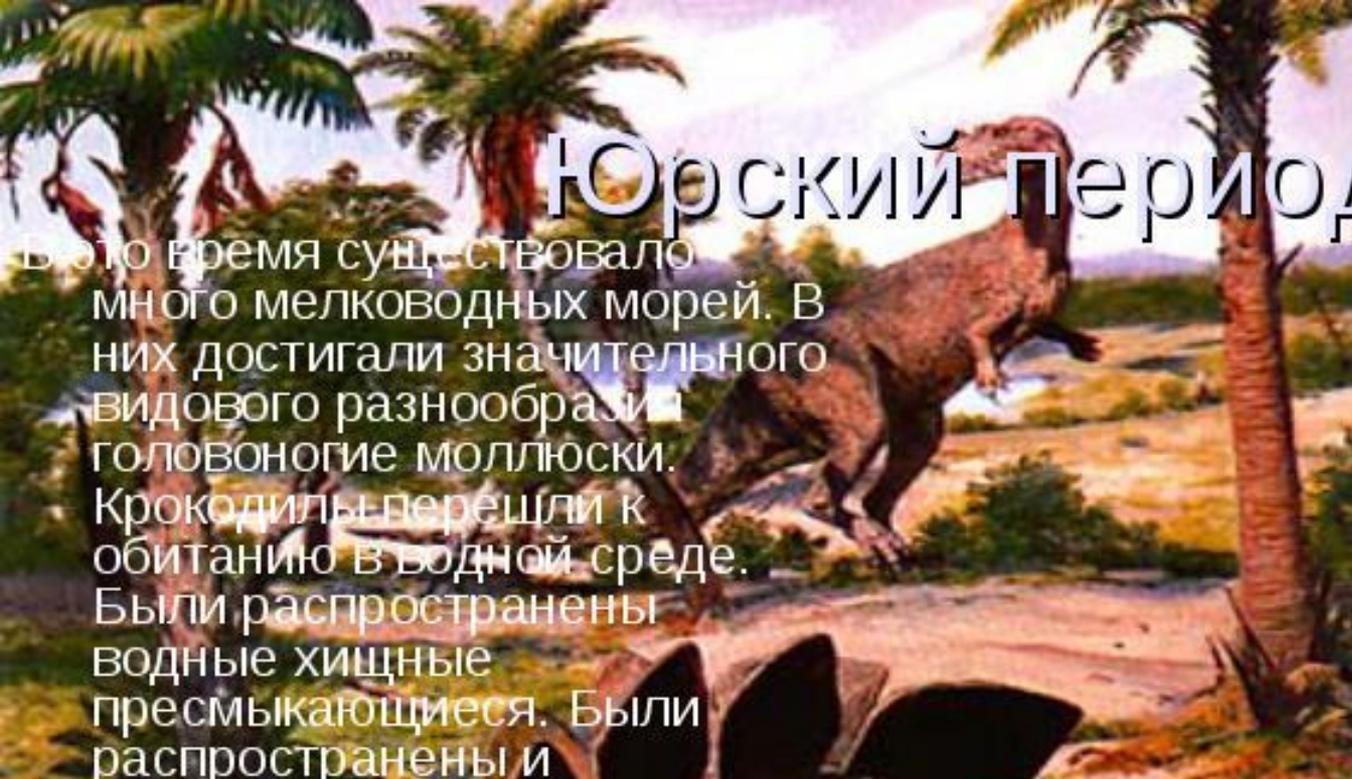
**Места
обитания:**

**Обитают во всех
тропических и
субтропических
морях и океанах,
от мелководья до
глубина 100 – 150 м.
Предпочитают
скалистые
прибрежные зоны,
отыскивая для
обитания пещеры
или расщелины в
скалах.**



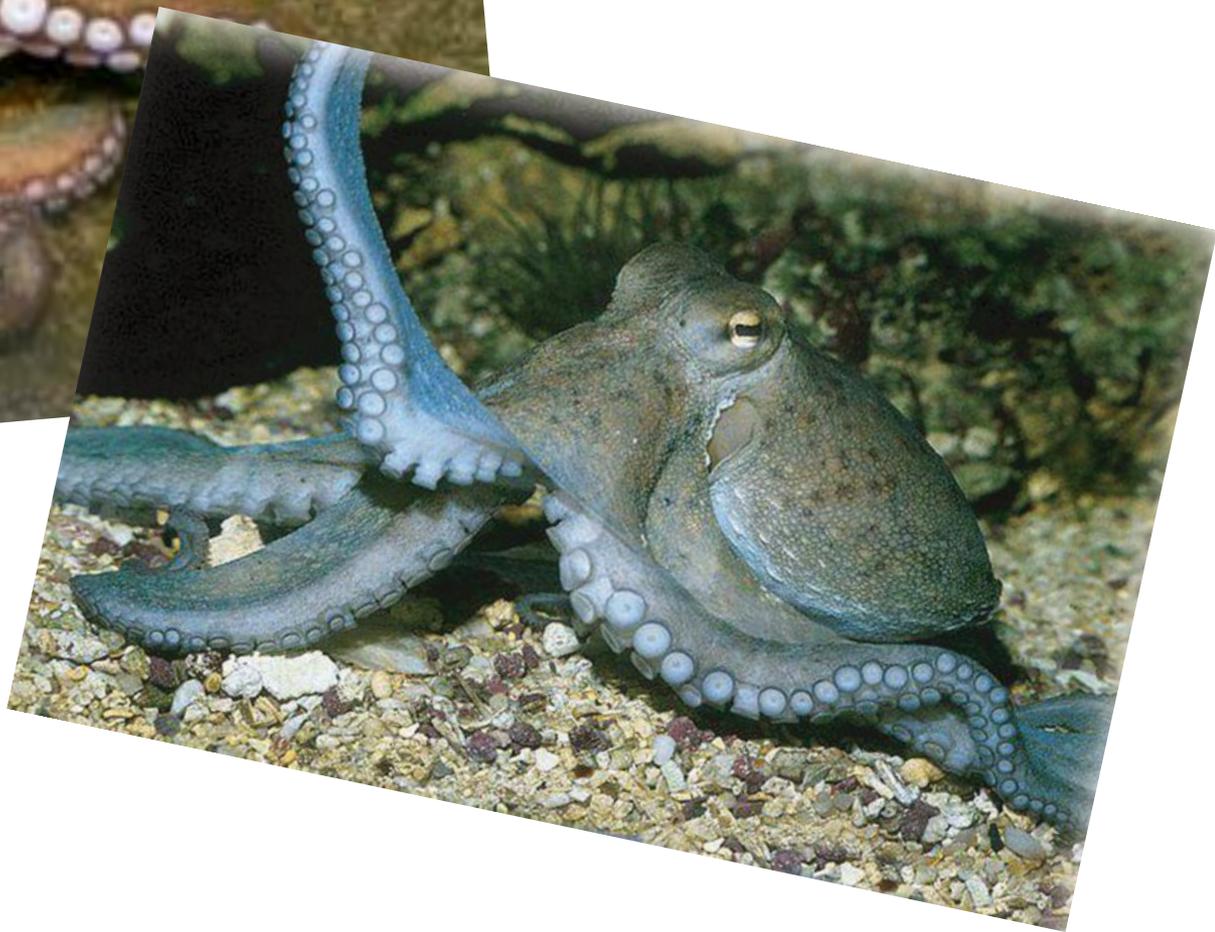
Юрский период

В это время существовало много мелководных морей. В них достигали значительного видового разнообразия головоногие моллюски. Крокодилы перешли к обитанию в водной среде. Были распространены водные хищные пресмыкающиеся. Были распространены и летающие.

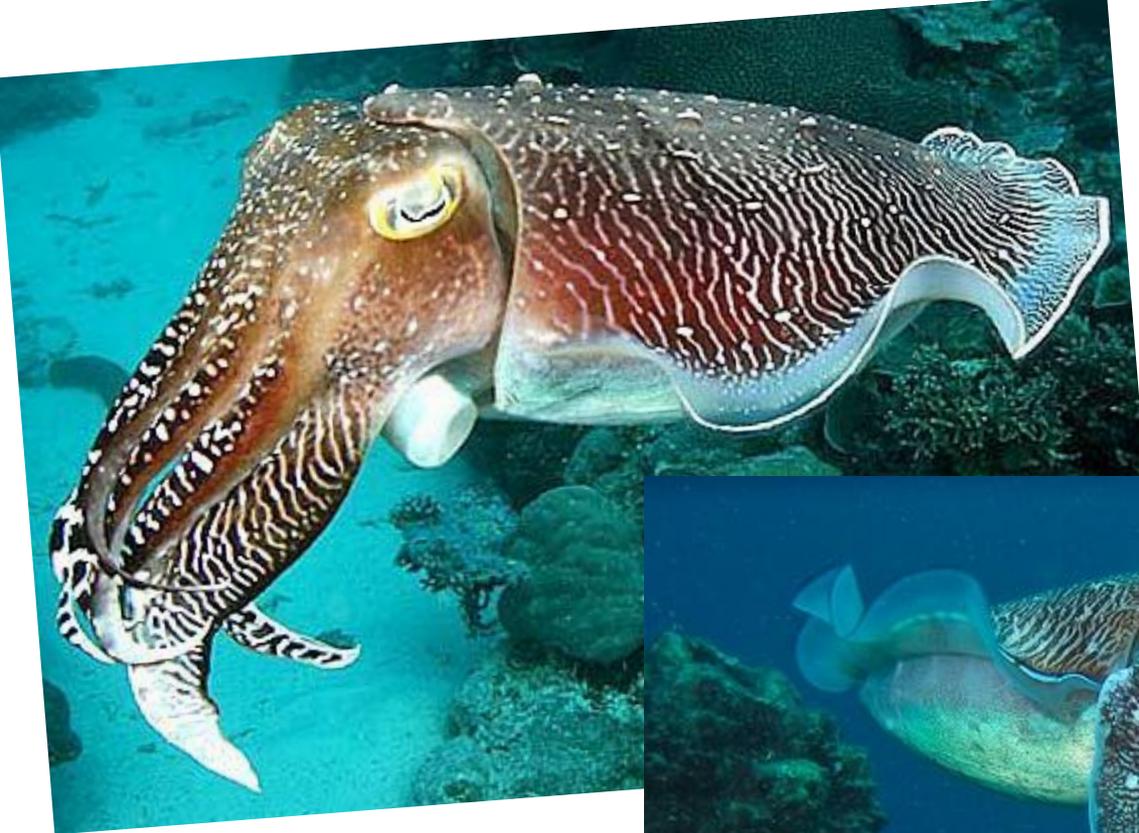


Осьмино

Г



Каракатица



Наутилус



Кальмар



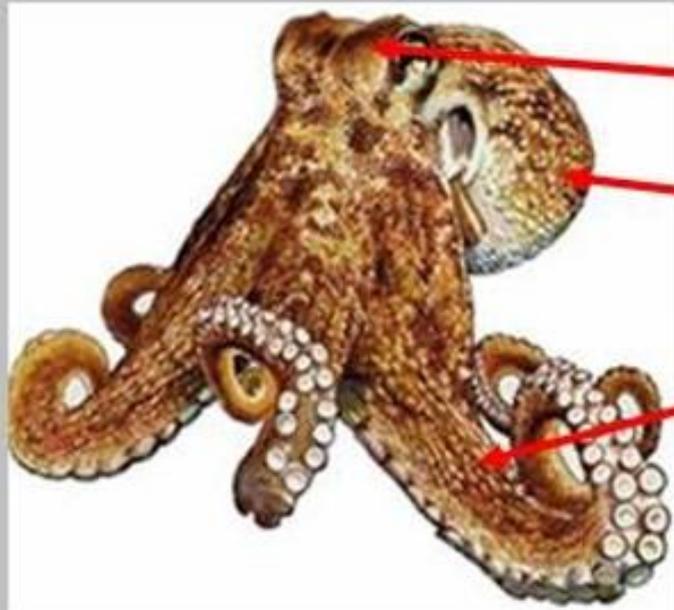
Внешнее строение головоногих на примере осьминога

Класс Головоногие

800 видов.

Морские животные. Длина тела от 1 см до 20 м.

Двусторонне - симметричные животные .



голова

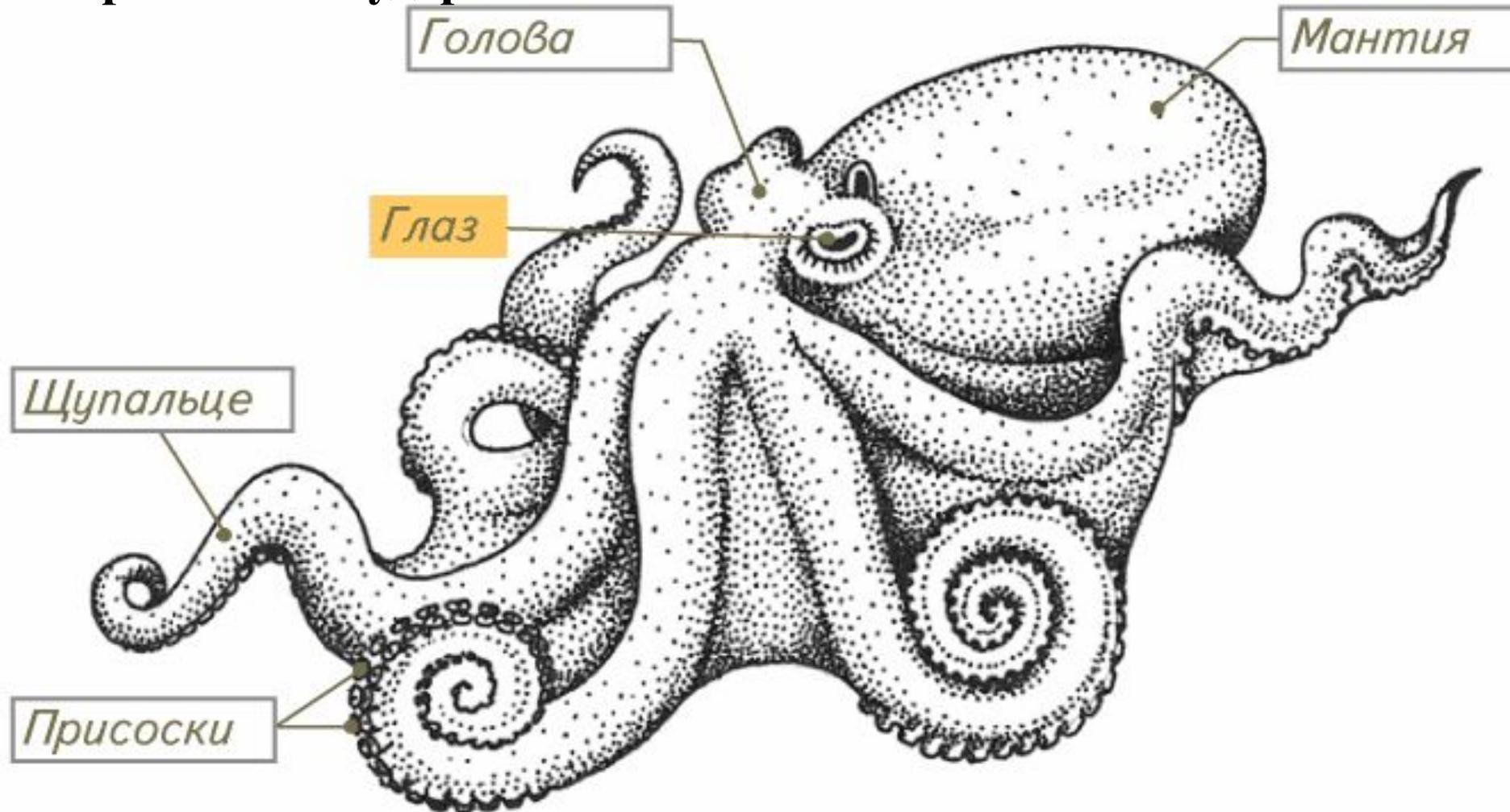
туловище

щупальца

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

3. Нога видоизменена в мускулистую коническую трубку - **сифон**, расположенный на брюшной стороне тела, и длинные мускулистые **щупальца**, расположенные вокруг рта.

4. На 8 щупальцах осьминога 2000 присосок, каждая из которых может удержать вес в 100 г.



5. Тело не покрыто раковиной, только у каракатиц, в виде известковой пластинки.
6. Тело со всех сторон покрыто мантией, на месте перехода головы в туловище появляется мантийная полость.
7. На нижней стороне тела есть сифон. Реактивное движение - движутся рывками, задним концом тела в перед.
8. Имеет способность менять свой окрас, в связи с наличием разных пигментов в коже.



Внутреннее строение



ARKive
www.arkive.org



© Laurent Piechegut / Biosphoto

