

Презентация на тему: "Класс Двустворчатые моллюски"

Выполнил ученик 7 "Д" класса
Гиенко Артём

Двустворчатые — класс морских и пресноводных малоподвижных моллюсков, тело которых продолговатое, сплюснутое с боков и заключено в раковину из двух створок. Состоит из туловища и ноги. В отличие от всех других моллюсков они лишены

головы. Большинство представителей класса имеют сильно развитые жабры.

Моллюски- древние обитатели нашей планеты – появились около 450-500млн. лет назад.



Обитание

Двустворчатые моллюски встречаются на любых глубинах во всех широтах и на всех грунтах; некоторые из них прикрепляются к камням, скалам и раковинам других моллюсков. Некоторые тесно связаны с губками, ракообразными, иголокожими, многощетинковыми червями.



В водоёмах центральной полосы встречаются:



беззубка



перловица



речная жемчужница

Морские двустворчатые моллюски:



мидии

устрица



гребешки

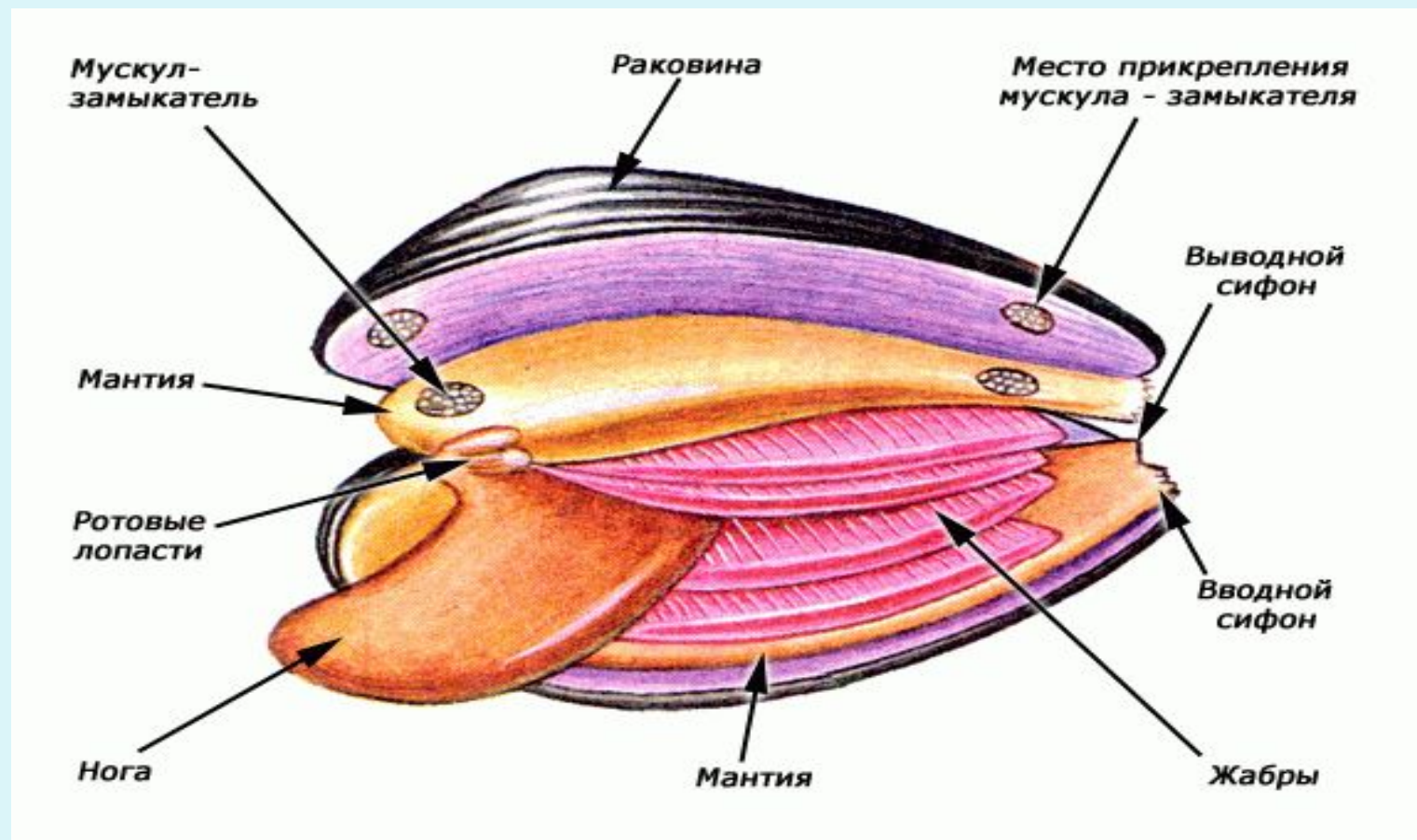


Питание

Подавляющее большинство видов этой группы по способу питания фильтраторы: они засасывают воду, содержащую органические и минеральные частицы, взвешанные в воде мелкие планктонные организмы, а выводят чистую профильтрованную воду.



Строение двустворчатых моллюсков

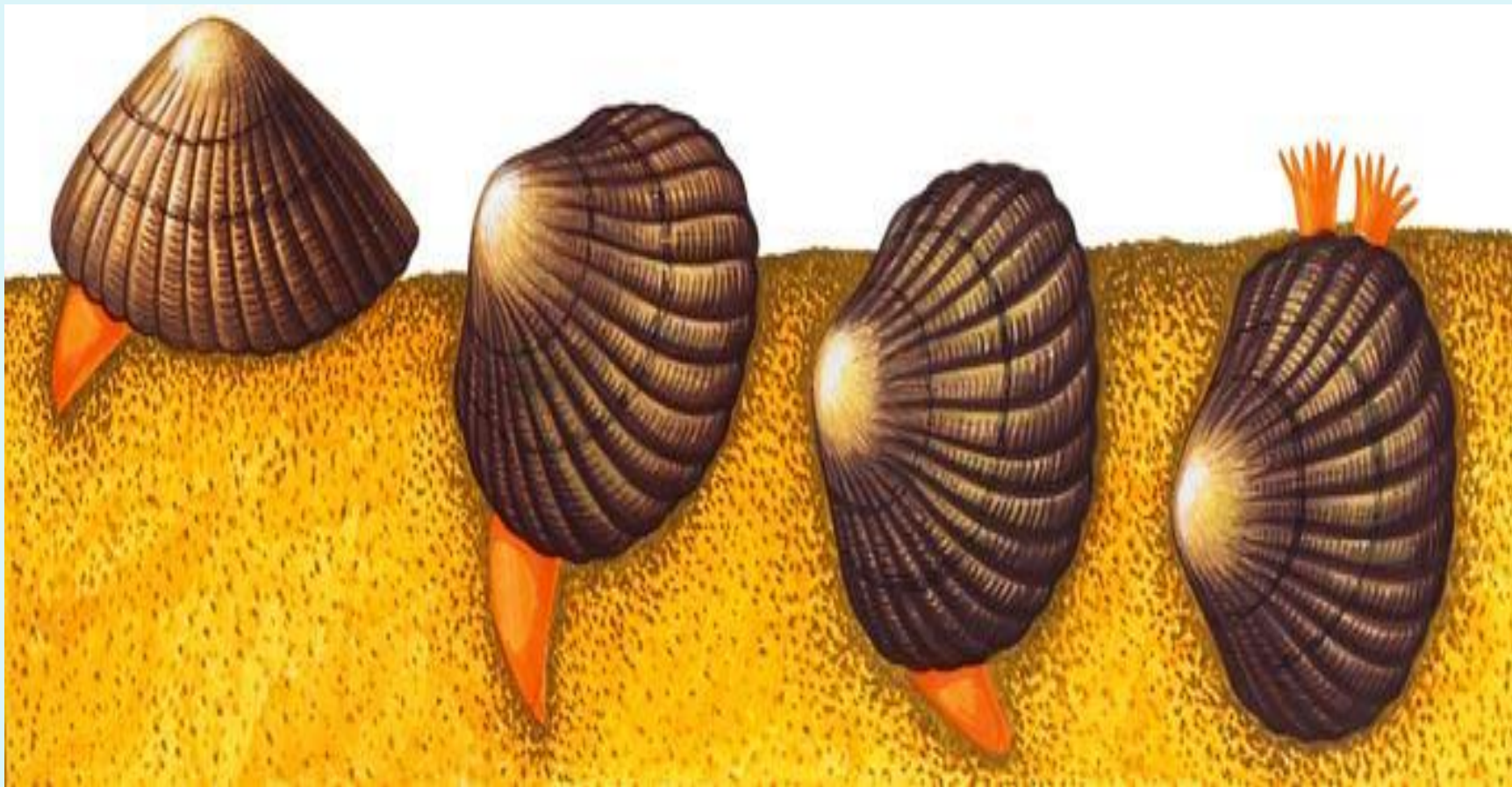


Общая характеристика:

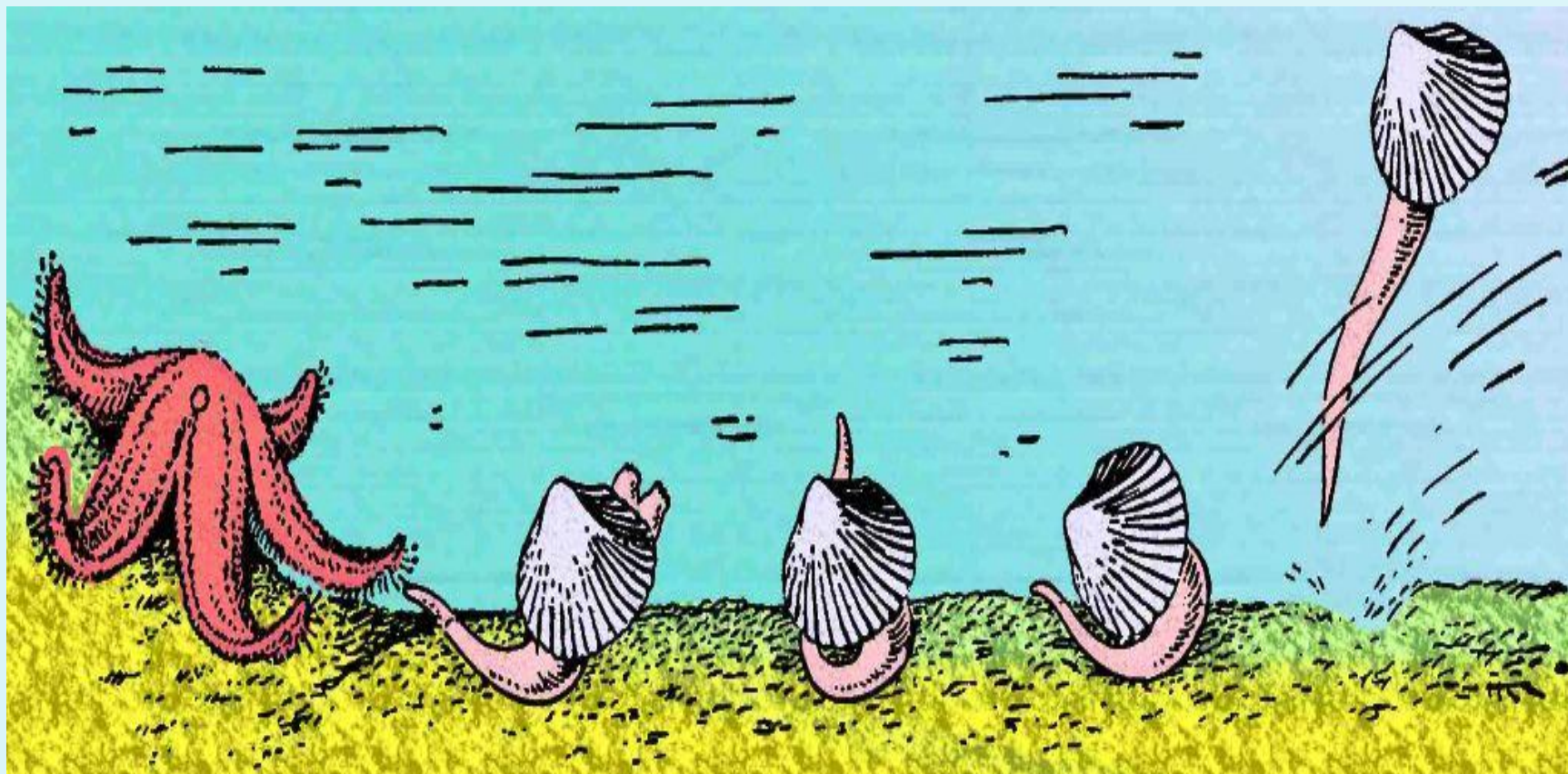
1. Водные животные
2. Двустворчатая раковина
3. Голова редуцирована
4. Развита нога



Циприна закапывается в грунт



Движение сердцевидок, спасающихся от морских звезд



Интересные факты о моллюсках:

1. Самый большой когда-либо пойманный моллюск весил около 340 килограмм. Он был выловлен в Окинаве, Япония в 1956 году.
2. Самый старый пойманный человеком моллюск, по оценкам ученых имел возраст в районе 405 лет, возможно, он был самым старым морским животным.
3. Возраст моллюсков можно определить по количеству колец на створке раковины. Каждое кольцо отличается от предыдущего за счет особенностей пищи потребляемой в этот период, состояния экологии, температуры и количества кислорода в воде.
4. Устрицы могут менять пол. Один сезон женщина, другой – мужчина.
5. Устрица за один сезон может произвести около миллиона яиц. Однако только единицы смогут выжить и дорасти до взрослого состояния.



Спасибо за внимание!

