



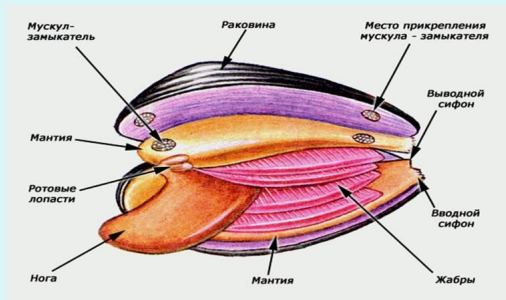
Класс Двустворчатые МОЛЛЮСКИ.

Проект по
биологии.

Строение

- Тело двустворчатых моллюсков, как правило, состоит из туловища, заключающего внутренние органы, и мускулистой ноги, в то время как голова редуцирована. Тело прикрыто раковиной из двух створок, выделяемых складками мантии. Нога, как правило, клиновидная, но у неподвижных форм редуцируется

Строение двустворчатых моллюсков



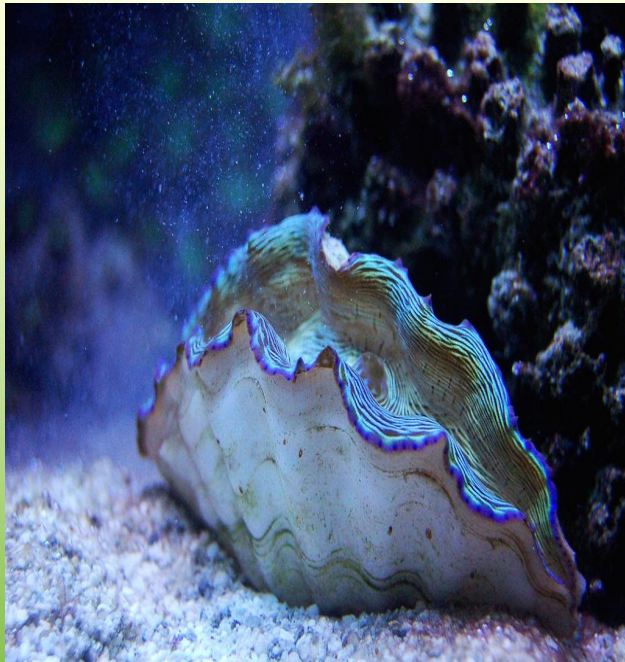
Значение

- морские двухстворчатые- мидии ,устрицы, морские гребешки считаются во многих странах мира деликатесом. некоторые моллюски-камнеточцы острыми краями раковин могут высверливать в твёрдых грунтах и мягком камне норки и ходы. другие сверлят дерево из них наиболее известен и опасен корабельный червь- тередо.
- Двустворчатые играют важную роль в морских и пресноводных биоценозах как естественные очистители воды, являясь биофильтраторами.
- Некоторые брюхоногие (малый прудовик) служат промежуточными хозяевами паразитических плоских червей (печеночного сосальщика).
- Раковины пресноводных жемчужниц используют для изготовления перламутровых пуговиц и различных украшений.

Среда обитания

- Двустворчатые моллюски обитают в водной среде. В пресных водоемах можно встретить беззубок, шаровок и перловиц. В морях — мидий, устриц, морских гребешков.

Моллюски освоили практически все среды обитания: морские и пресноводные водоёмы,



Интересные факты

- Интересные факты о моллюсках — двустворчатые, их насчитывается более трех тысяч видов.
- Устрицы могут за сезон отложить около миллиона яиц. Но так как они откладываются прямо в воду, их поедают хищники, поэтому выживают немногие, и только единицы дорастают до взрослого возраста.
- Гребешки с помощью быстрого сжатия створок могут создавать небольшую реактивную силу, созданная струя воды помогает этим двухстворчатым моллюскам убежать от морских звезд, своих главных врагов.
- Самый большой моллюск с двумя створками — гигантская тридакна. Ее вес может превышать триста килограммов, раковина достигает размеров двух метров. В некоторых странах подобные раковины используют как детскую ванну. Например, в соборе Парижской Богоматери из створок тридакны сделаны крещенские купели. Раковина может составлять опасность для любителей подводного плавания — ведь ее створки могут зажать руку ныряльщика.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

