

Моллюски

Клас

Двустворчат ые

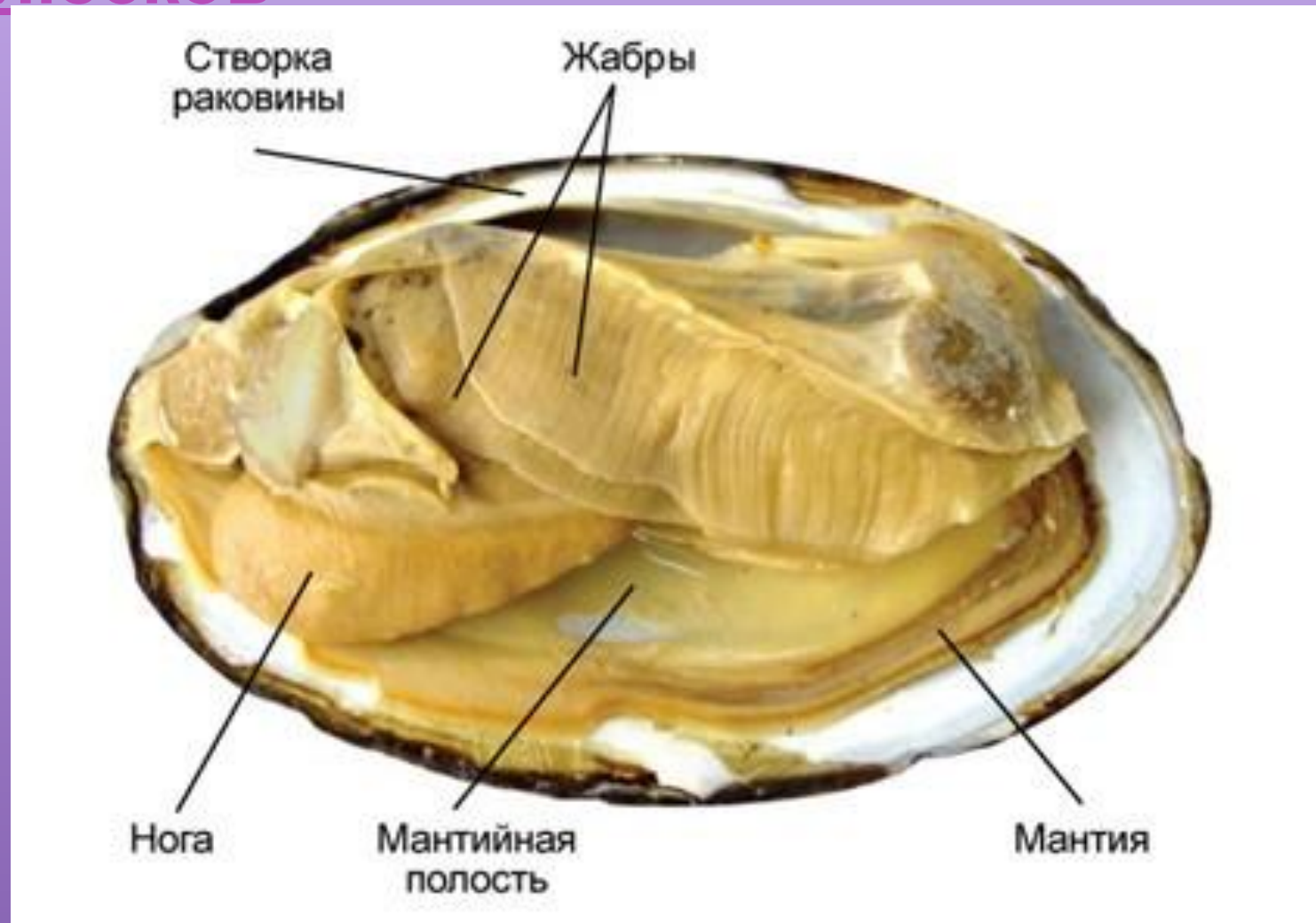


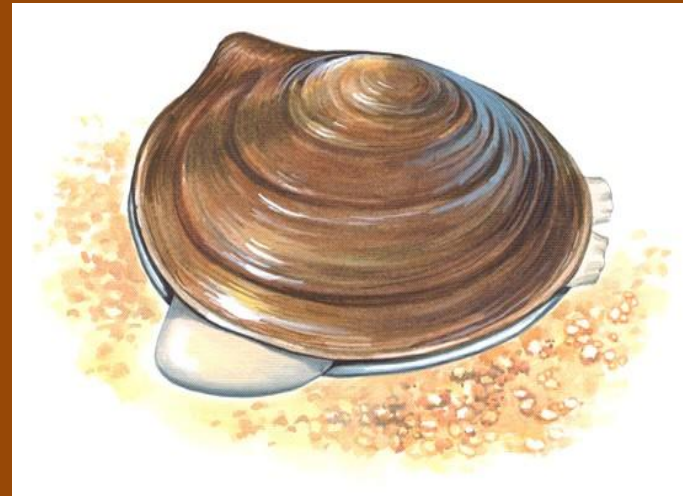
Шульжик
Александра

Двустворчатые или пластинчатожаберные – класс моллюсков. По разным оценкам, насчитывают от 7,5 до 10 тысяч современных и около 20 тысяч ископаемых видов.

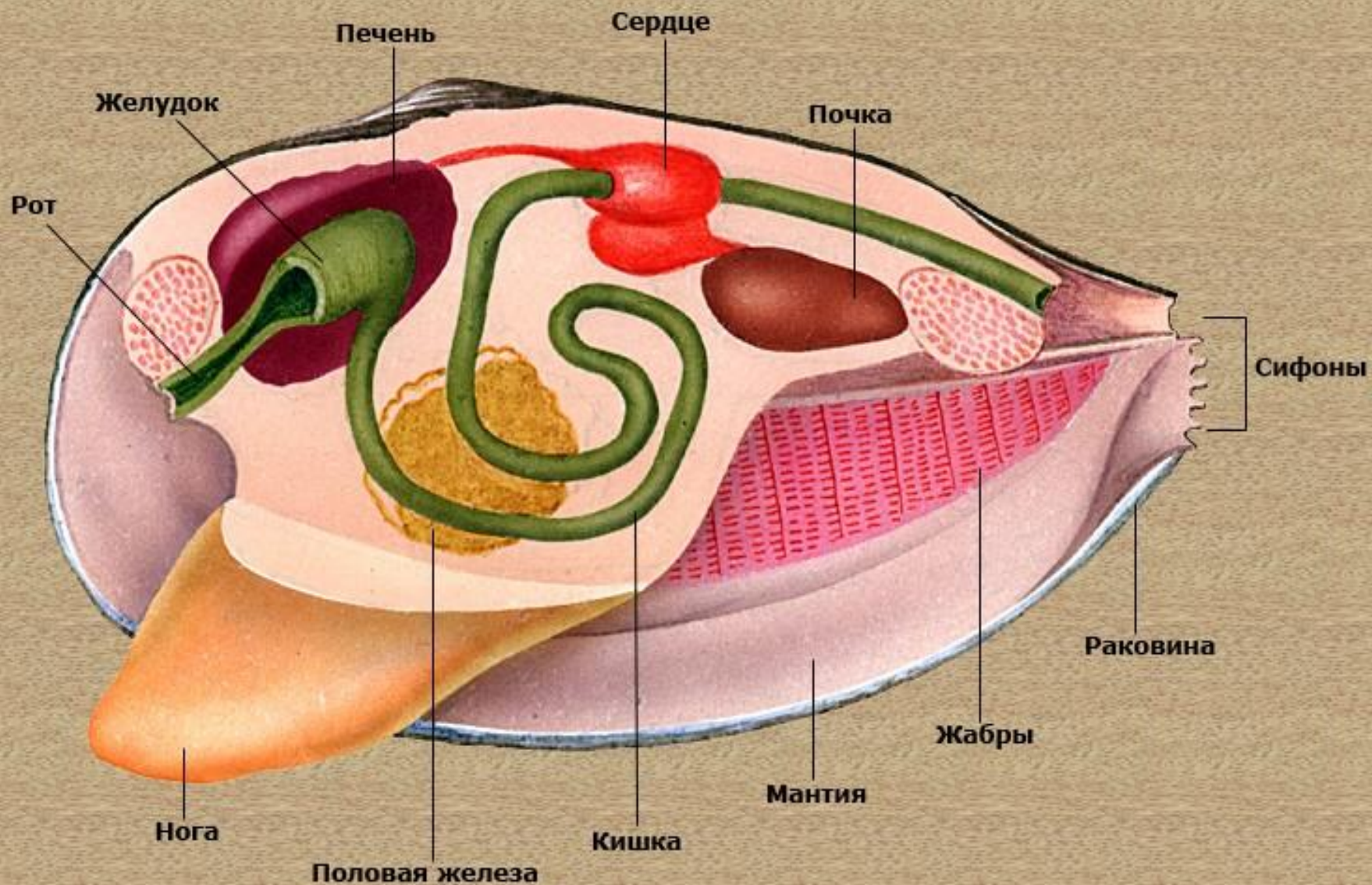


Внешнее строение двустворчатых моллюсков

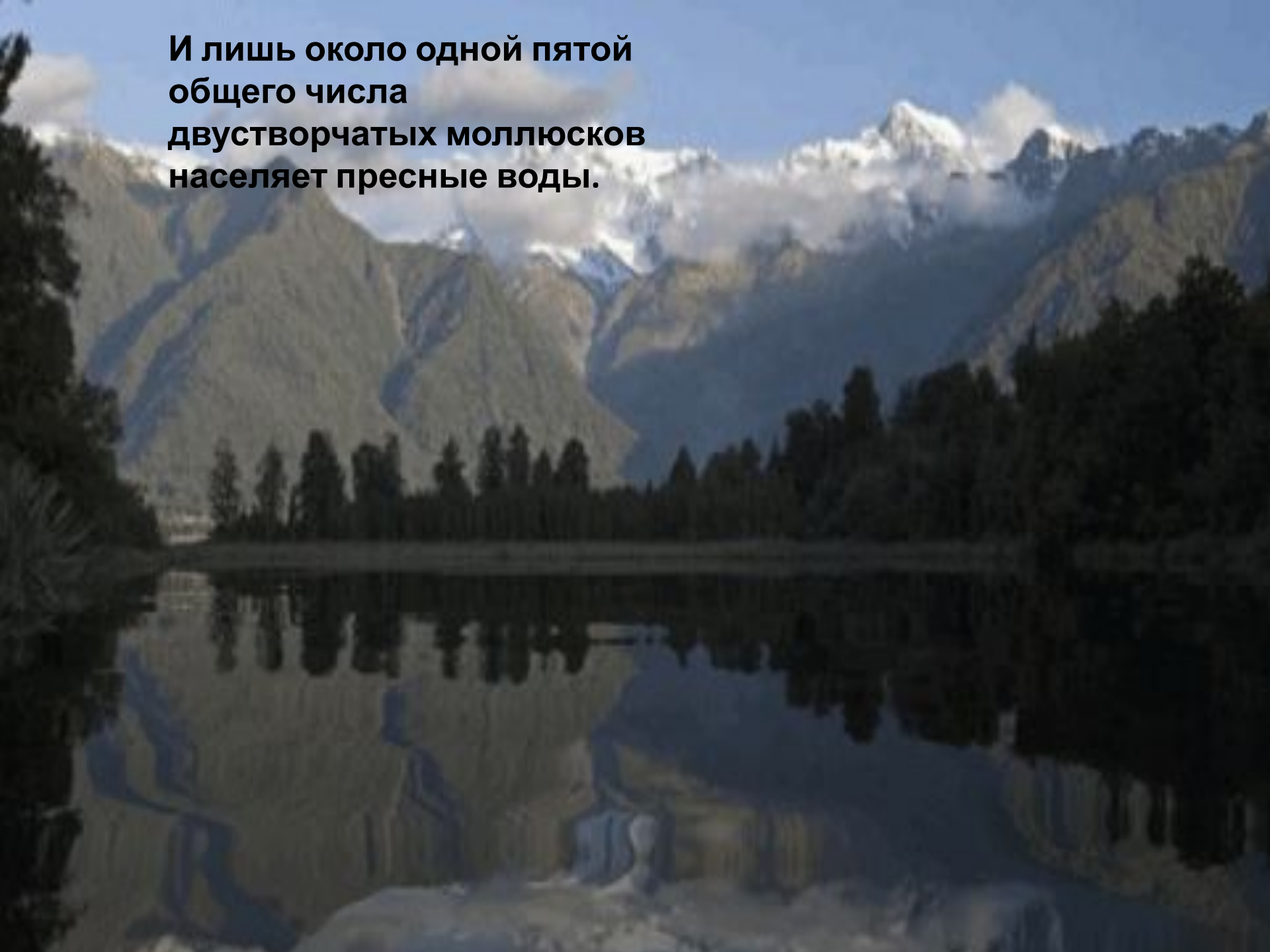




Внутреннее строение беззубки



**И лишь около одной пятой
общего числа
двустворчатых моллюсков
населяет пресные воды.**



Питани е

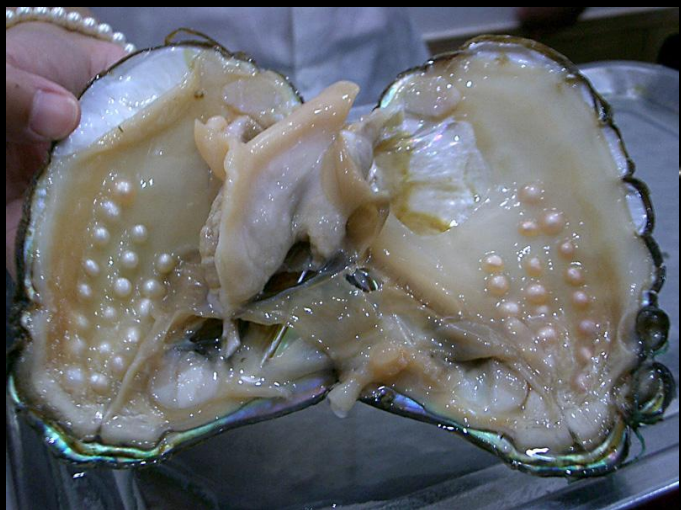
Подавляющее большинство видов этой группы по способу питания - фильтраторы: они засасывают воду, содержащую органические и минеральные частицы, взвешенные в воде, мелкие планктонные организмы, а выводят чистую профильтрованную воду.



Поскольку двустворчатые моллюски получают питание и кислород для дыхания только из воды, сухопутных форм среди них нет. На суше двустворчатые моллюски не встречаются.



Жемчуг - плод трудов МОЛЛЮСКОВ



Жемчуг образуется, когда внутрь раковины попадает посторонний предмет или паразит, раздражающий нежное тело моллюска. Избавиться от инородного тела моллюск не может, и поэтому он защищается от чужака, обволакивая его слоями специального вещества. Делает он это точно так же, как при формировании своей раковины.

Виды двустворчатых моллюсков



Беззубка

В тех же водоемах, где обитает прудовик, можно найти и другого моллюска – беззубка. Беззубка живет на дне, зарываясь наполовину в илистый грунт. Ее овальная раковина имеет длину около 10 см.



Огненный морской гребешок

Огненный морской гребешок это двустворчатые моллюски из семейства Umidae. Они обитают в западных субтропических районах Атлантики – от Багамских островов и Флориды через Карибское море до Бразилии. Там они заселяют в основном затененные зоны мелководья, прикрепляясь к коралловым.



Морской гребешок

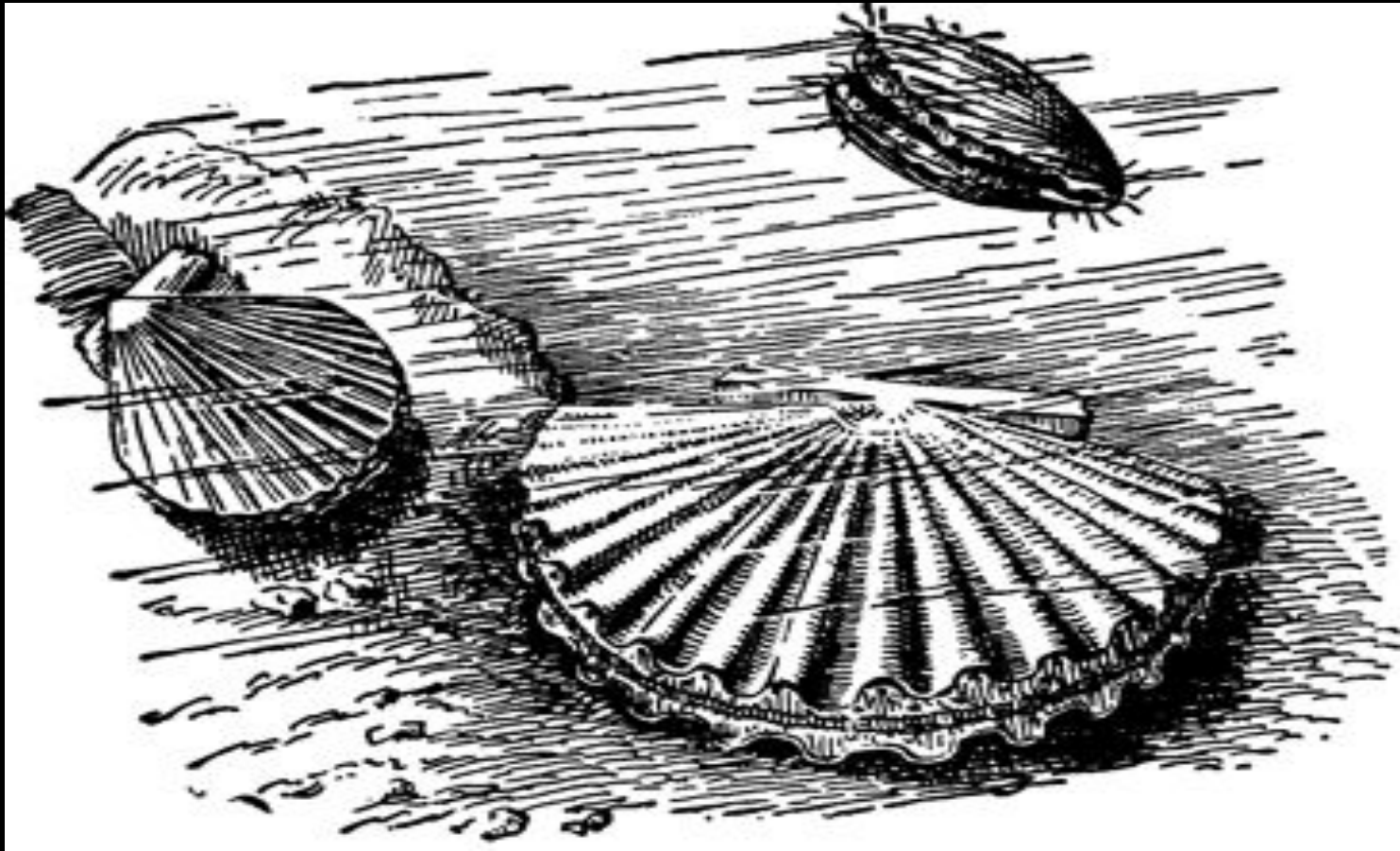
Гребешок морской — это двустворчатый моллюск, который в свою очередь делится на четыре подвида и имеют около 26 родов.

Раковина морского гребешка имеет диаметр 15-20 см. Обитают почти во всех морях



Передвижение морских гребешков

Есть и подвижные двустворки – моллюск гребешок способен прыгать по дну, резко захлопывая створки и выталкивая воду из раковины. Некоторые моллюски могут даже отталкиваться от субстрата ногой.



Гигантская тридакна



Гигантская тридакна, или гигантская треуголка — крупный вид морских двустворчатых моллюсков, обитающий в рифах Тихого и Индийского океанов. Длина раковины может достигать до 1,2 м, а масса крупных экземпляров может превышать 200 кг.

