

Класс двустворчатые моллюски

КЛАСС ДВУСТВОРЧАТЫЕ

Двустворчатые моллюски (их около 20 тысяч видов) живут в морских и пресных водах. Другое их название — пластинчатожаберные. У них перистые жабры срастаются в двухслойные решетчатые пластины, расположенные в мантийной полости. Устрицы, мидии и гребешки съедобны.

Гребешок якова



Сенаторский гребешок минахламис



Полосатая арка



Мидии



Гигантская африканская сердцевидка



Австралийская кардита



Теллиниды



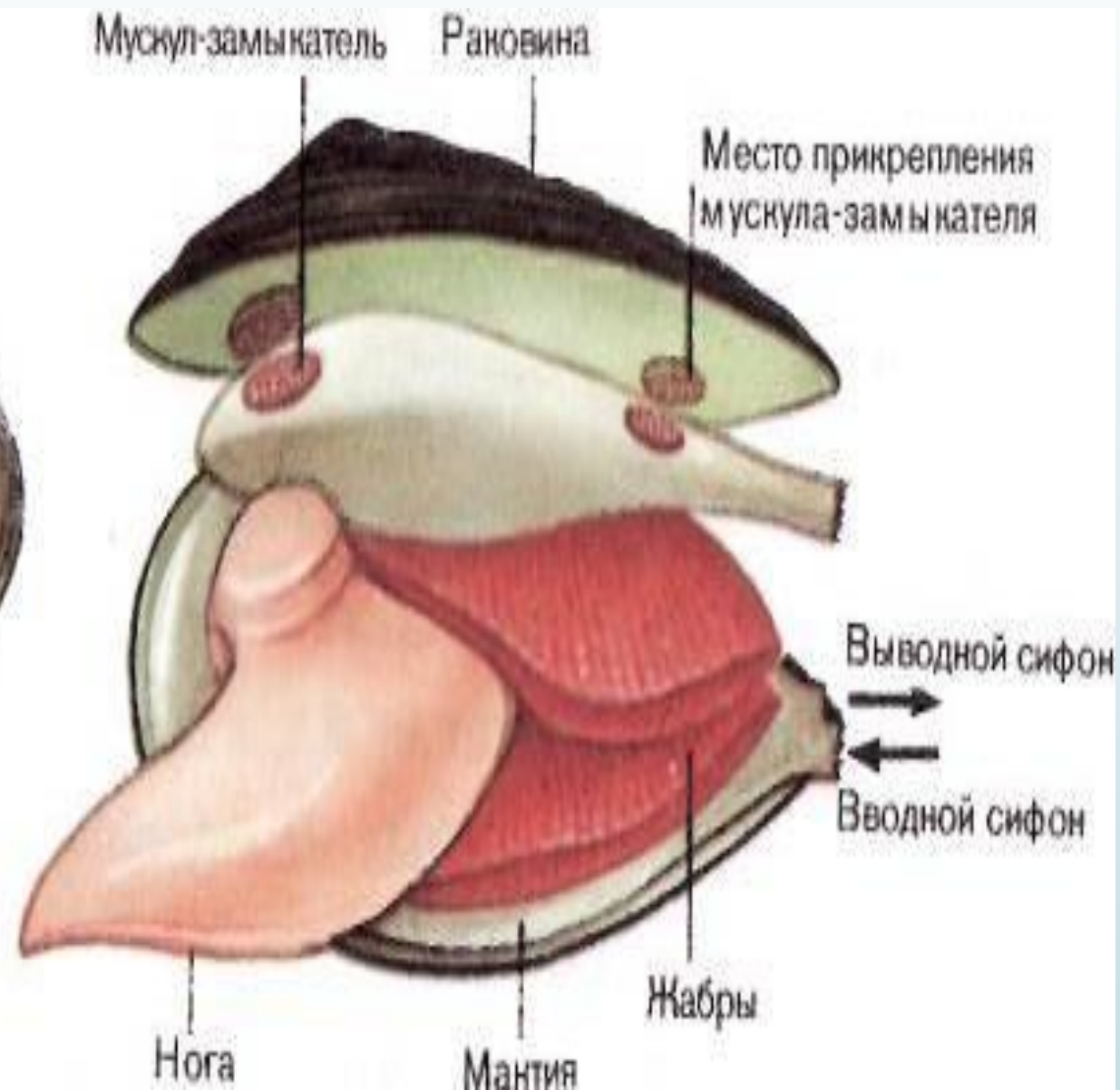
Гигантская устрица

Внешнее строение



37. Раковина беззубки.

38. Строение беззубки.



Внутреннее строение



ОРГАНЫ ЧУВСТВ



Органы осязания – на голове, в ноге, жабрах.

Органы зрения – на голове.

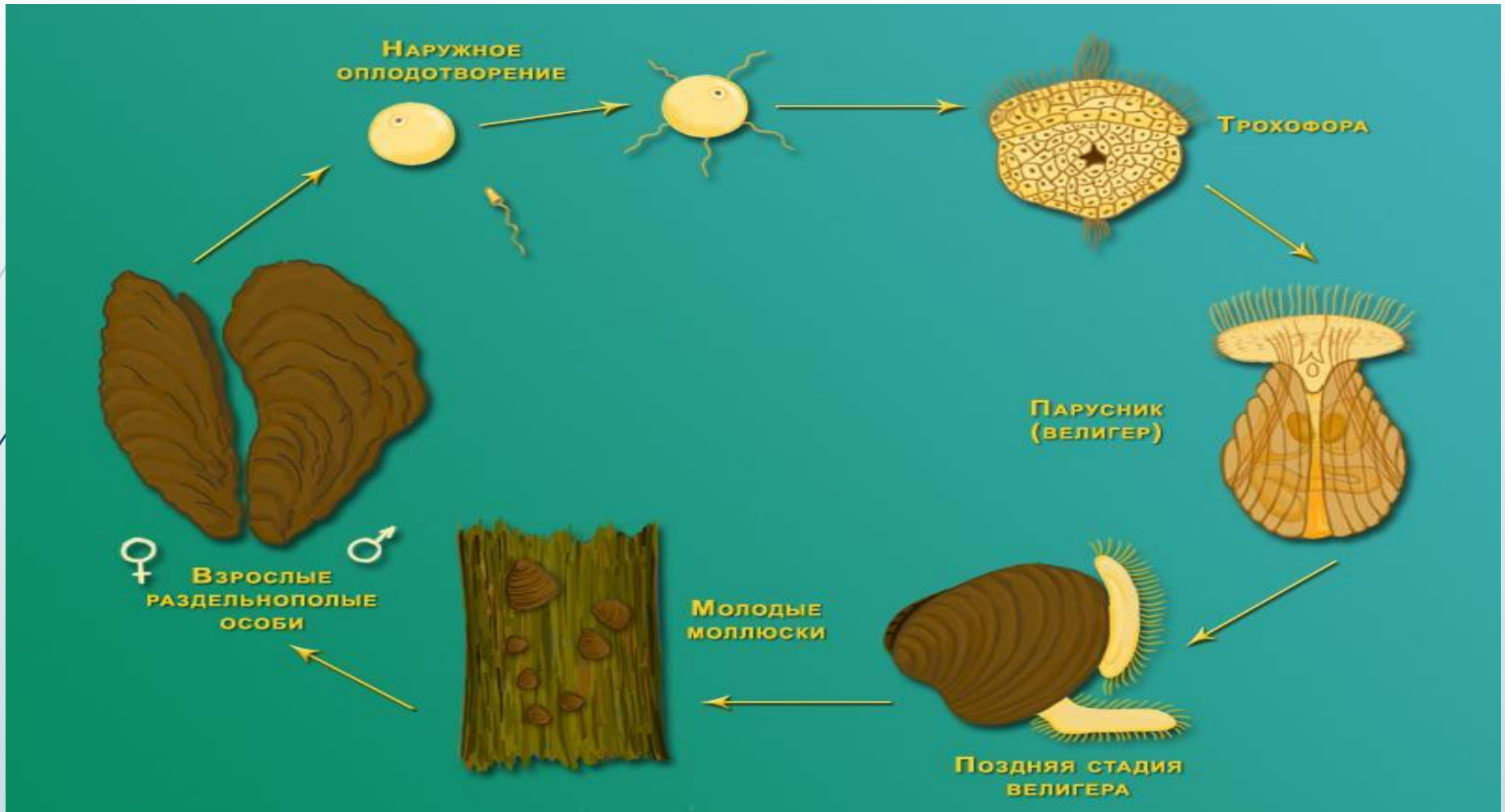
Органы обоняния – на голове, в коже.

Органы равновесия в ноге.

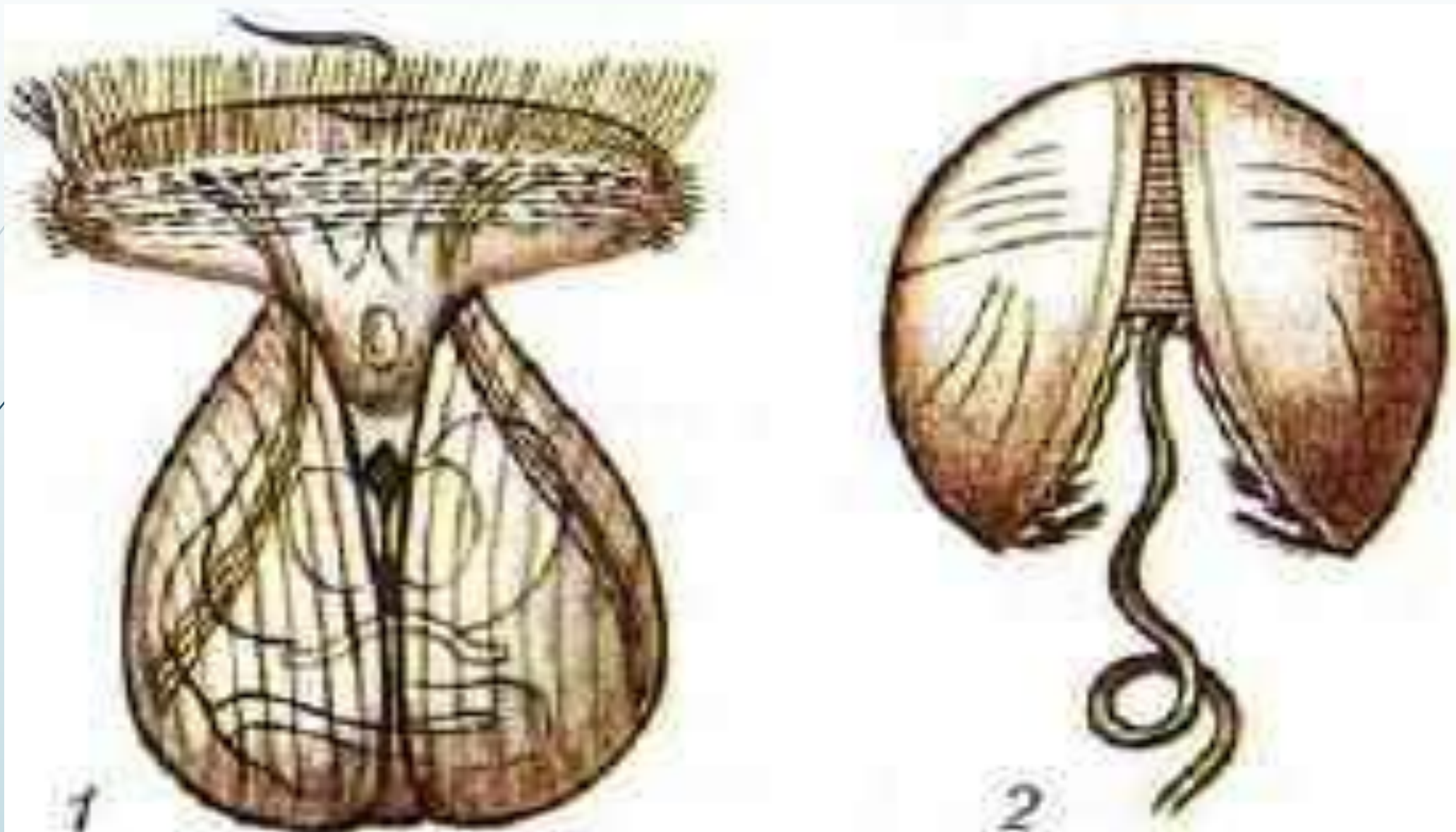
Органы химического чувства – в жабрах.



Размножение



ЛИЧИНКИ



Многообразие двустворчатых моллюсков



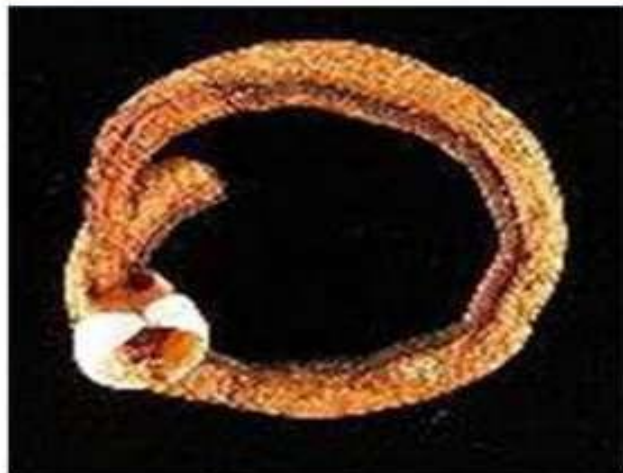
тридакна



морской гребешок



беззубка



корабельный червь



жемчужница



перловица



мидия