



К
ДВУСТВОРЧАТЫЕ
МОЛЛЮСКИ

Двустворчатые моллюски – придонные малоподвижные животные.

- Около 20 тыс. видов
- Размеры тела- от нескольких мм до 1,5 м





Перловица



Беззубка

Устрицы



Мидии



Мышечный закрыватель

Раковина

Место прикрепления
мышечного закрывателя

Выводной сифон

Вводной сифон

Нога

Мантия

Жабры

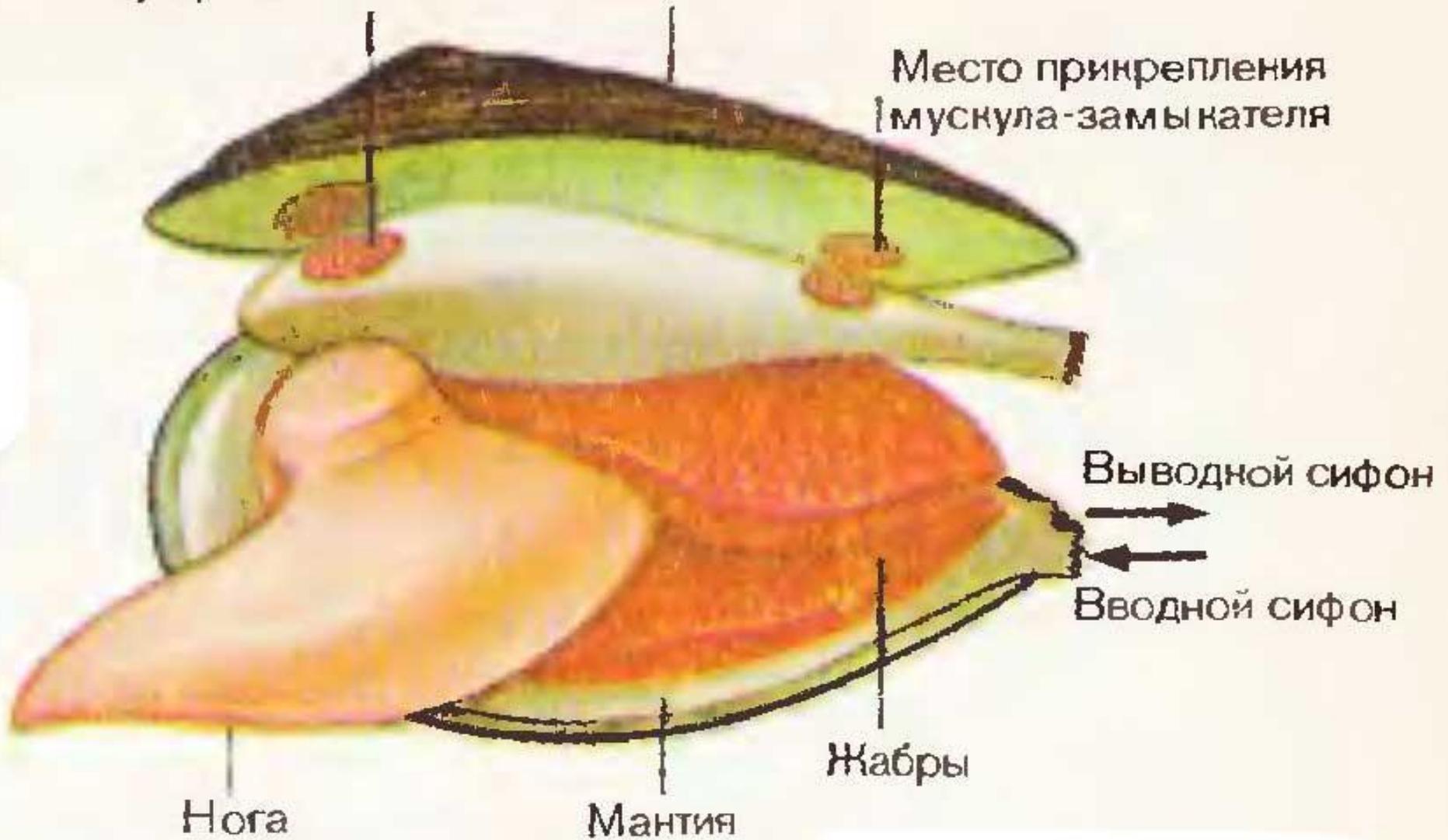
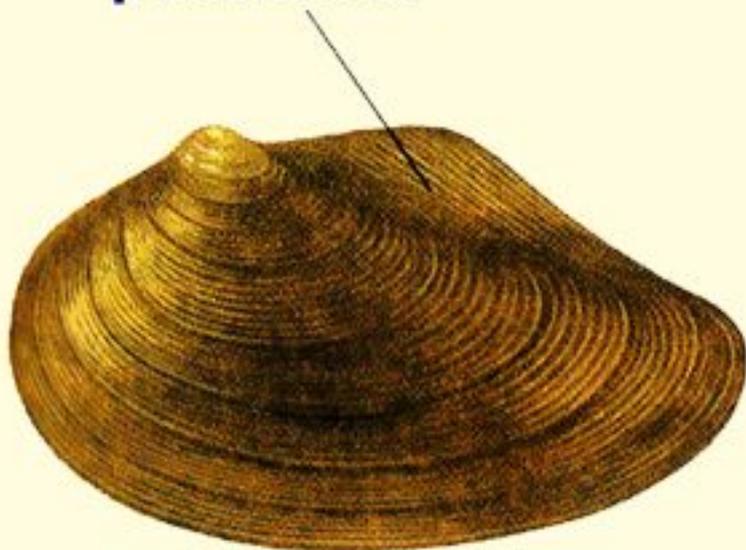


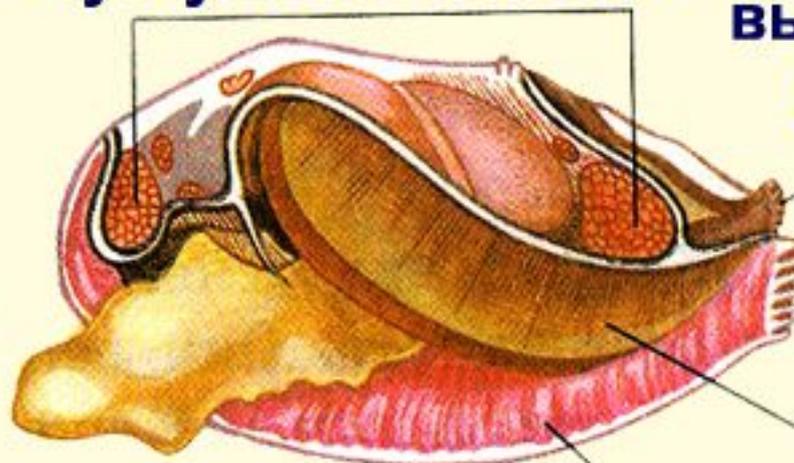


Рис. 78. Схема передвижения беззубки

раковина



**места прикрепления
мускула-замыкателя**



**ВЫВОДНОЙ
сифон**

**ВВОДНОЙ
сифон**

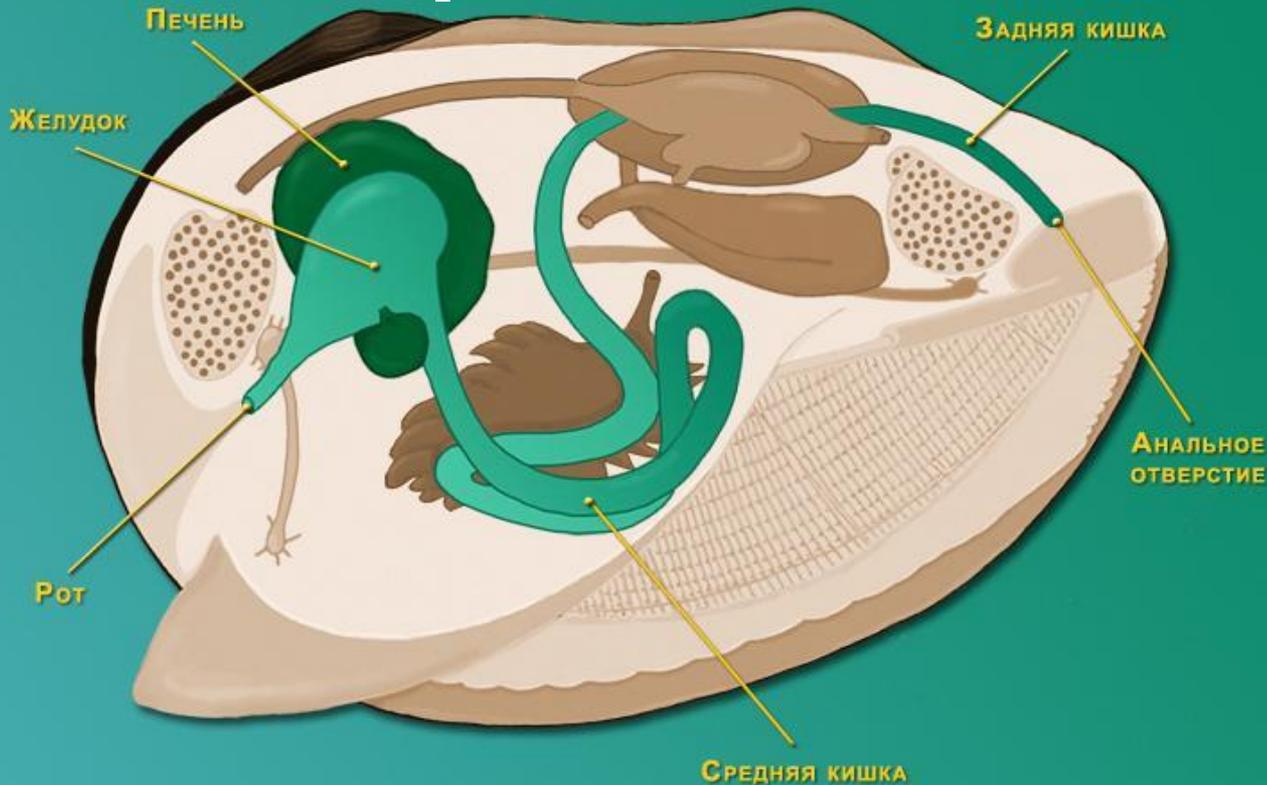
жабры

мантия



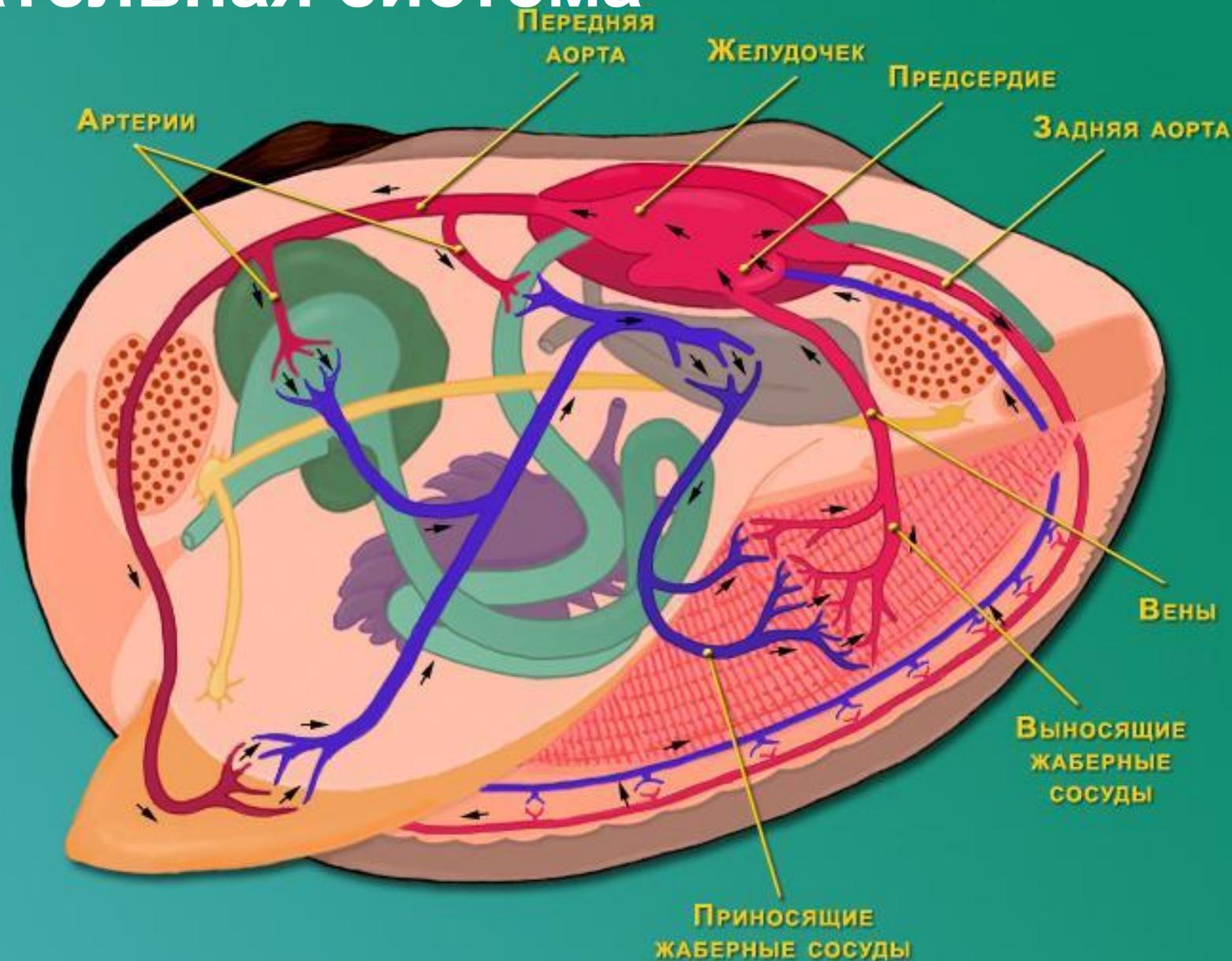


Пищеварительная система

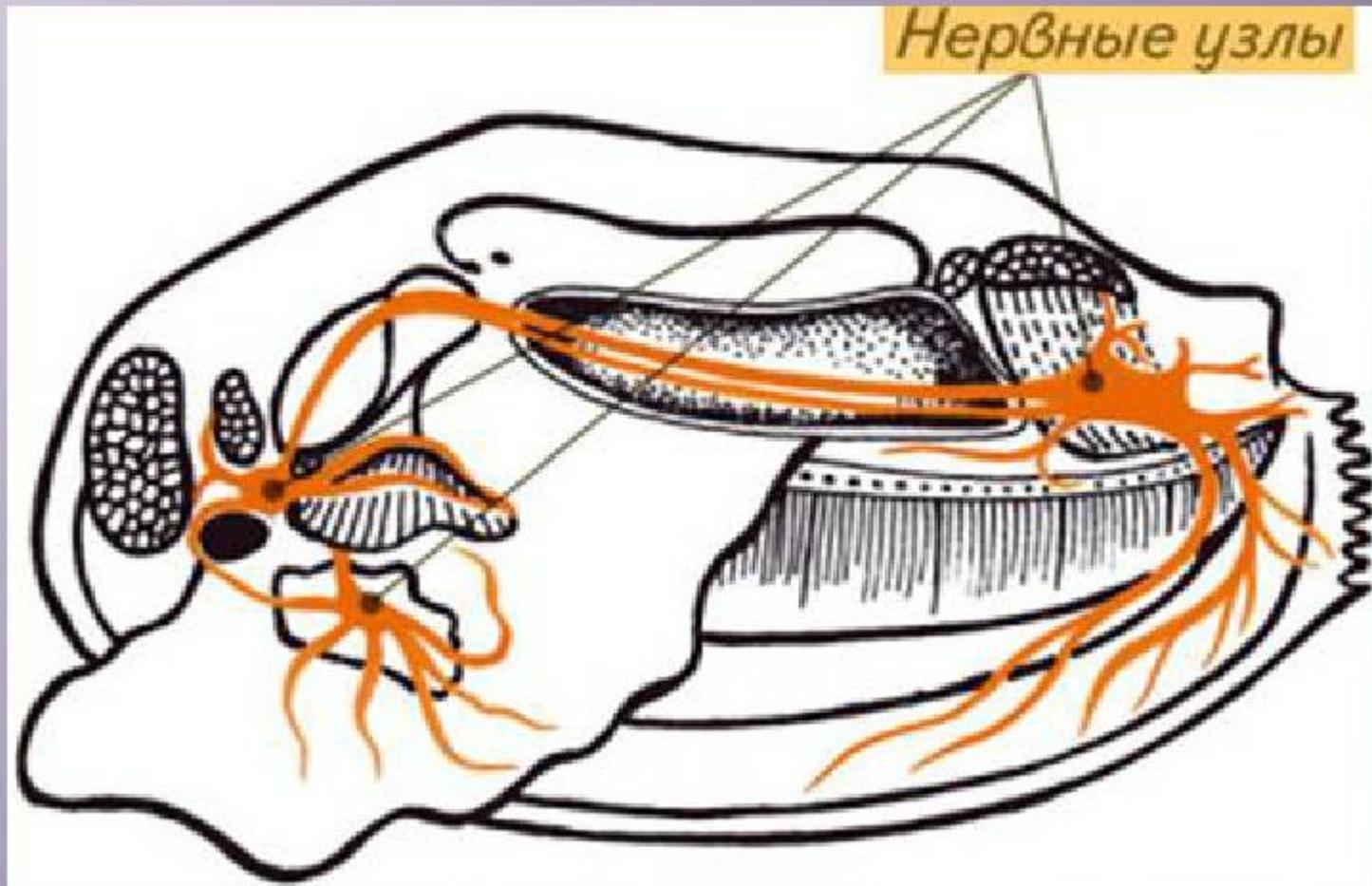


По типу питания: фильтраторы., отфильтровывают мелкие частички, пропуская через тело воду. На жабрах имеются реснички, создающие ток воды. Через вводный сифон вода с частицами попадает в мантийную полость. Еда попадает в рот, а несъедобные частицы через выводной сифон наружу.

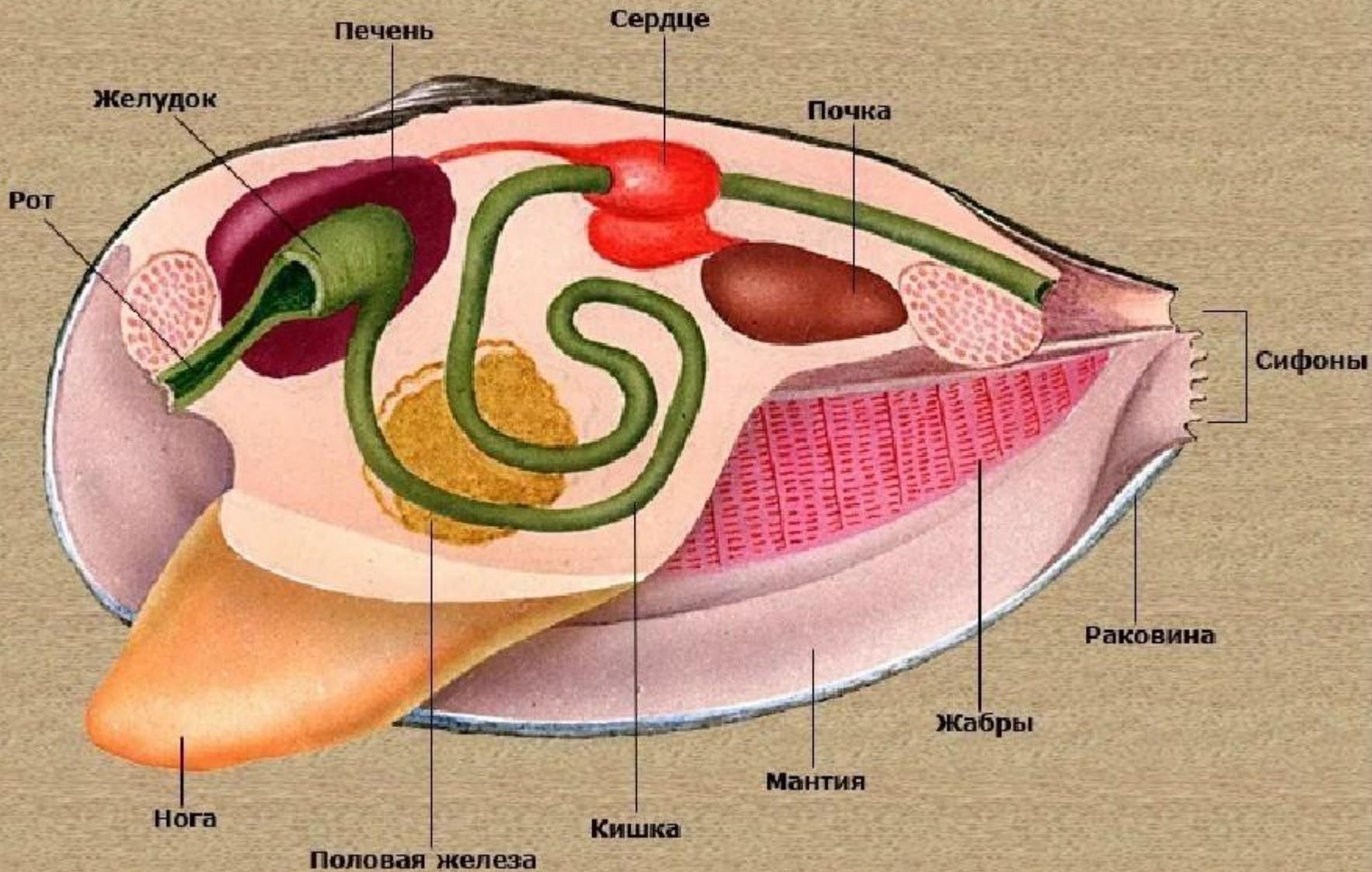
Дыхательная система



Нервная система двухстворчатых

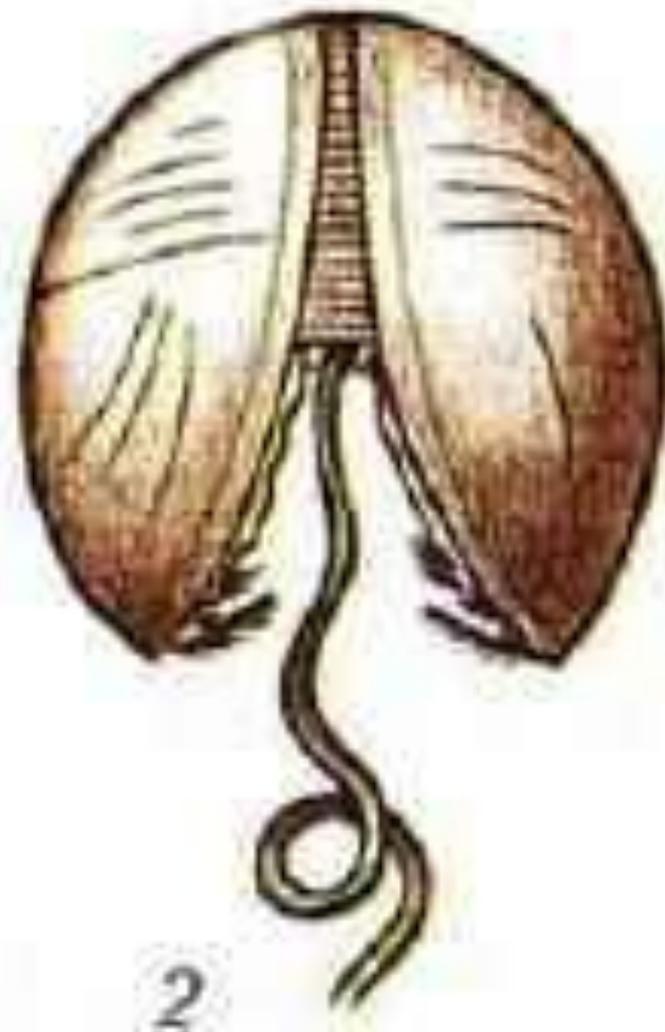


Выделительная система





Личинка мидии



**Личинки
беззубки-
глохидии**



