



# Ракообразные Раки

# КЛАСС РАКООБРАЗНЫЕ

## КЛАСС РАКООБРАЗНЫЕ И ЕГО ОТРЯДЫ

● Ракообразные — это первичноводные членистоногие, имеющие пару усиков и жабры. Их около 4000 видов. Длина тела от 0,1 мм до 60 см. Здесь изображены представители современных отрядов ракообразных.



2 ▲ ЖАБРОНОГИ  
Бранхилус



8 ▲ МИСТАКОКАРИДЫ  
Дерохейлокарис



14 ▲ БАТИНЕЛЛИЕВЫЕ  
Батинелла



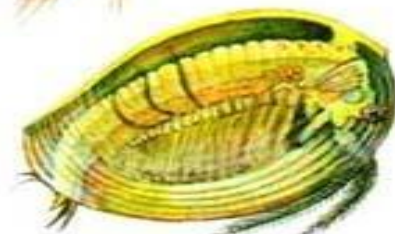
20 ▲ КУМОВЫЕ  
Диастилис



1 ▲ ЦЕФАЛОКАРИДЫ  
Хуткинсокиелла



3 ▲ ШИТНИ  
Щитень



4 ▲ КОНХОСТРАКИ  
Лимнадия



9 ▲ УСОНОГИЕ  
Баланус



10 ▲ МЕШКОГРУДЫЕ  
Аскоторакс



15 ▲ СТИГОКАРИДЫ  
Стигокарис



16 ▲ АНАСПИДОВЫЕ  
Анаспидес



21 ▲ РАВНОНОГИЕ  
Псевдоарктурелла



22 ▲ ТАНАИДОВЫЕ  
Алпсидес



Жаброног

## Водные ракообразные



Дафния



Бокоплав

## Наземные ракообразные



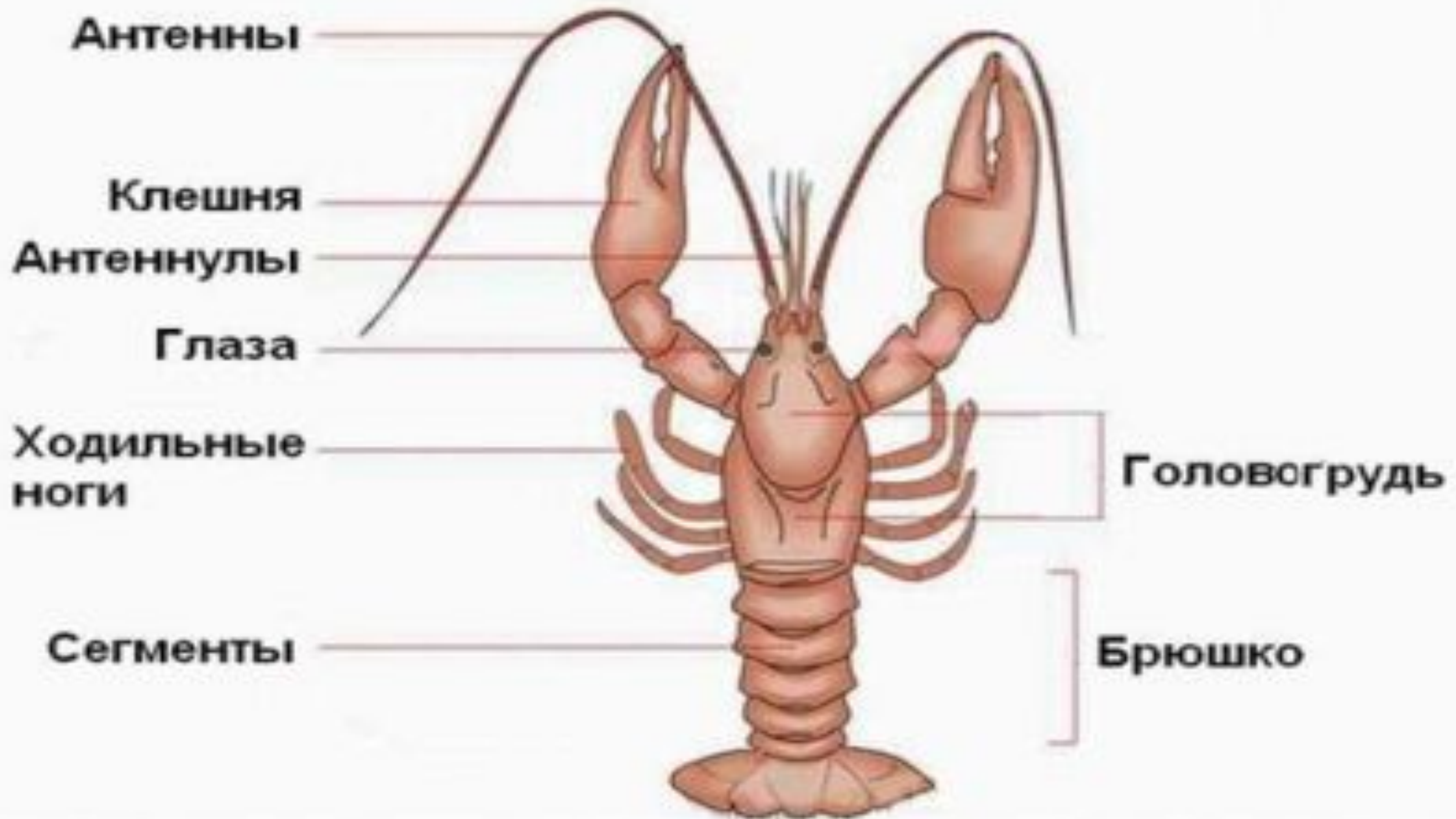
Циклоп

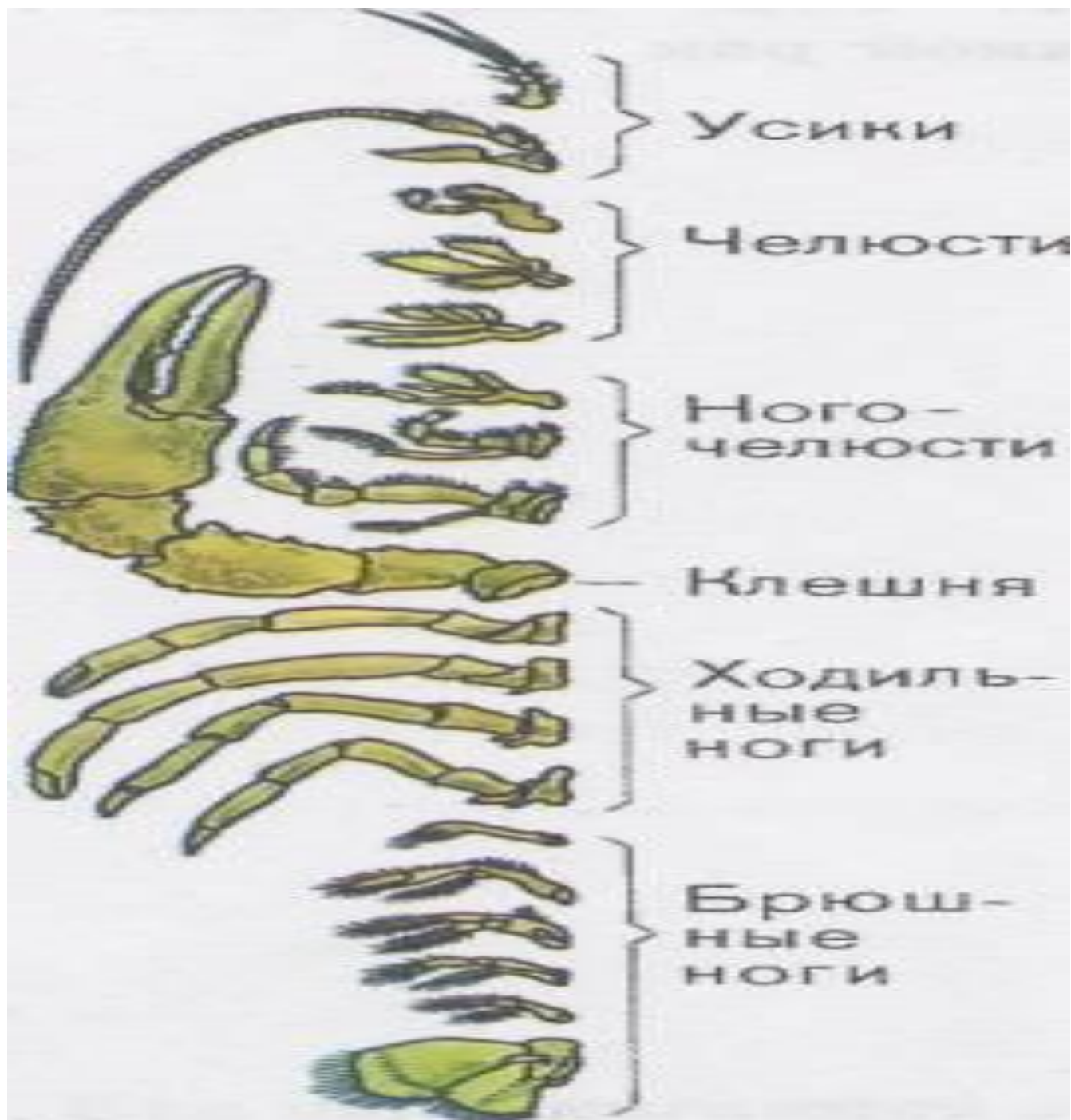


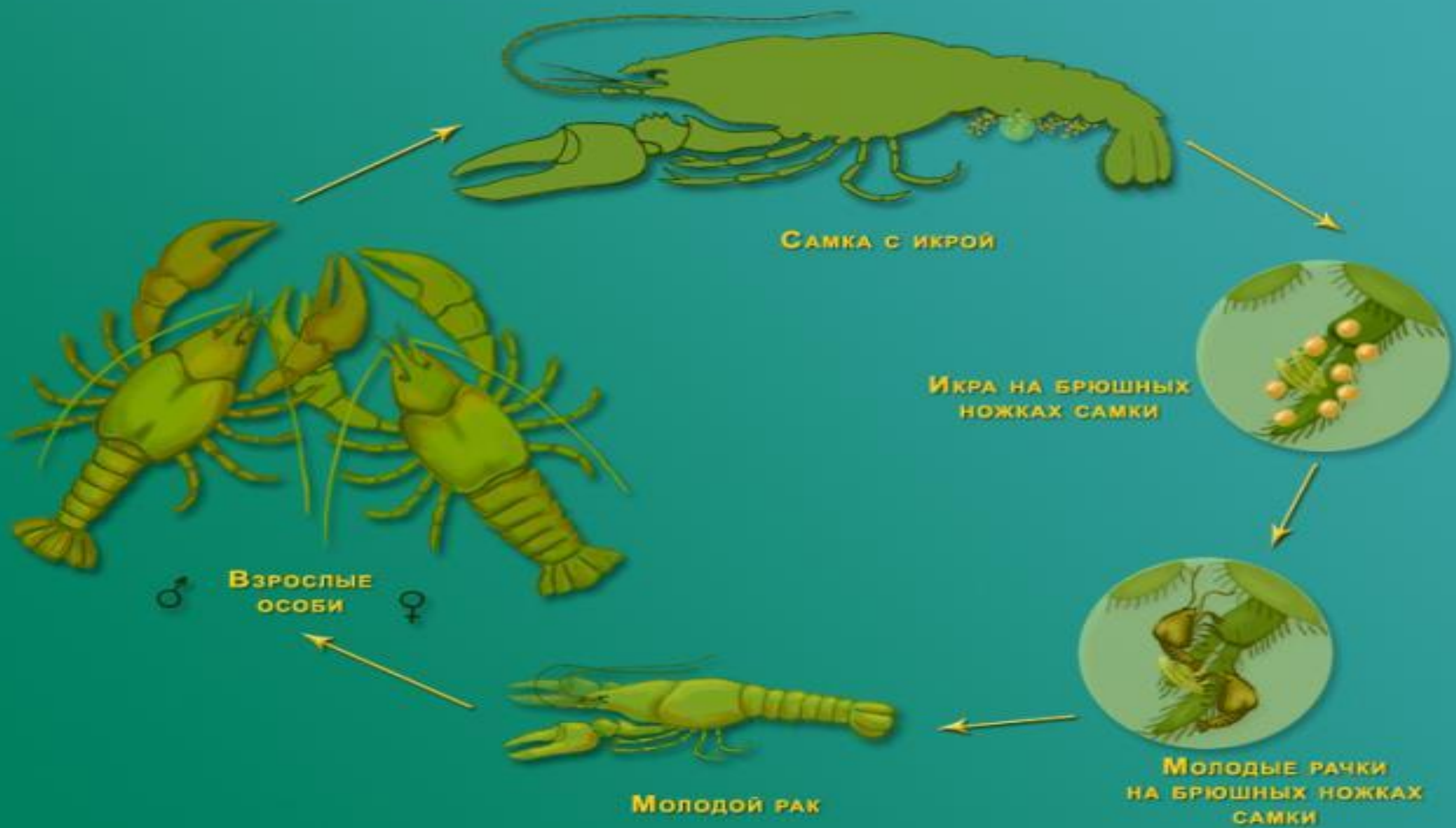
Водяной ослик



Мокрица







Самка с икрой

Икра на брюшных ножках самки

Молодые рачки на брюшных ножках самки

Молодой рак

Взрослые особи

♂

♀



ОРГАН  
ВЫДЕЛЕНИЯ

The diagram shows a lateral view of a crayfish with its body cut open to reveal internal structures. The circulatory system is highlighted in red and blue, showing a central heart and branching vessels. The respiratory system, including gills, is shown in light blue. The excretory organ is a small green structure near the head. The digestive system is shown in pink. The crayfish has two large claws on the left and several pairs of legs on the right. The tail fan is visible at the posterior end.

**ЖАБРЫ**

связаны с конечностями  
и образуются из их частей.

Сердце

**КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА**

# Креветка





# Краб



# Речной рак



# Омар





**Спасибо за внимание !!!**