

# Знакомьтесь – ракообразные

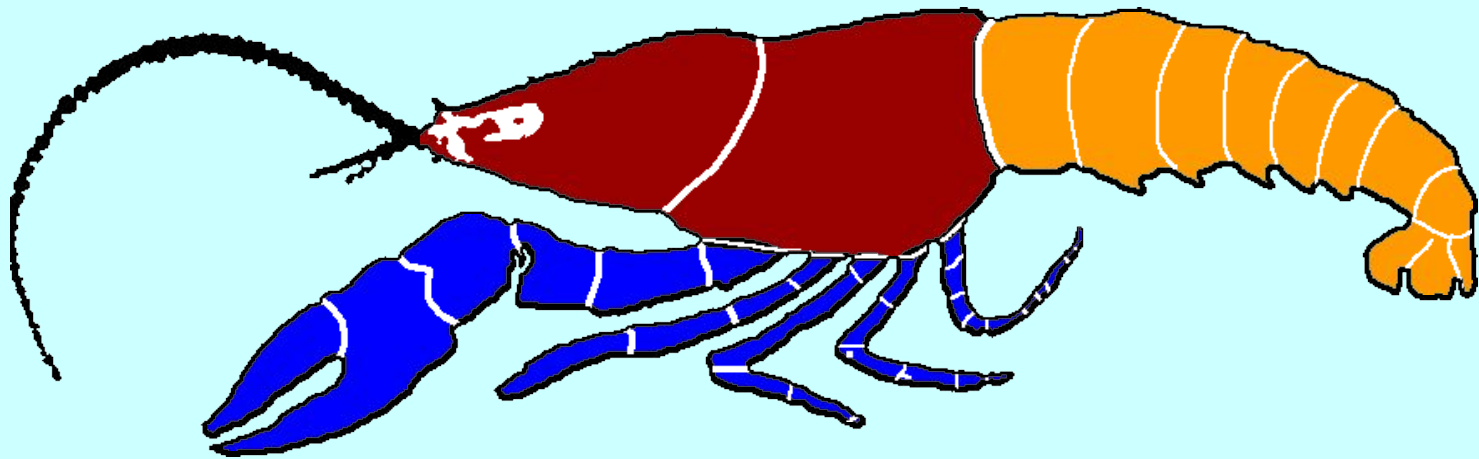


# Внешнее строение

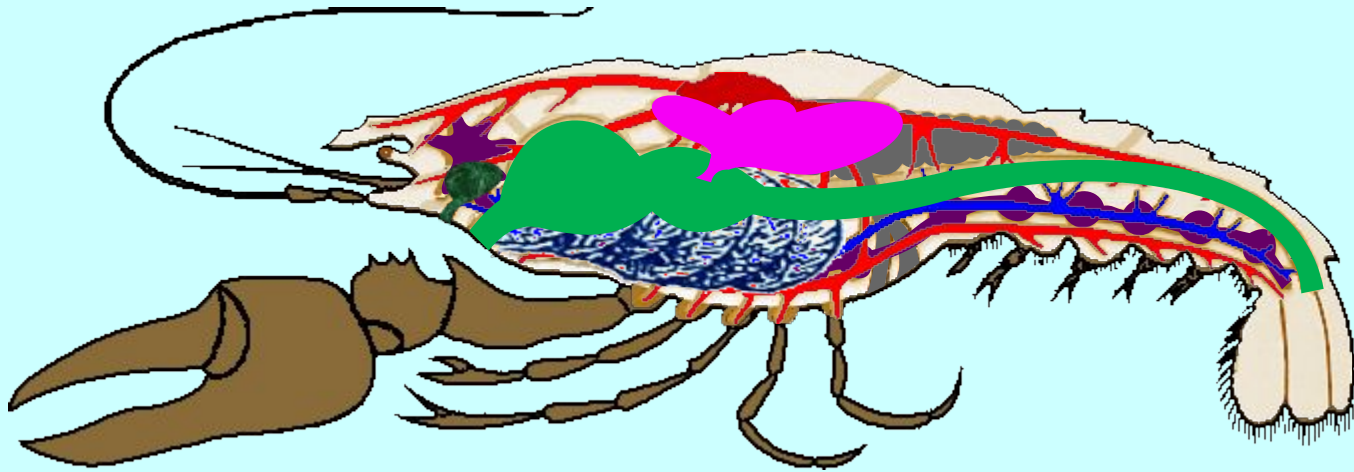
Головогрудь

Брюшко

Конечности



# Внутреннее строение



Выделительная

Кровеносная

Половая

Пищеварительная

Дыхательная

Нервная

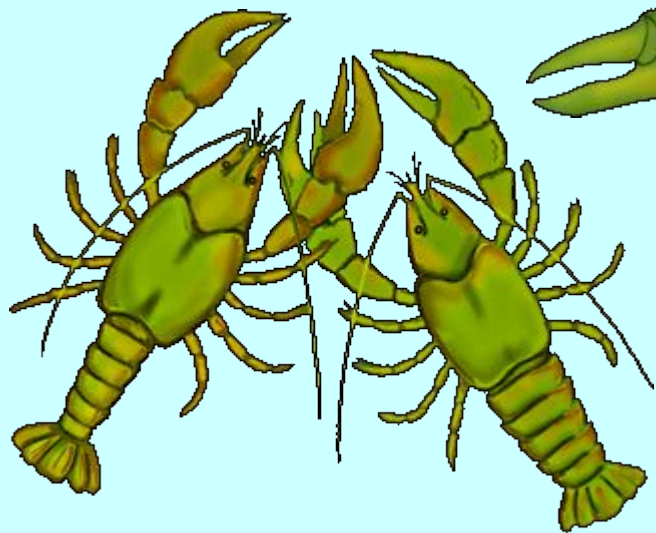
## II. Размножение и развитие

Развитие с превращением.

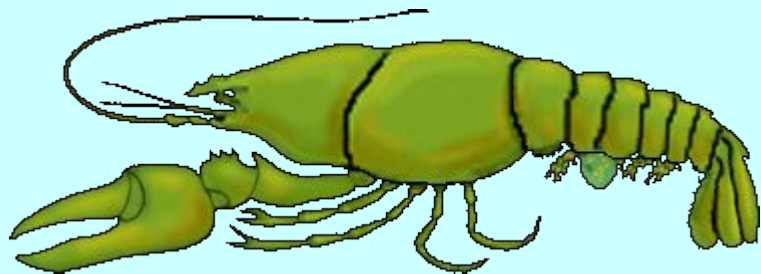
# Размножение речного рака



# Размножение и развитие

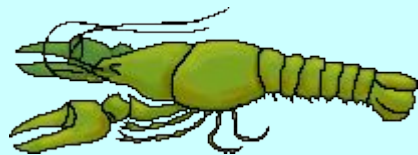


Взрослые особи



Самка с икрой

Икра на  
брюшных  
ножках самки

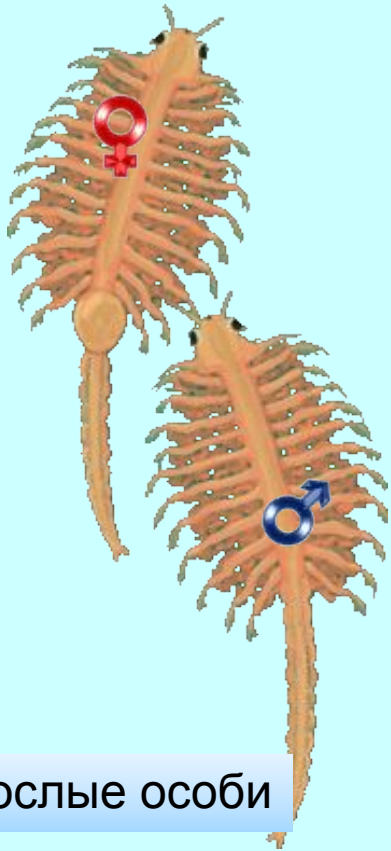


Молодой рак

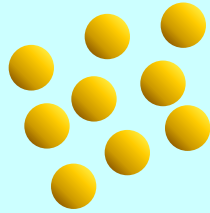


Молодые  
рачки на  
ножках самки

# Артемия

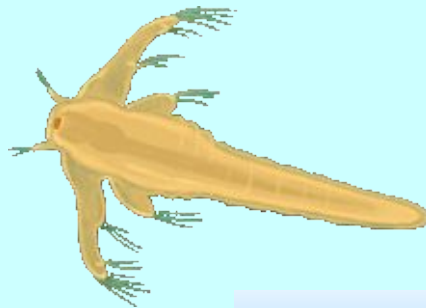


Взрослые особи



Яйца

Науплиус



Метанауплиус

# Кто такие раки?



1. Водные членистоногие.
2. Две пары усиков и двуветвистые конечности.
3. Головогрудь и брюшко.
4. Органы дыхания – жабры.





# Головогрудь



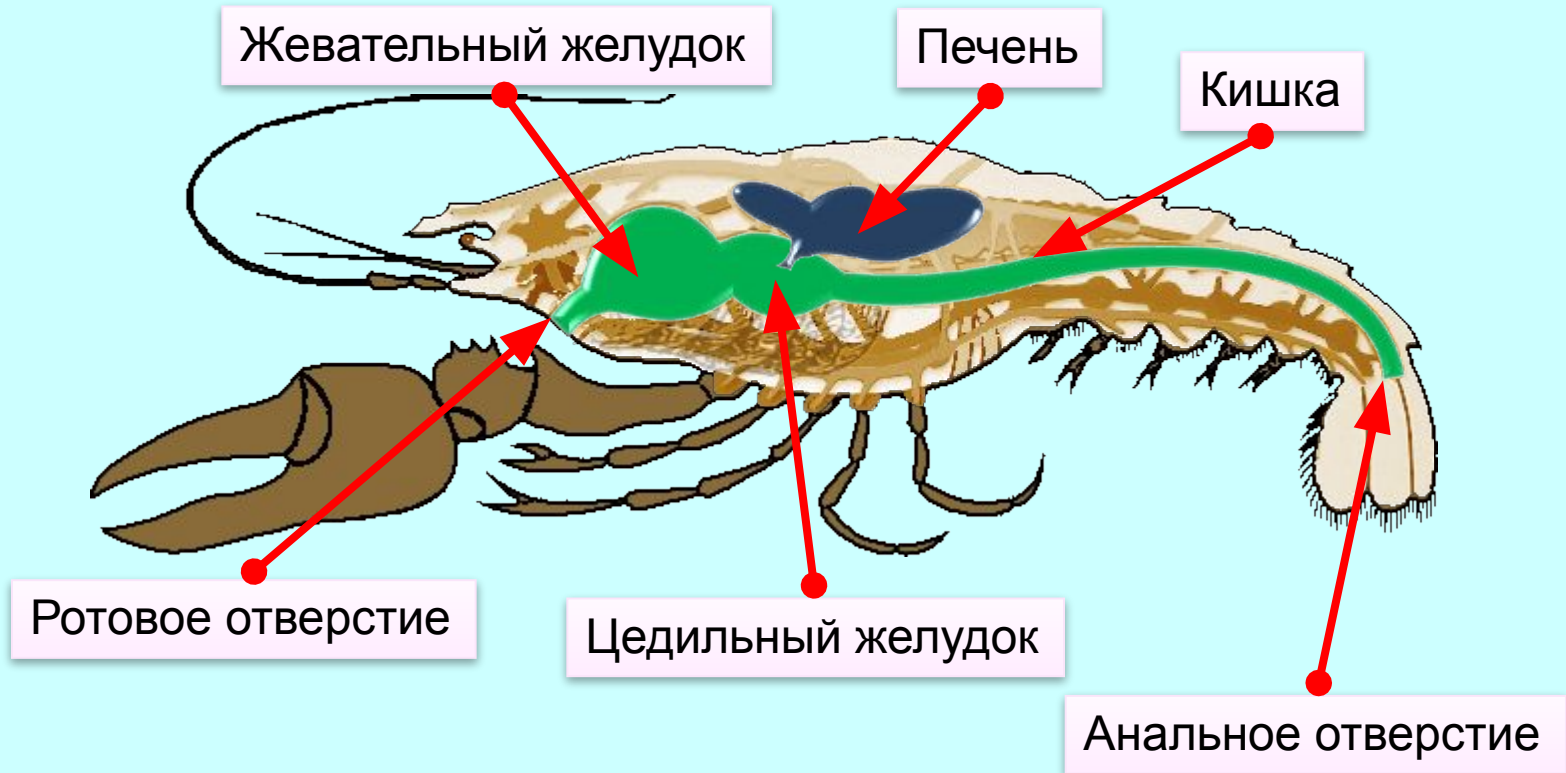
# Брюшко



# Конечности



# Пищеварительная система



# Дыхание рака

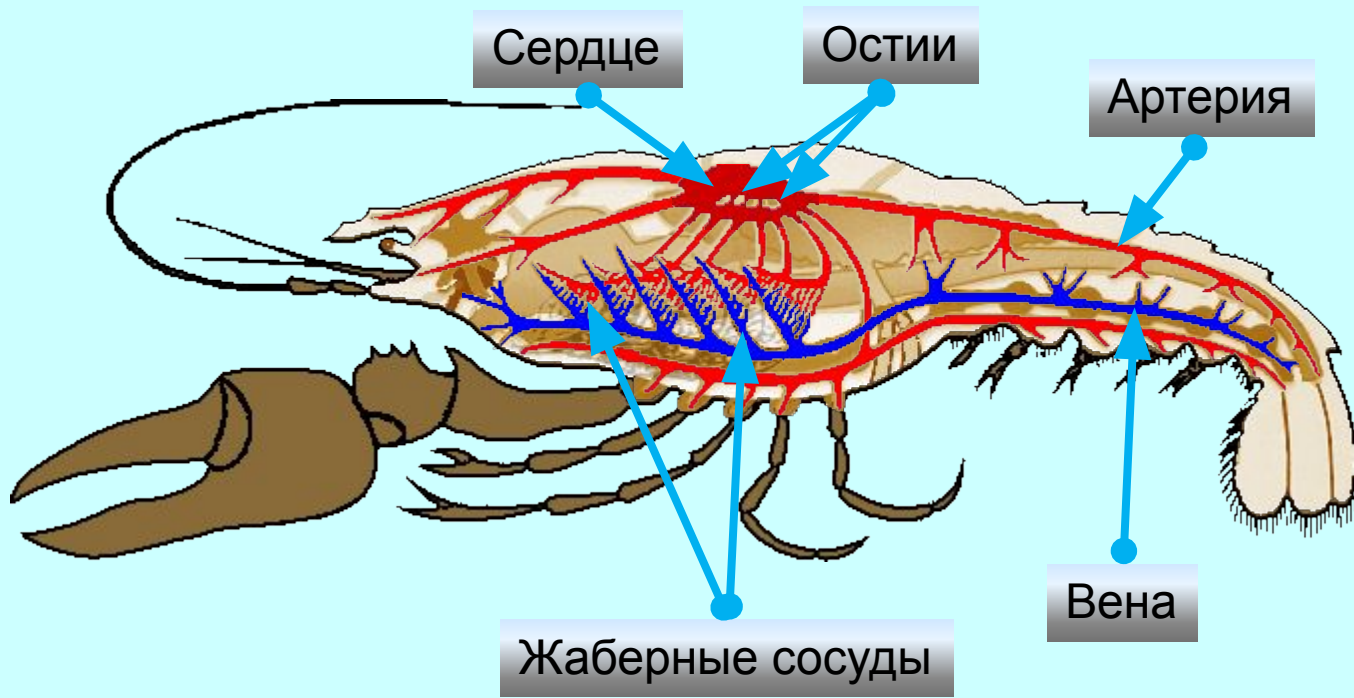


# Дыхательная система



Жабр  
ы

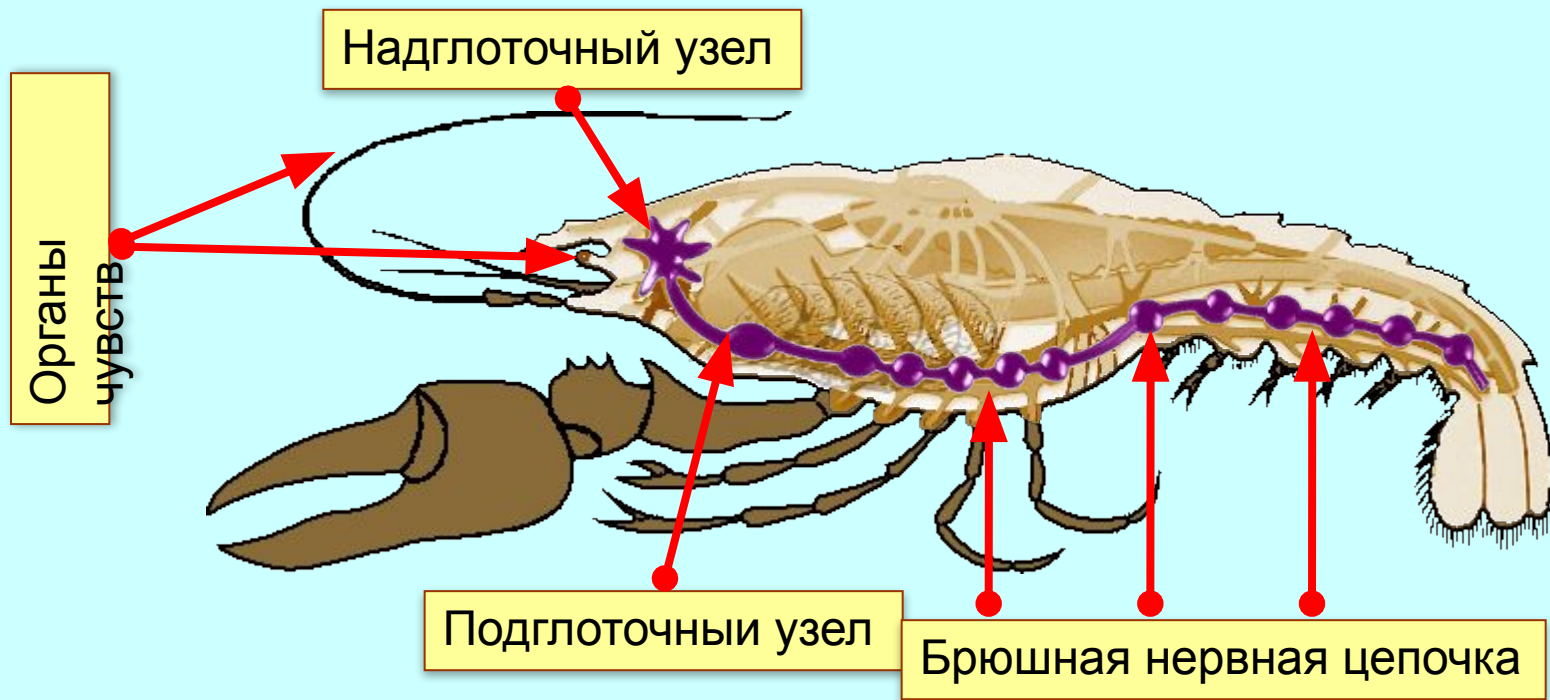
# Кровеносная система



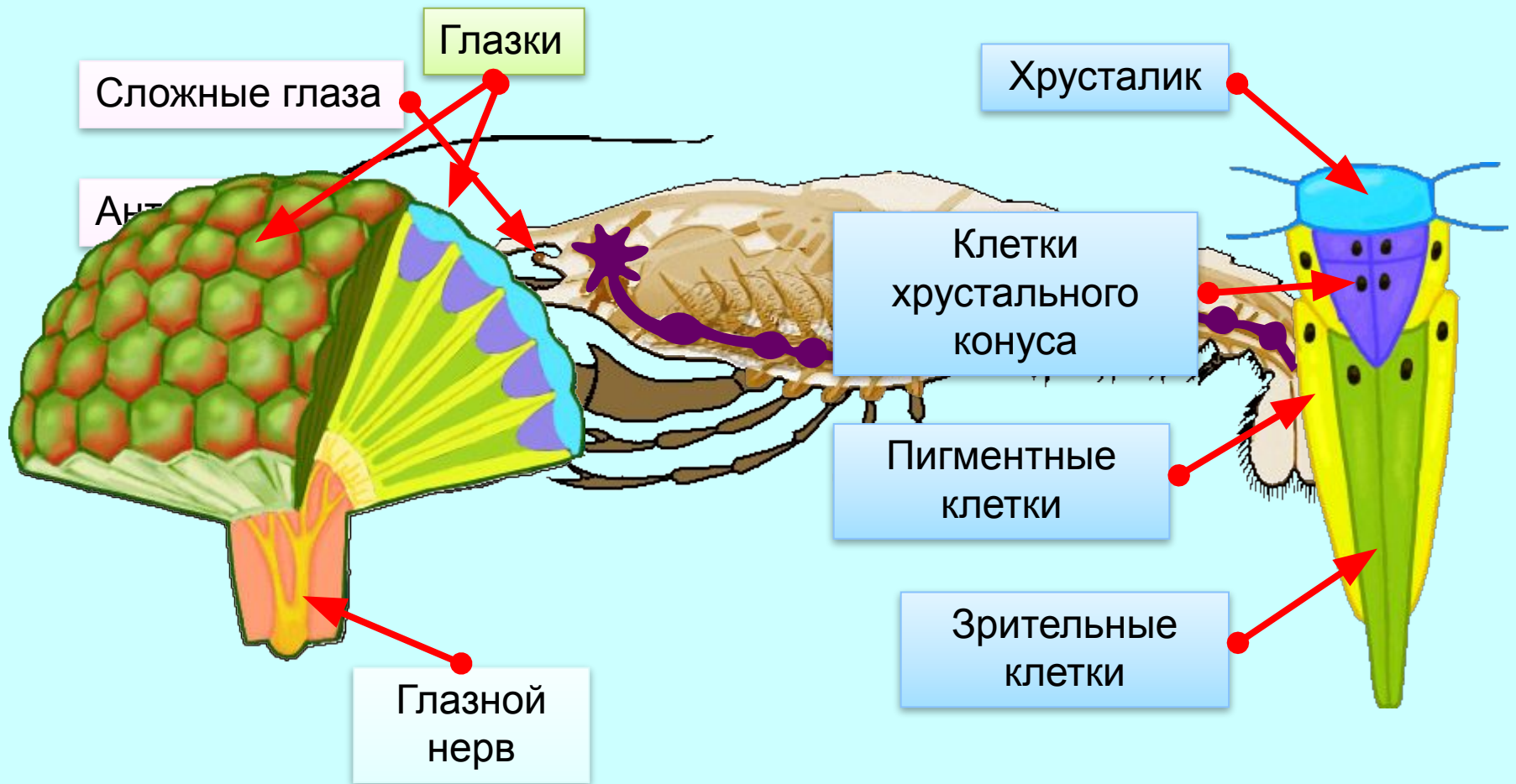




# Нервная система



# Органы чувств



# Половой диморфизм



# Науплиус

