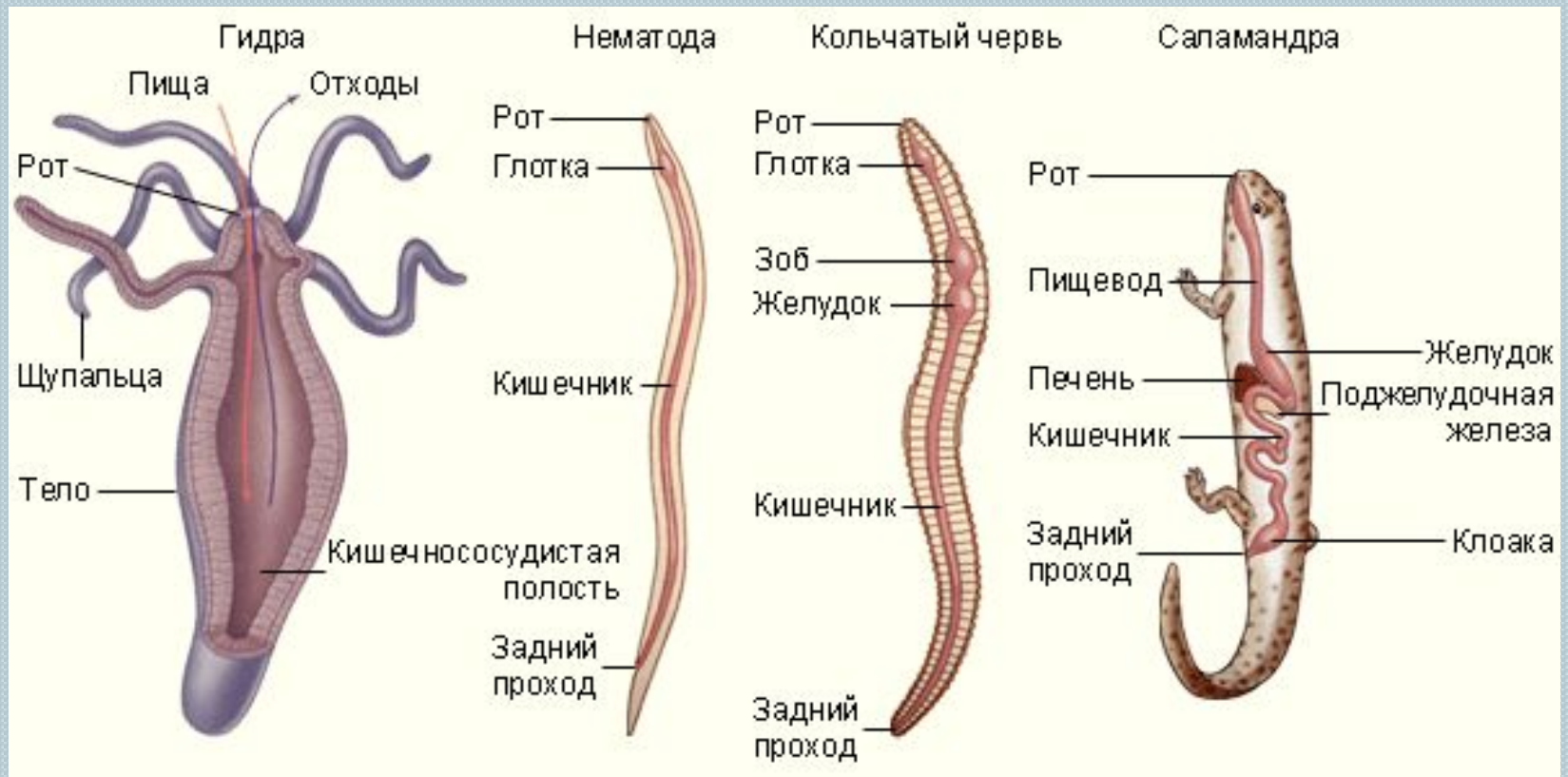
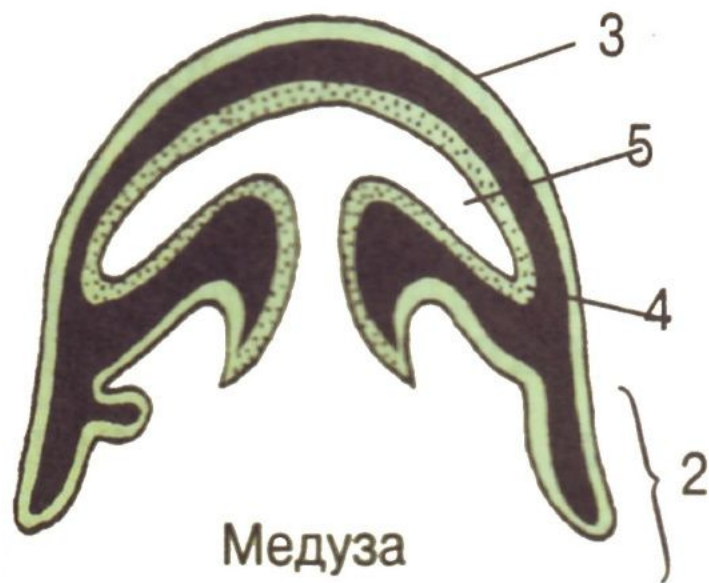
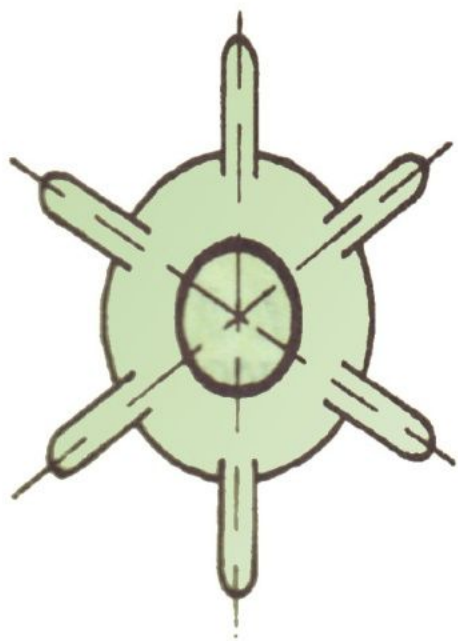
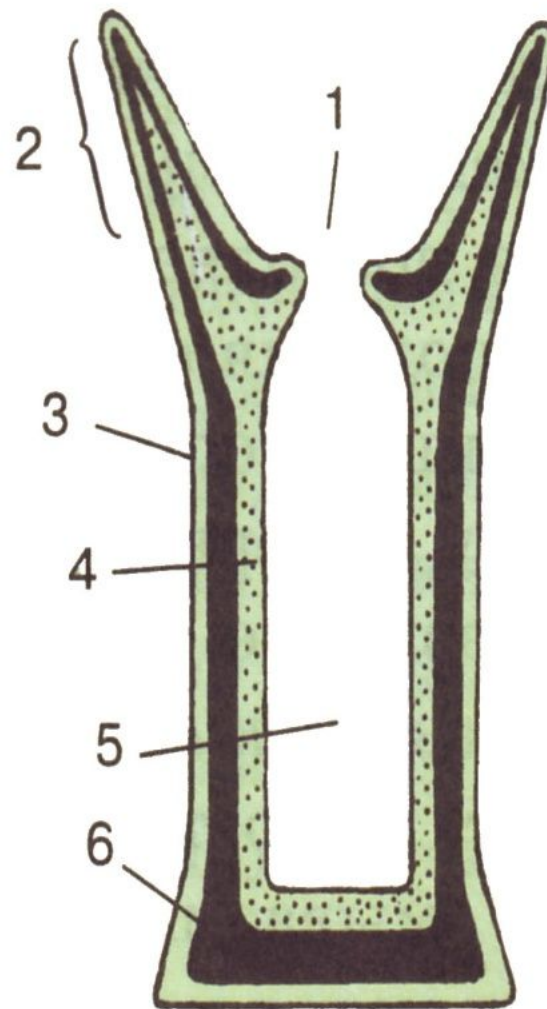


# Пищеварительная система



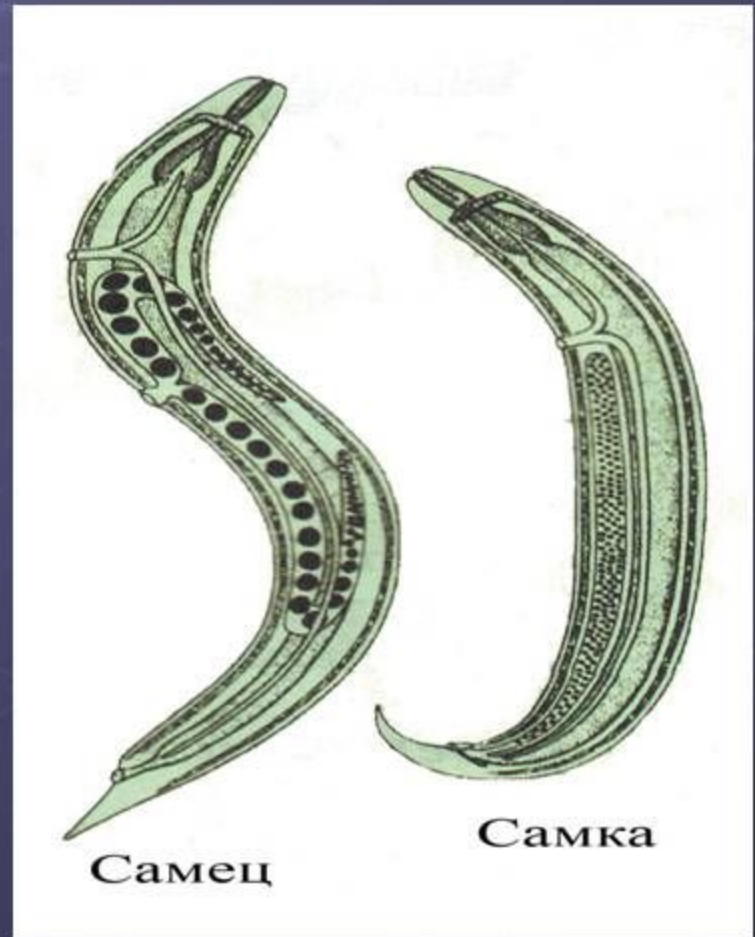


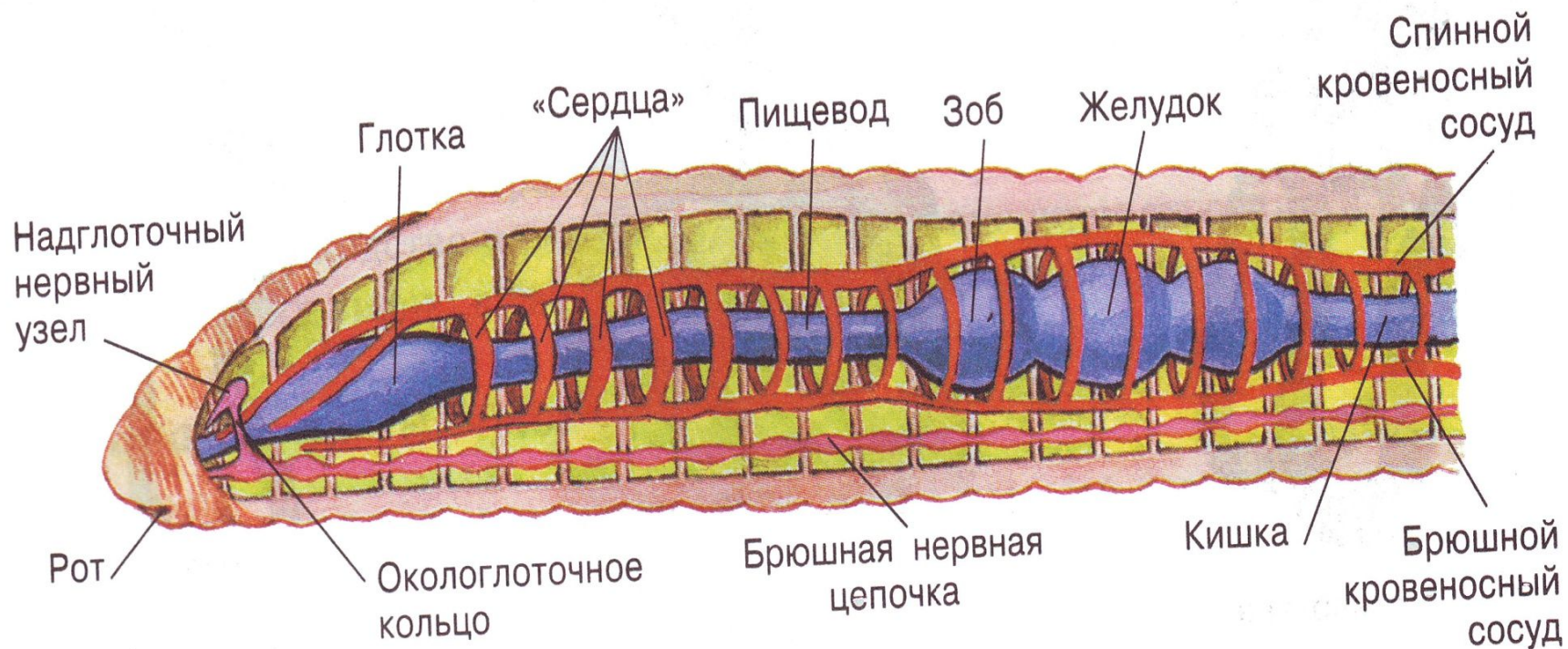
Медуза



Полип

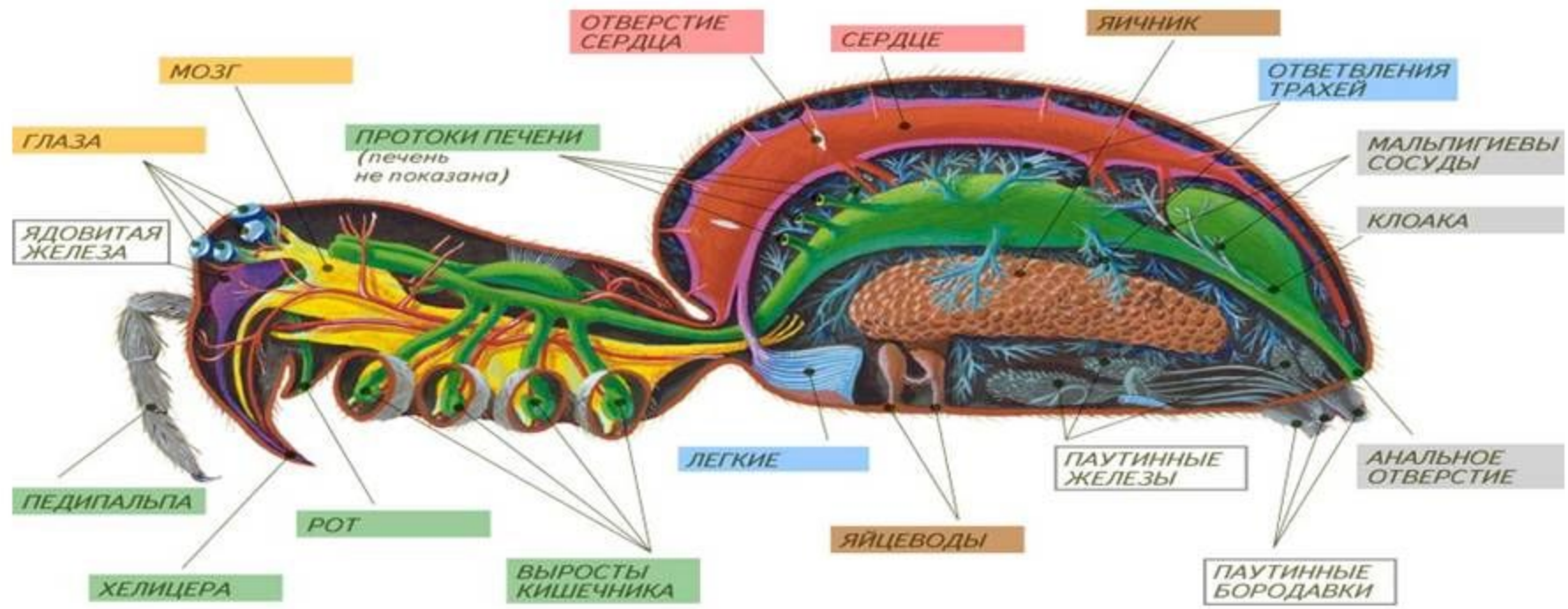
- Пищеварительная система круглых червей имеет вид трубки, подразделенной на переднюю, среднюю и заднюю кишки с анальным отверстием на конце тела





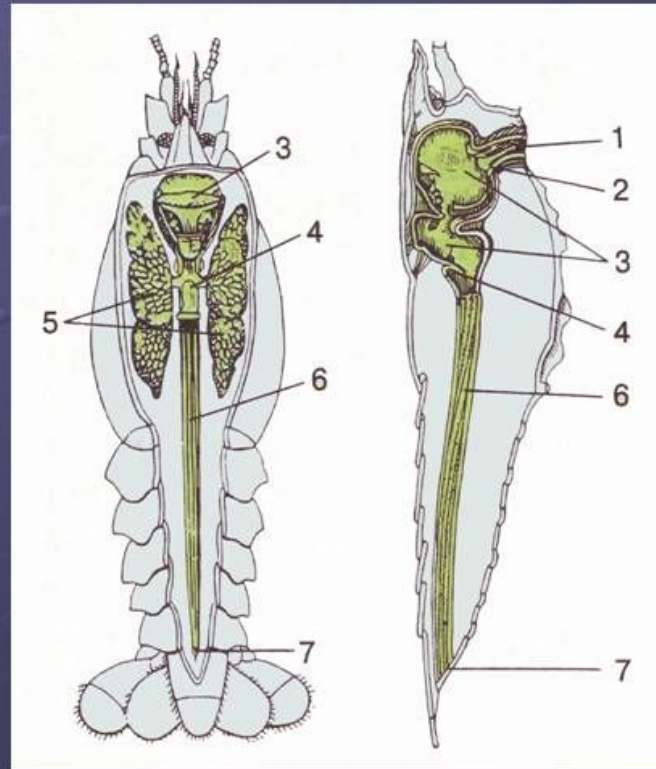
# ЭВОЛЮЦИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ

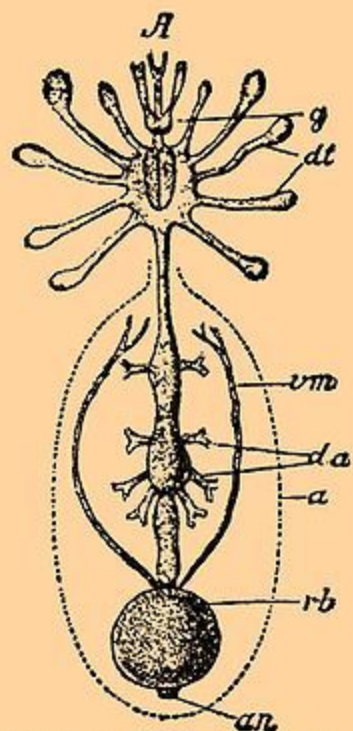
Тип Членистоногие – появление различных ротовых аппаратов.



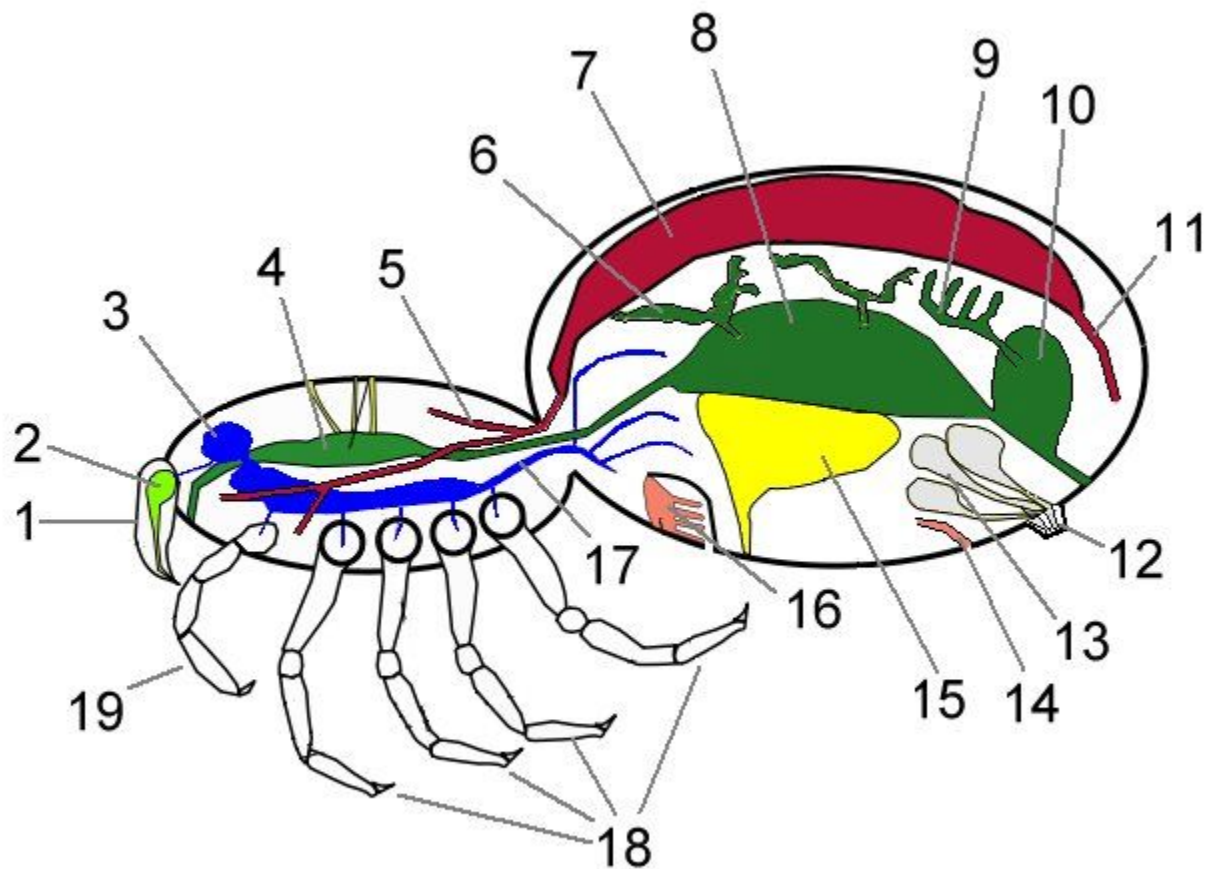
# Пищеварительная система рака речного

- 1- ротовое отверстие
- 2- пищевод
- 3- желудок
- 4- средняя кишка
- 5-печень
- 6- задняя кишка
- 7- анальное отверстие





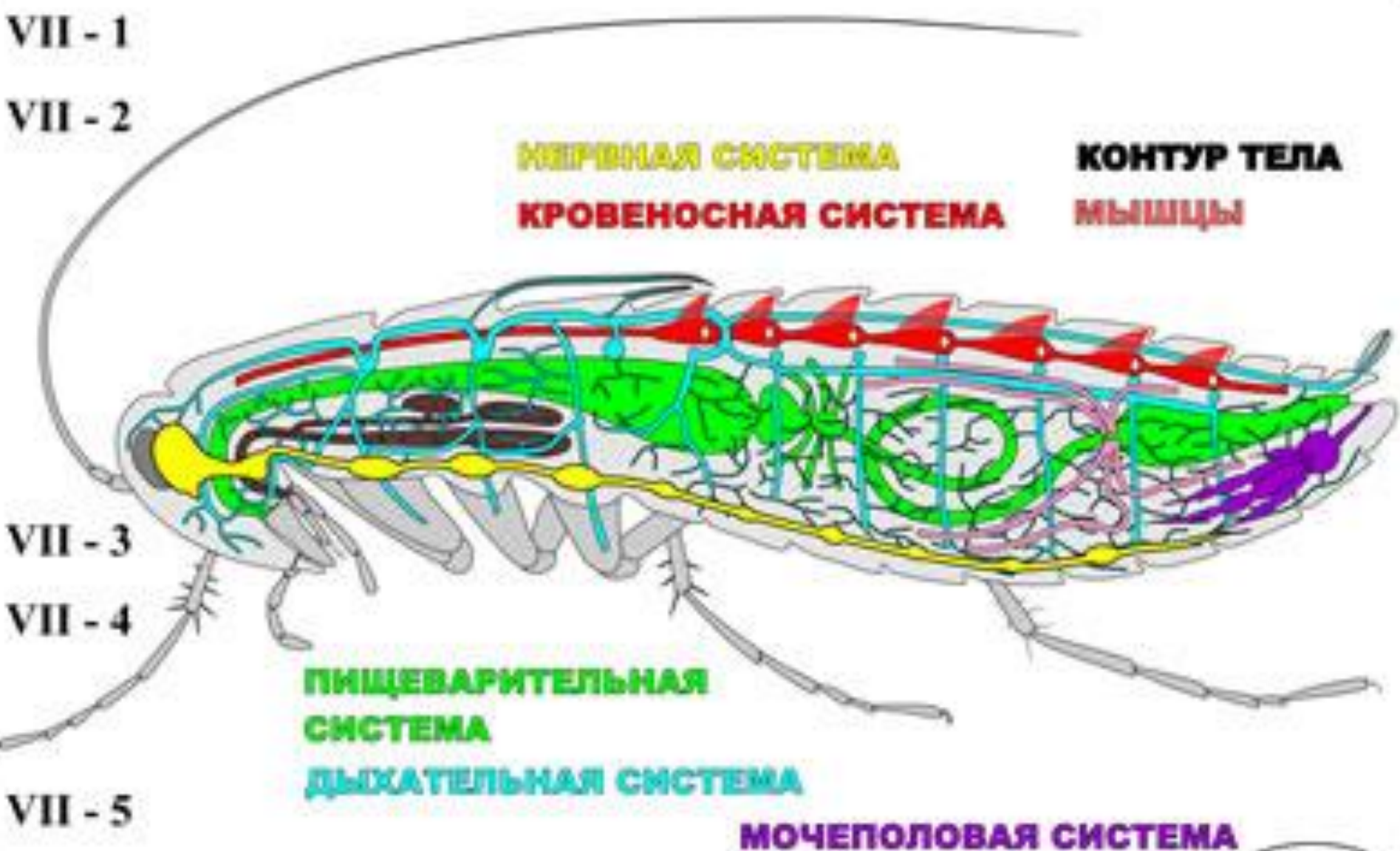
Пищеварительный канал Мугале: *g*—надглоточный узел, *dl*—отростки передней части кишки, *da*—печеночные отростки, *vm*—мальпигиевы органы, *rb*—клоака, *an*—порошица.

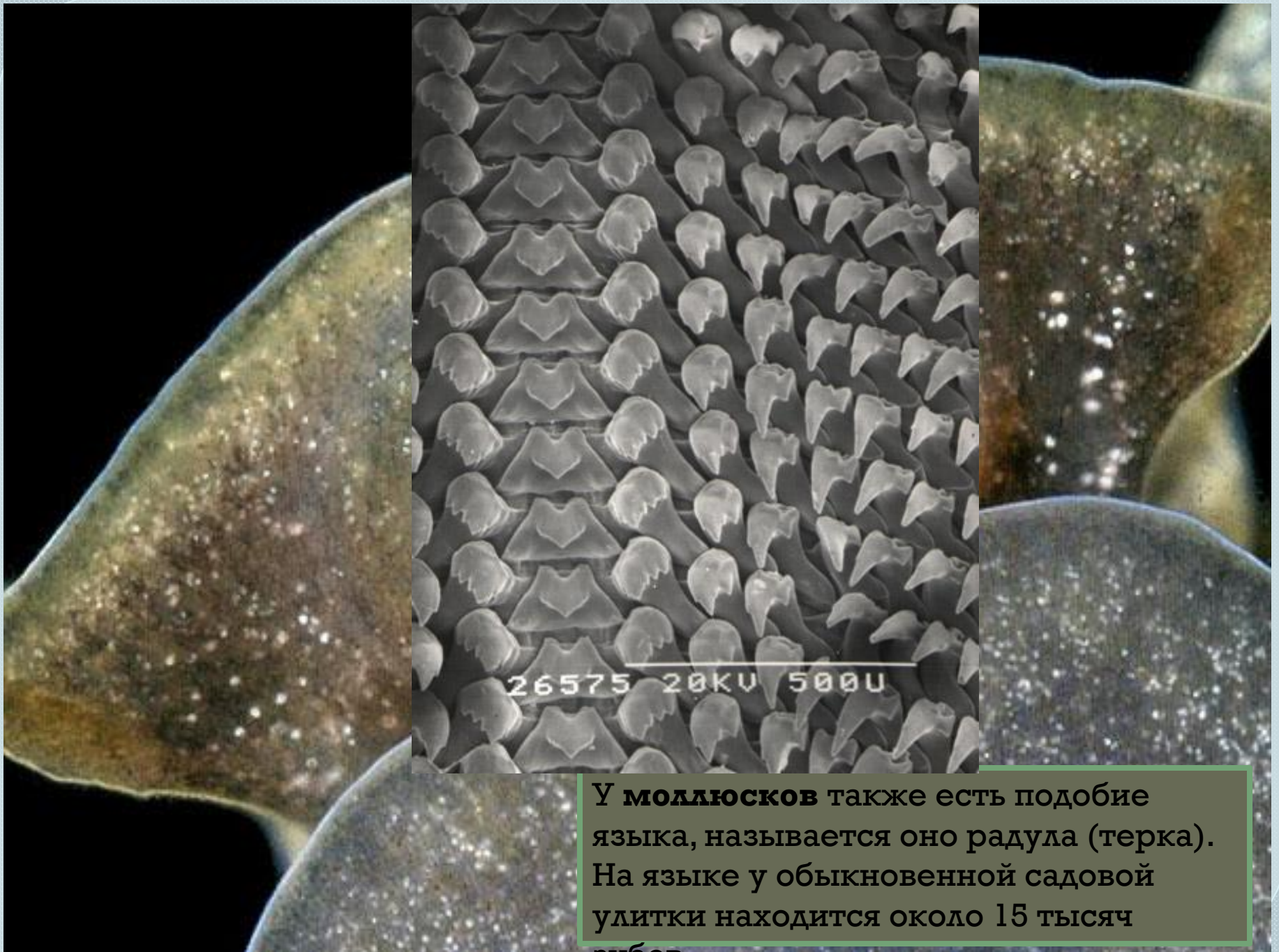




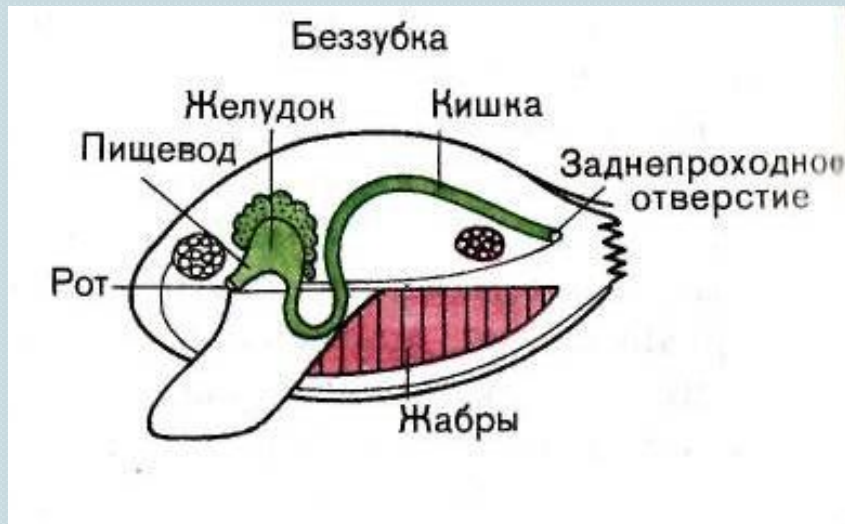


# ВНУТРЕННЕЕ СТРОЕНИЕ НАСЕКОМОГО

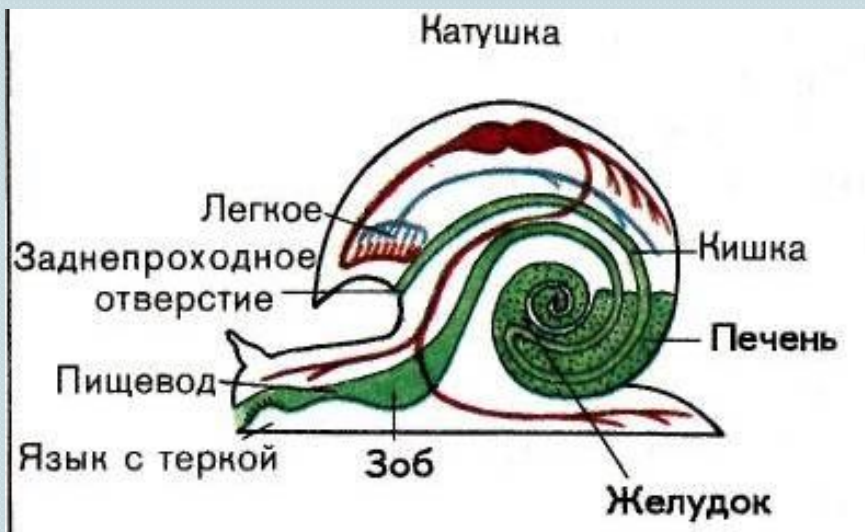
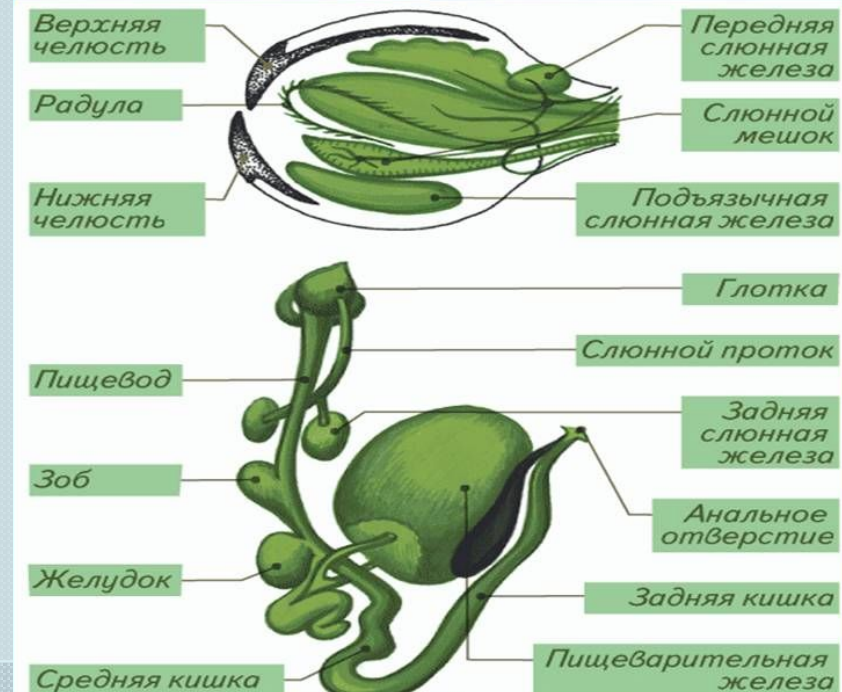


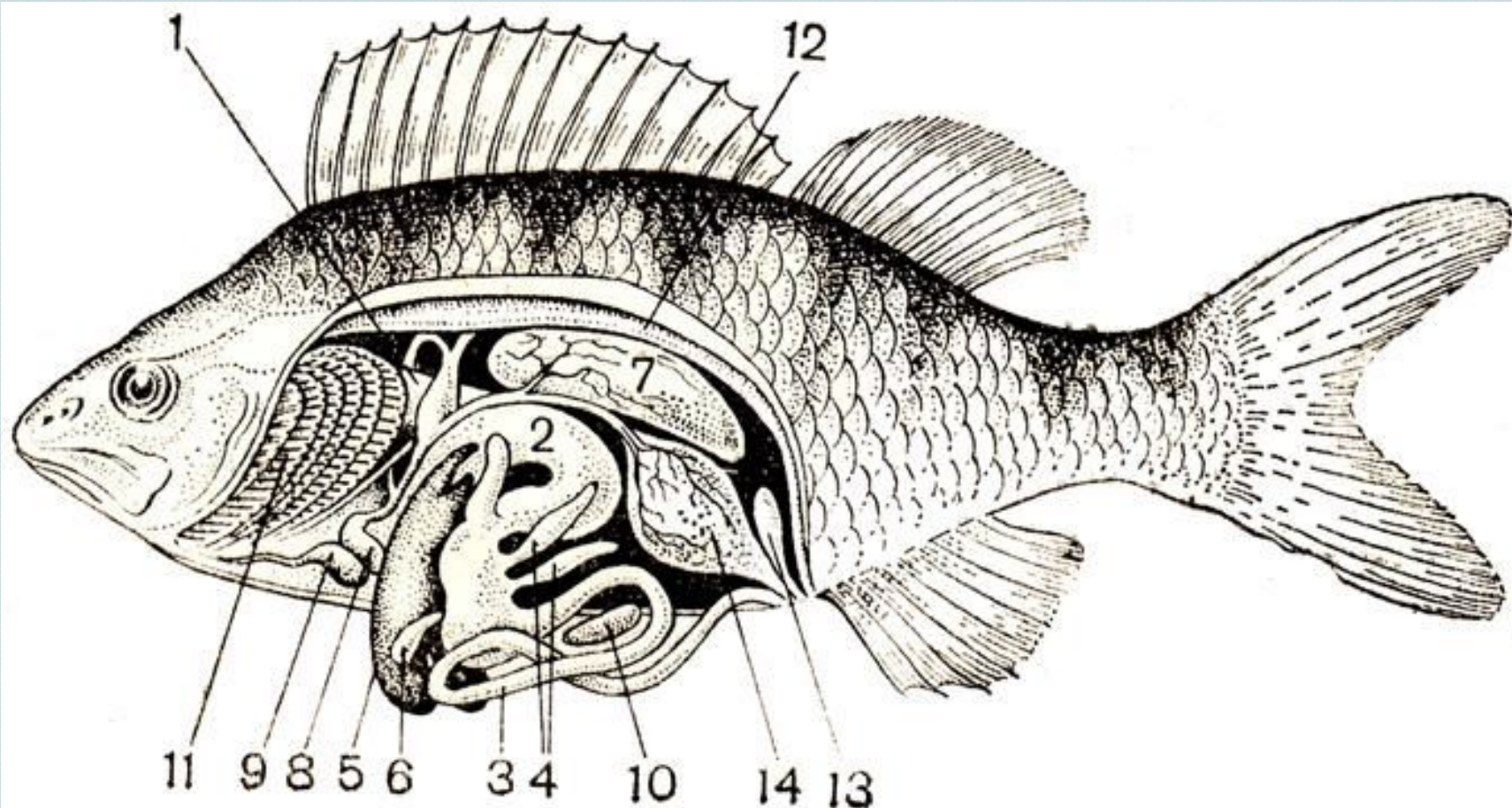


У **моллюсков** также есть подобие языка, называется оно радула (терка). На языке у обыкновенной садовой улитки находится около 15 тысяч зубов.



**Пищеварительная система и ротовой комплекс осьминога**

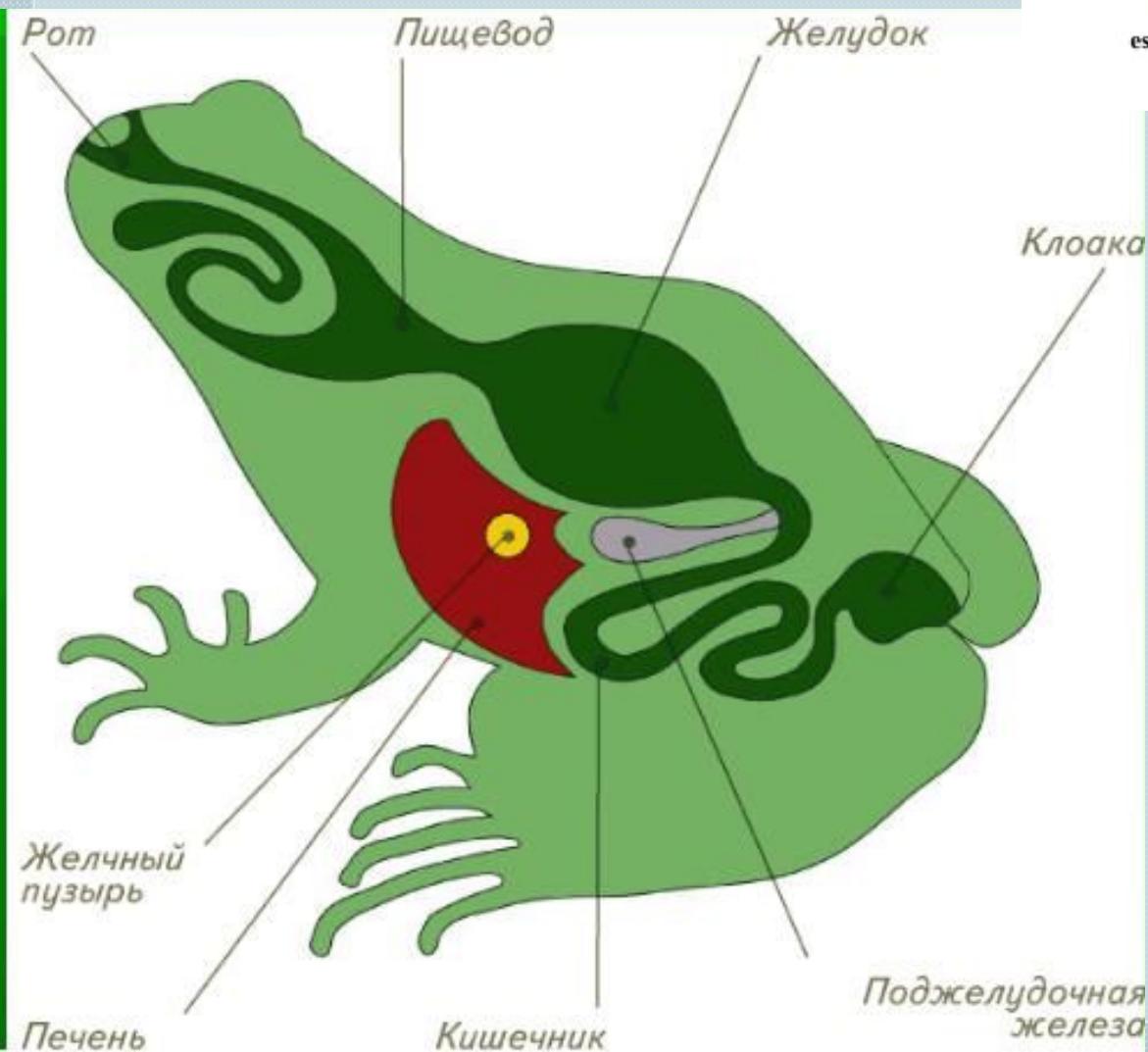
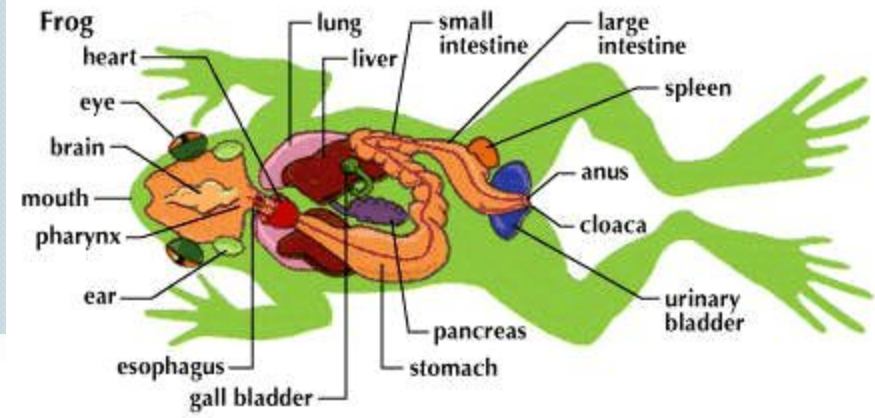




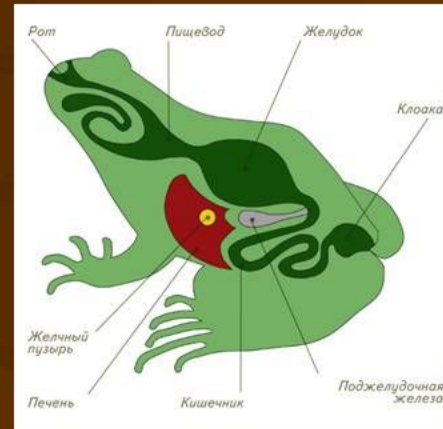
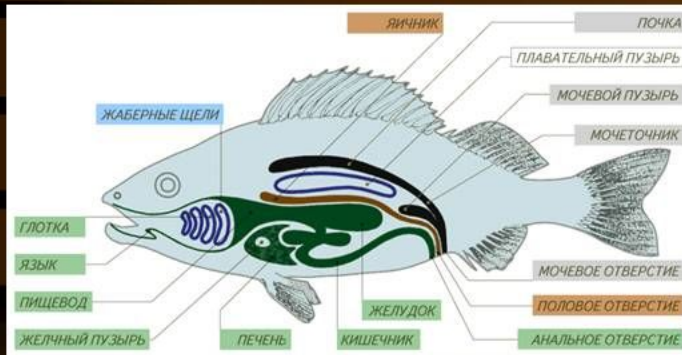
### Внутренние органы рыбы:

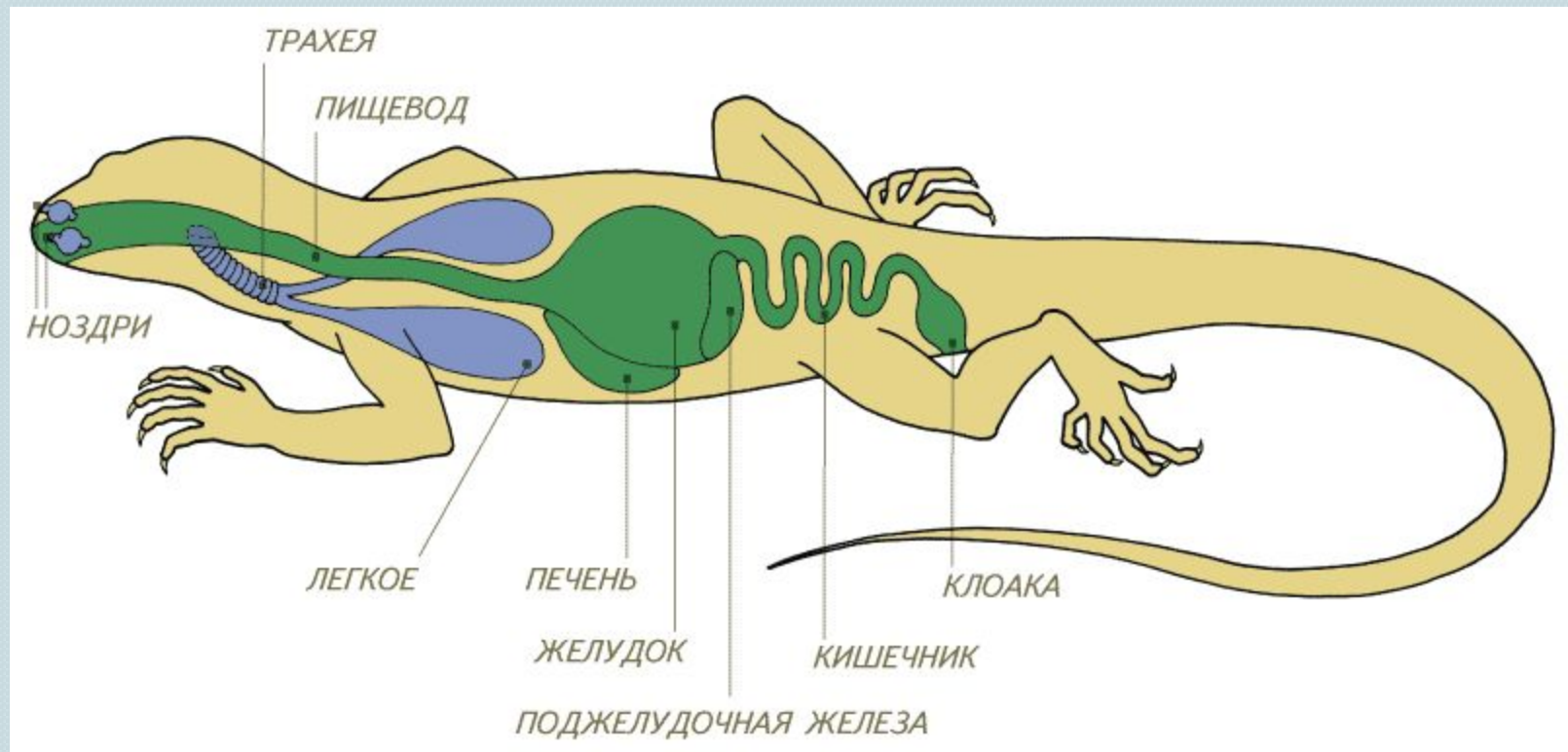
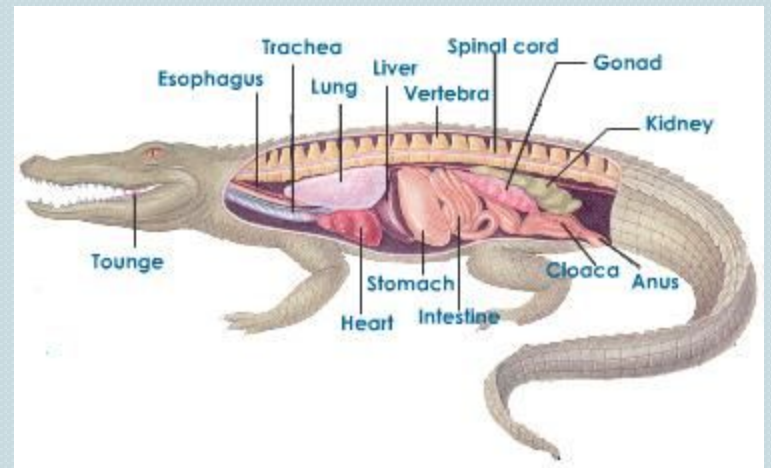
1 — пищевод; 2 — желудок; 3 — кишки; 4 — пилорические придатки; 5 — печень; 6 — желчный пузырь; 7 — плавательный пузырь; 8 — предсердие и 9 — желудочек сердца; 10 — селезенка; 11 — жабры; 12 — почки; 13 — мочевой пузырь; 14 — яичник.

### Digestive System of a Frog

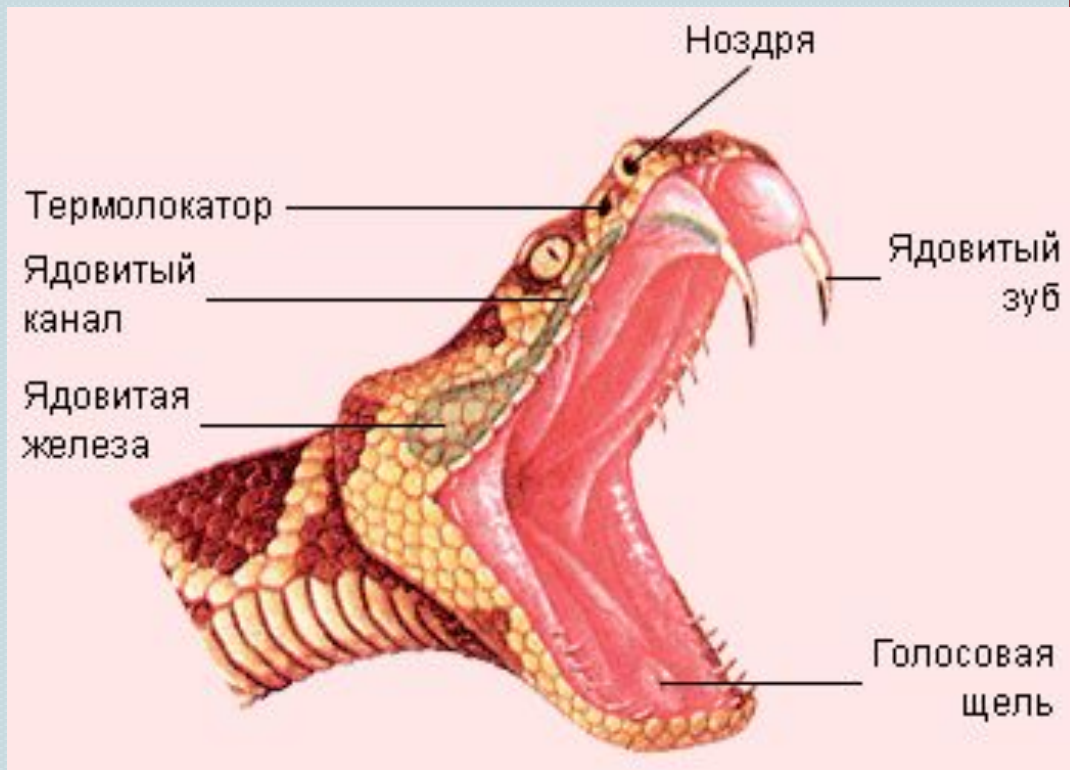


# Пищеварительная система рыбы и лягушки





# Зубы змей

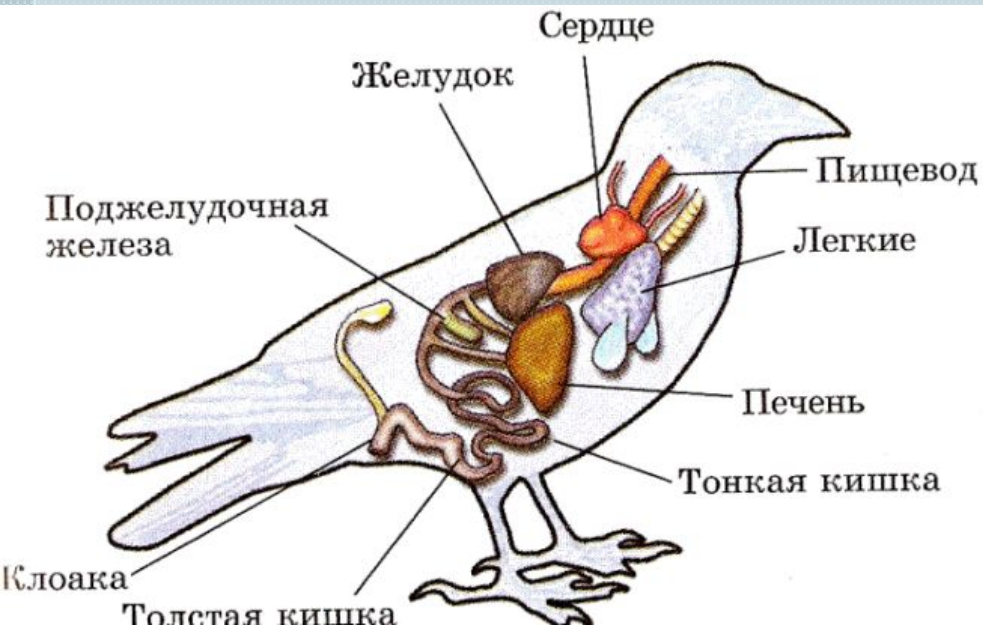
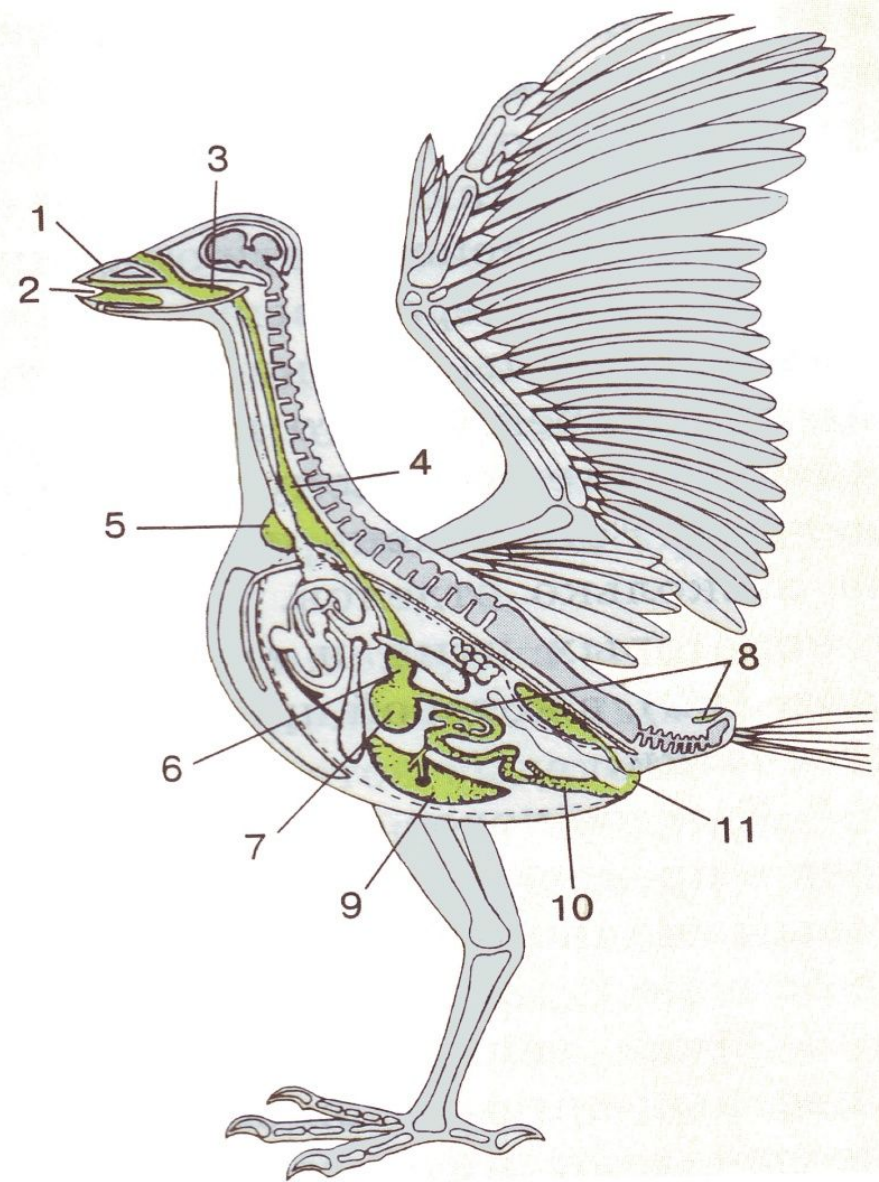


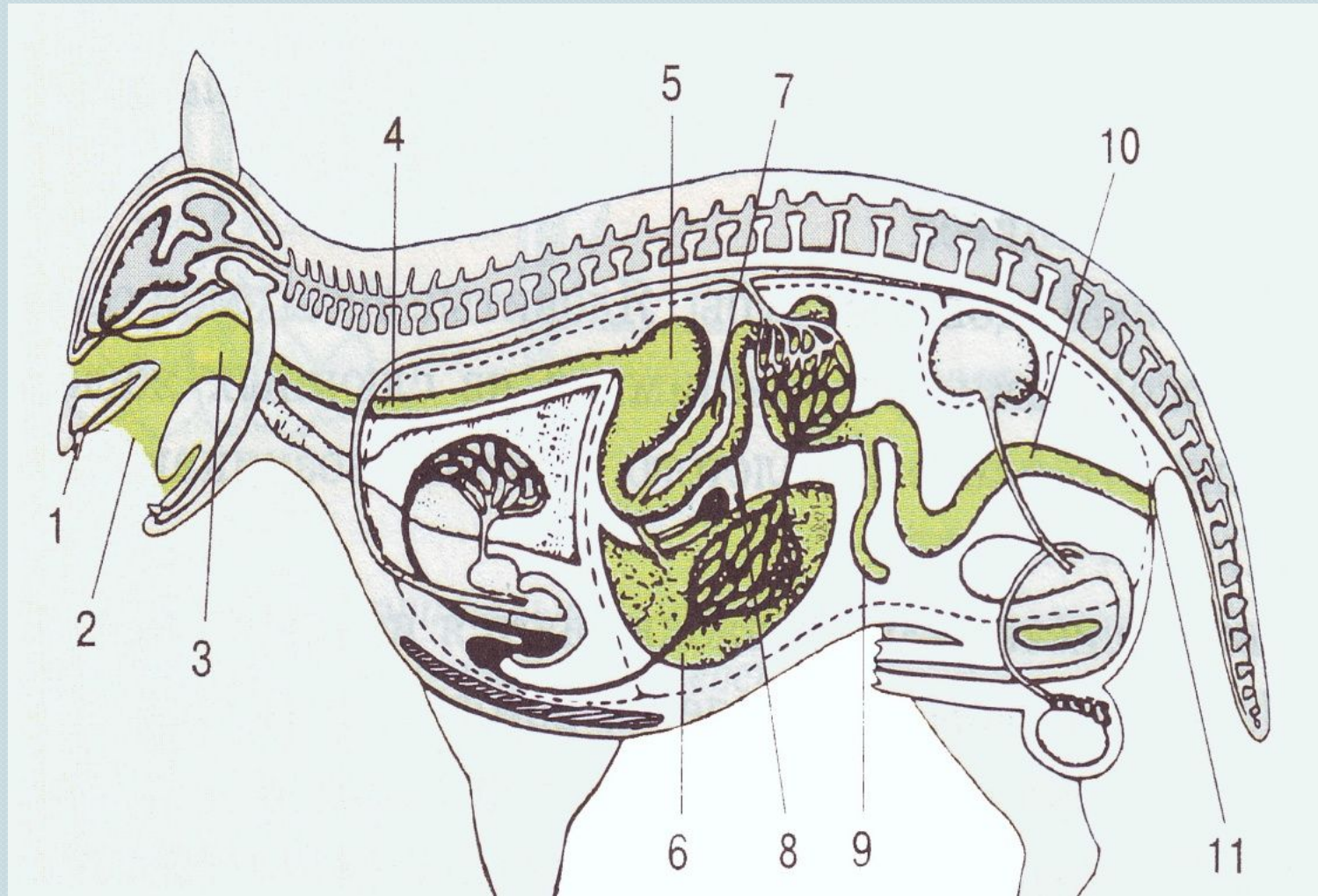
- У некоторых змей длина этих зубов достигает 4—5 сантиметров.
- Когда такая змея находится в спокойном состоянии, ее зубы прижаты к нёбу наподобие складного ножика.
- В момент укуса зубы выпрямляются и выдвигаются вперед. При этом змея наносит с их помощью молниеносный удар.
- У кобры зубы находятся глубоко в пасти и достигают длины всего 6-7 миллиметров. Чтобы поразить жертву, кобра широко открывает пасть, хватает добычу и разжевывает ее.
- Если змея случайно сломает ядовитые зубы, на их месте вырастают новые.



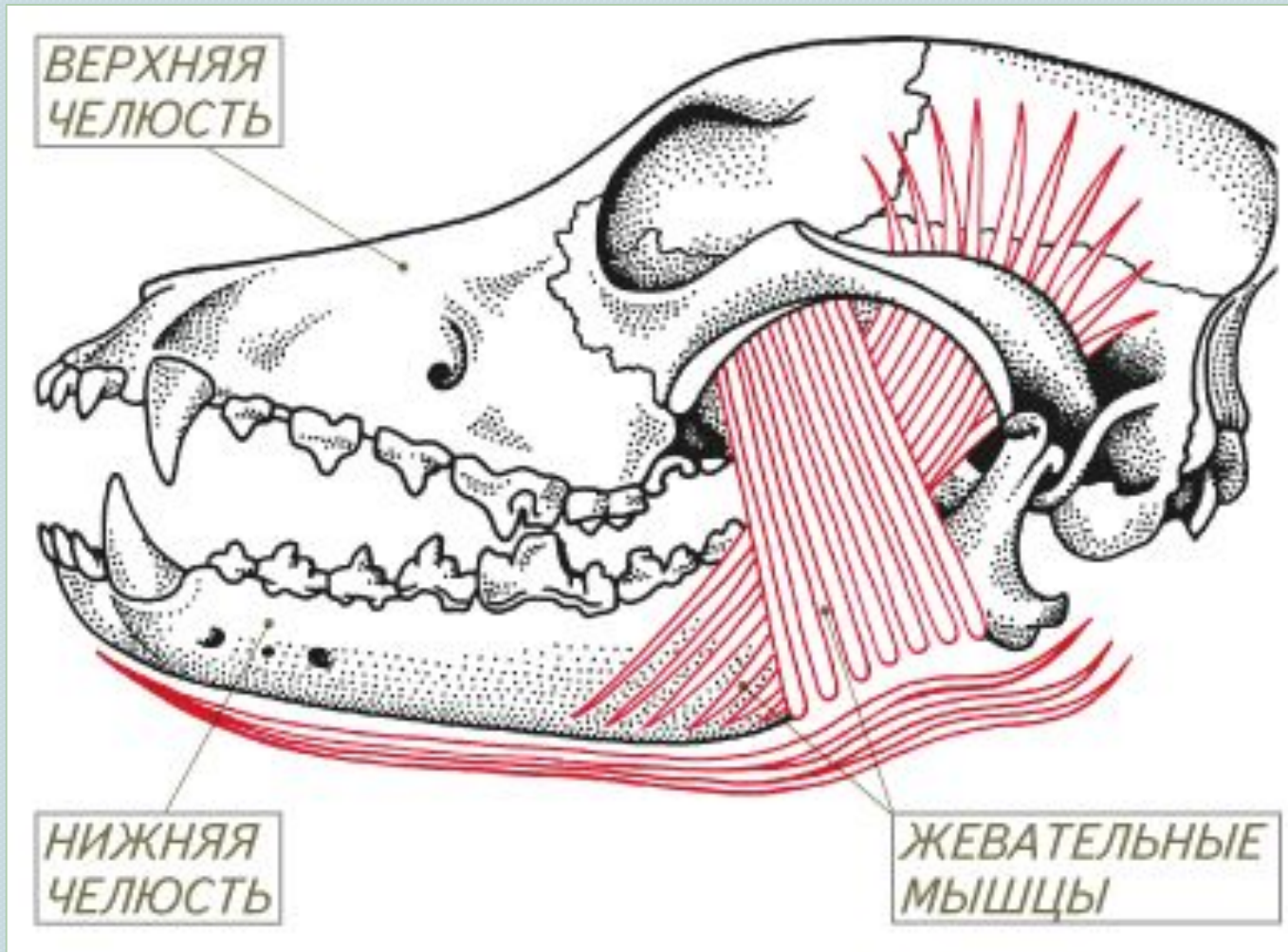


Яйцеед





# Зубы млекопитающих



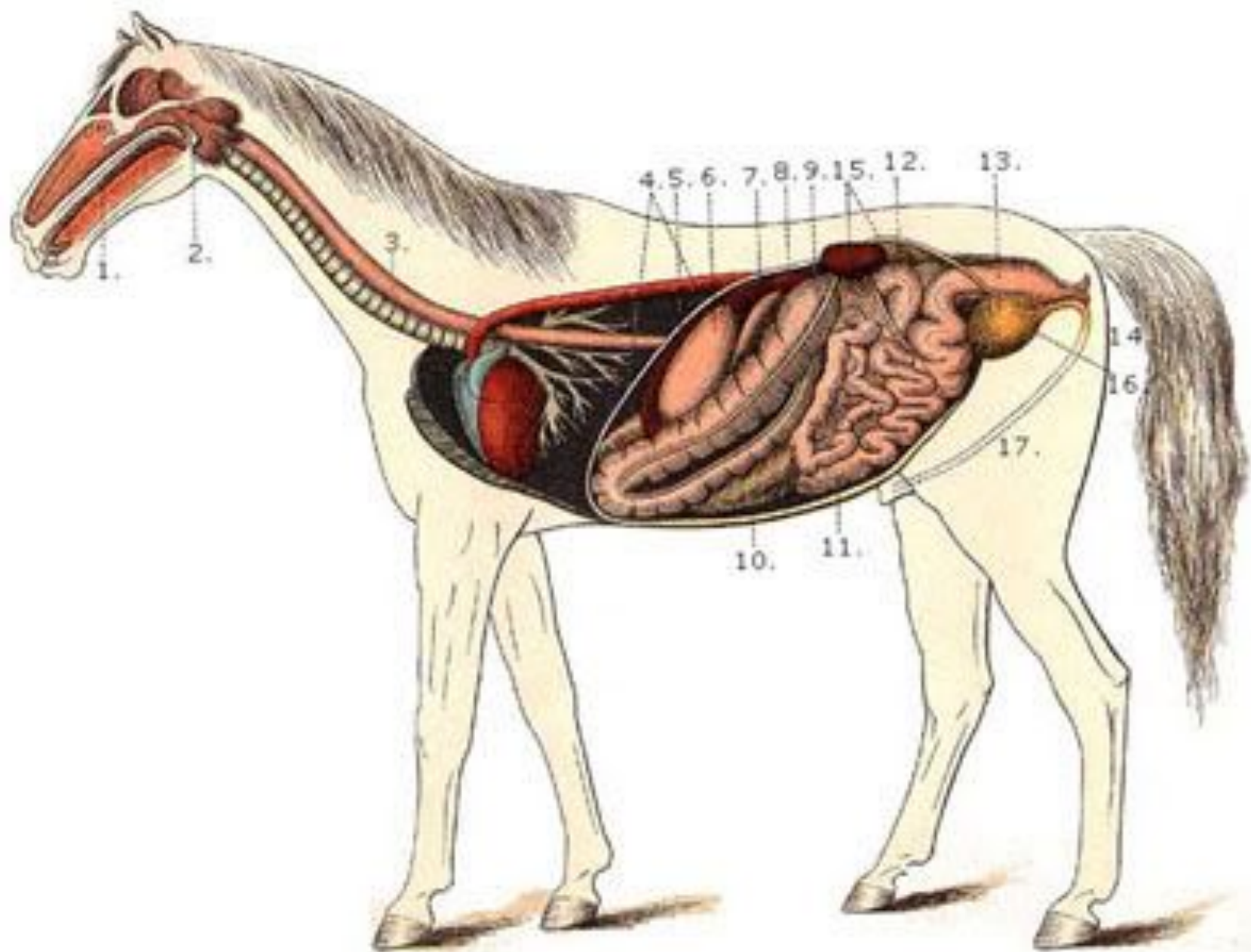


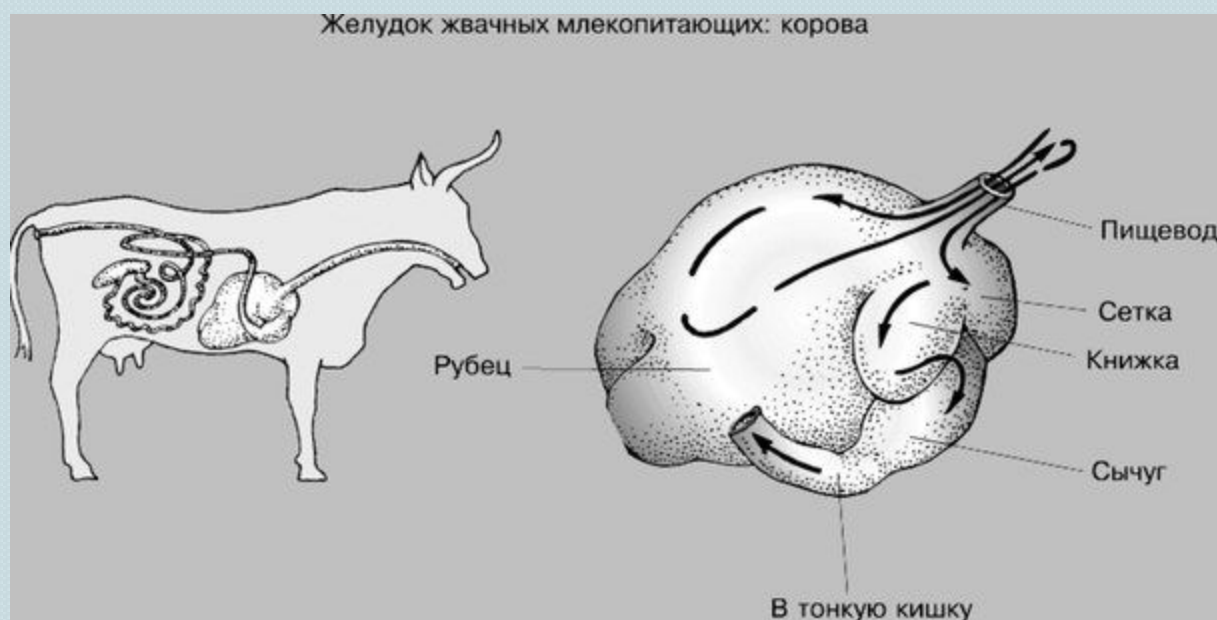
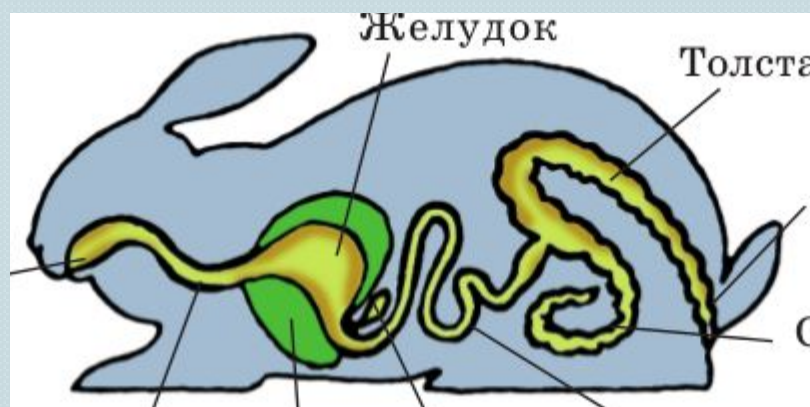
2  
(описание  
ниже)

1 (см.  
описание  
ниже под  
рис.)

Питательные  
вещества  
всасываются  
в кровяное  
русло в тонком  
кишечнике

Желудок  
функционирует  
как большая  
удерживающая  
полость





# Зубы грызунов







# Пищеварительная система.

Обеспечивает  
переваривание  
пищи.

