

Тип Кольчатые черви

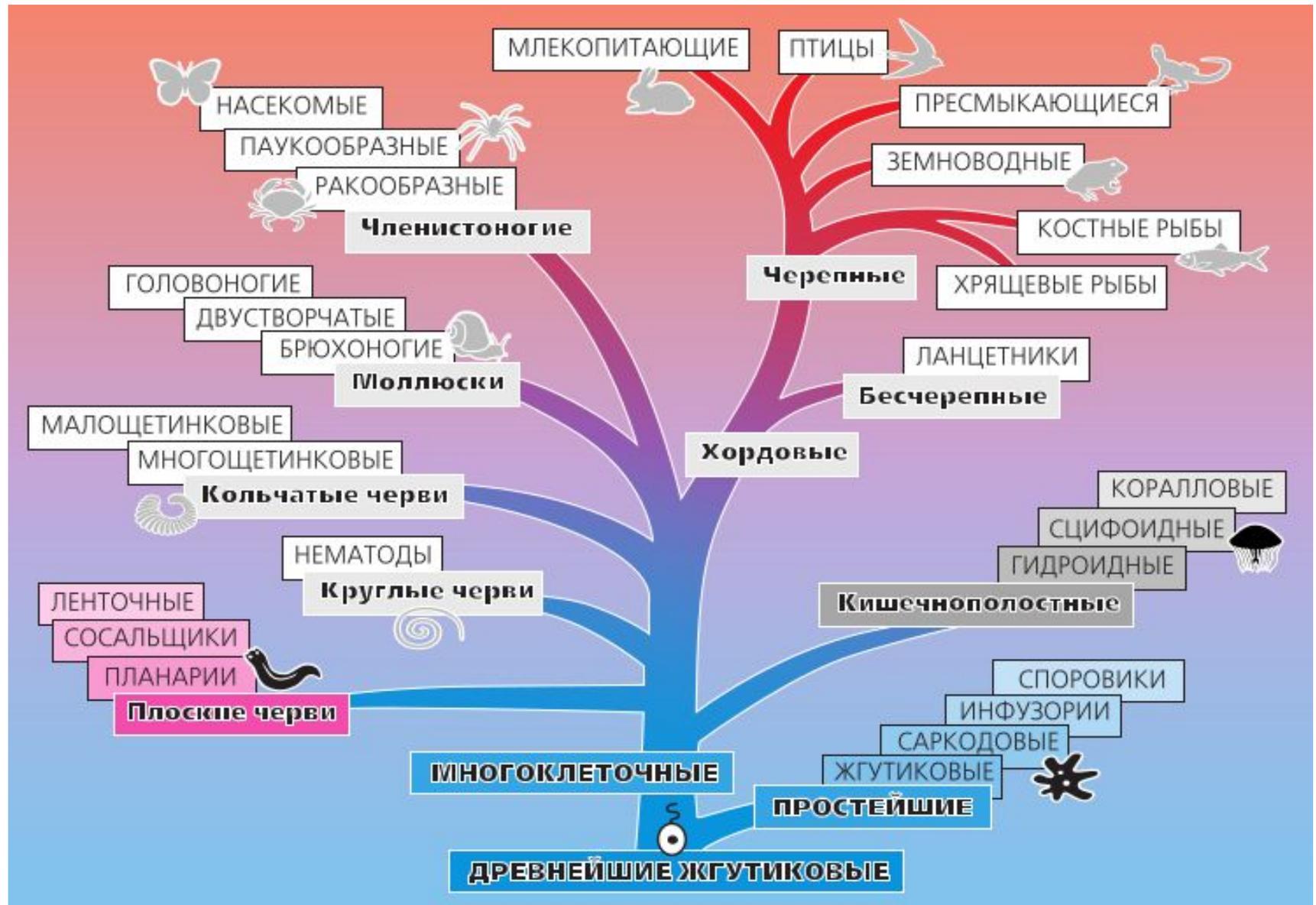
Жанжарова Ю.В.,
учитель биологии



©сентябрь, 2013



Систематика



Систематика



Тип Кольчатые черви

Класс
Многощетинковые
(Полихеты)

Класс
Малощетинковые
(Олигохеты)

Класс Пиявки



Нереис

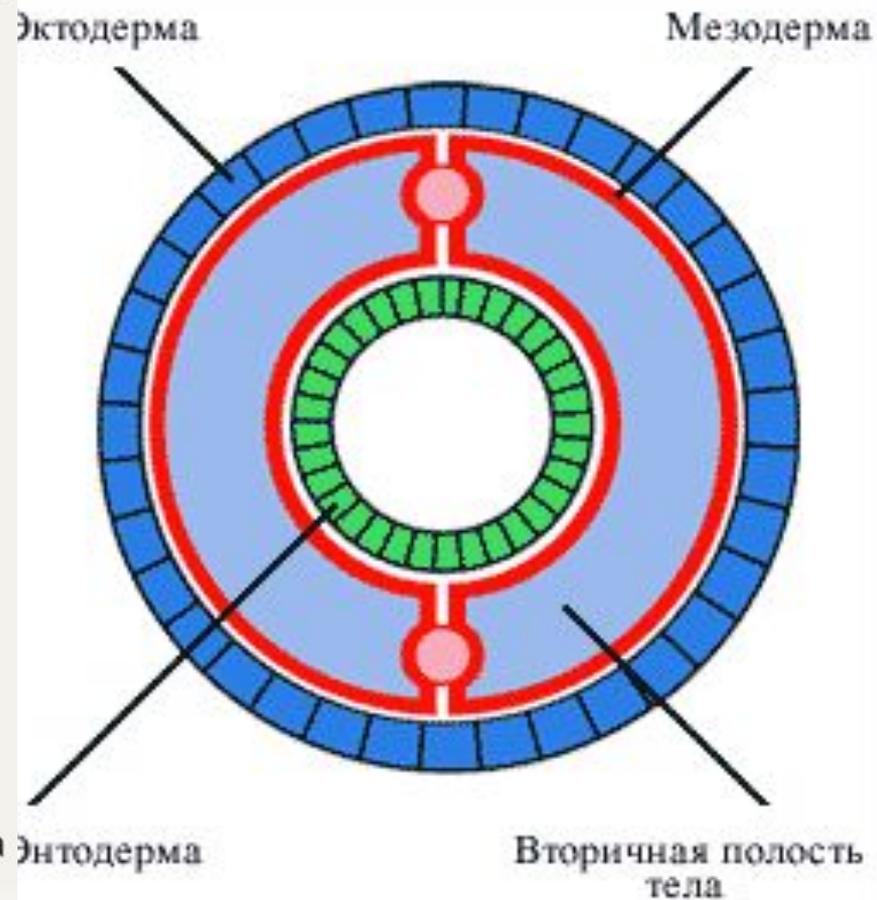
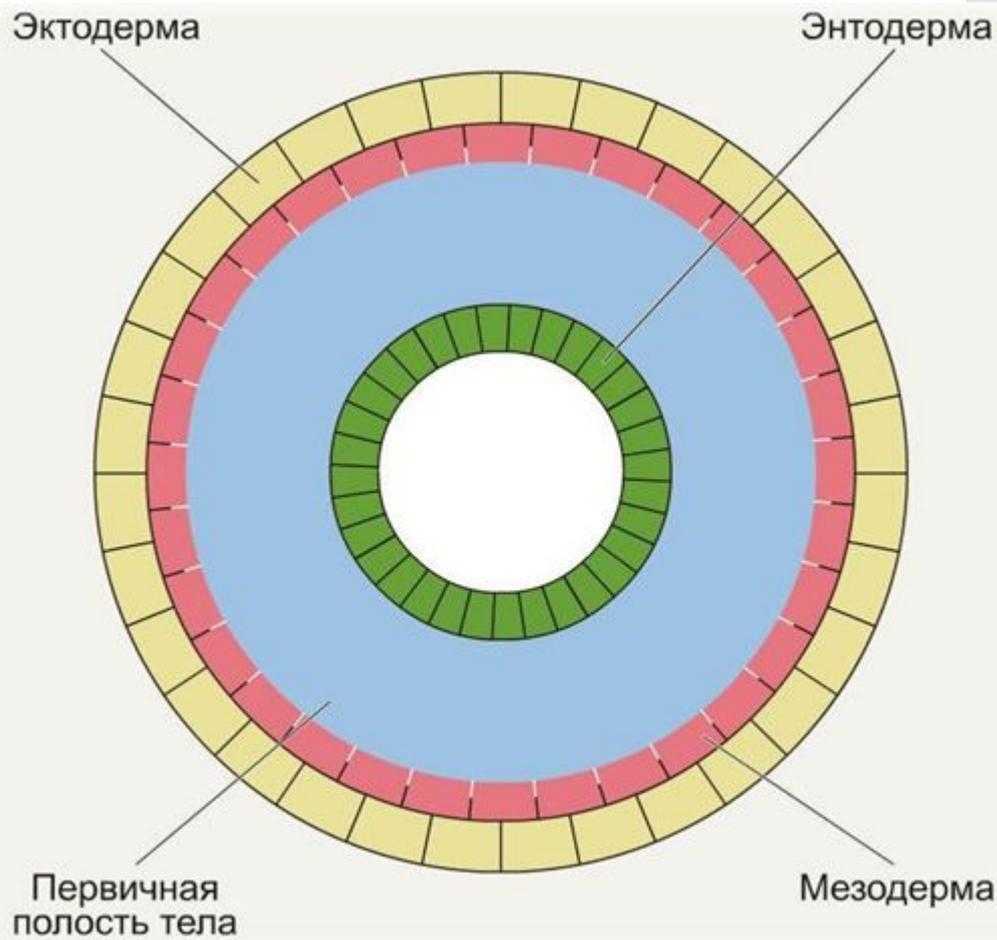


Дождевой червь

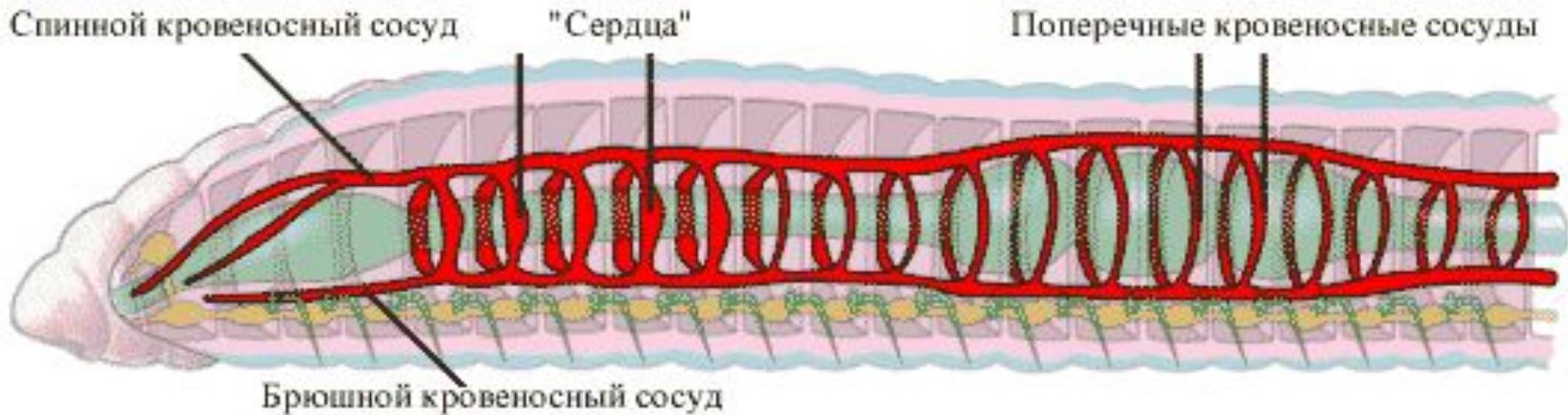
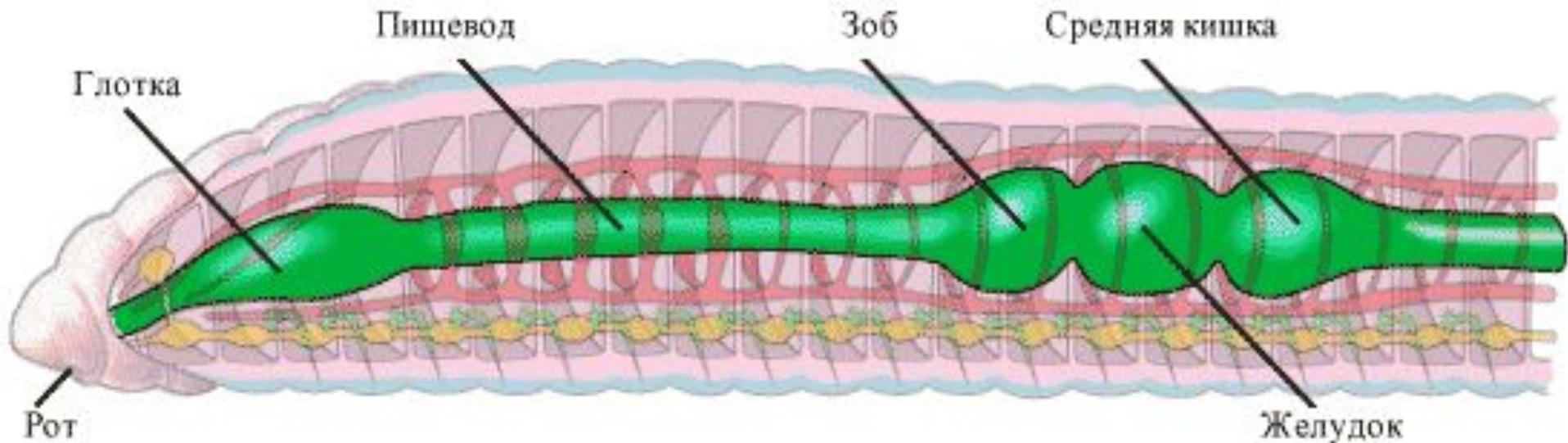


Пиявка
медицинская

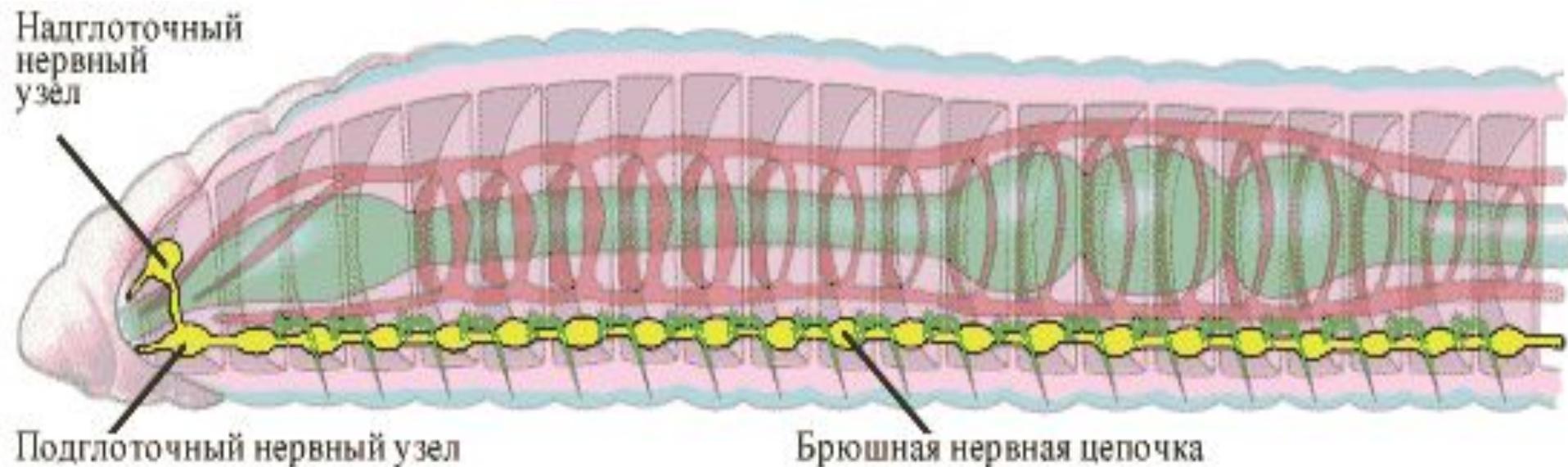
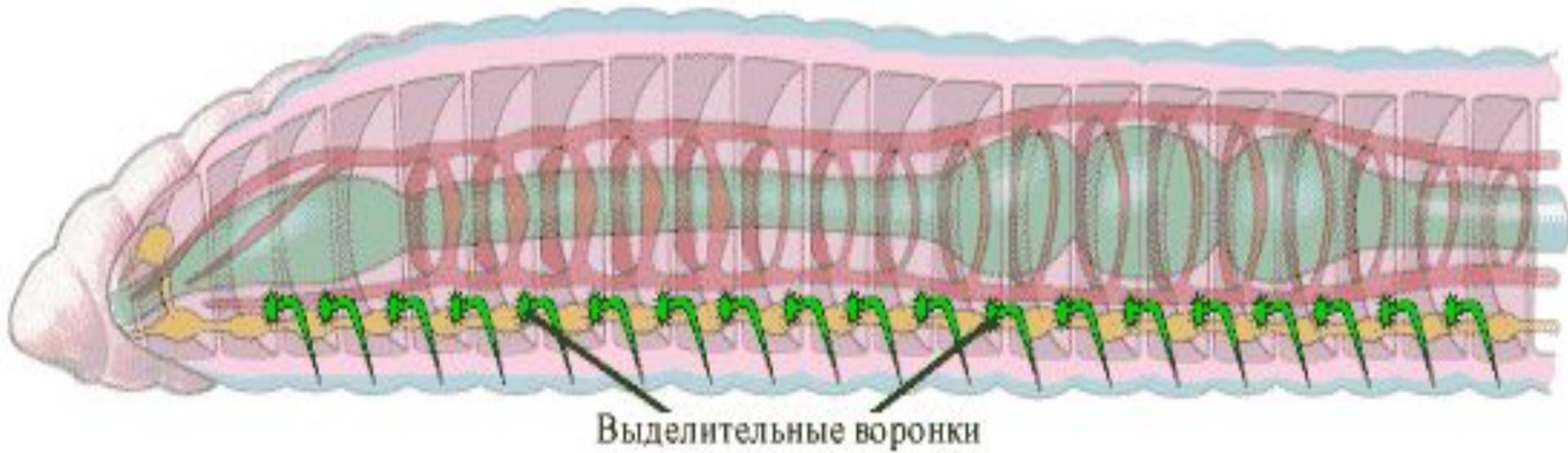
Полости тела



Внутреннее строение



Внутреннее строение

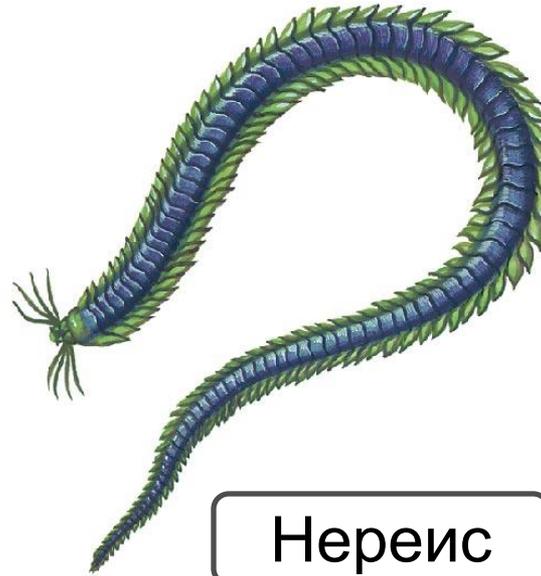
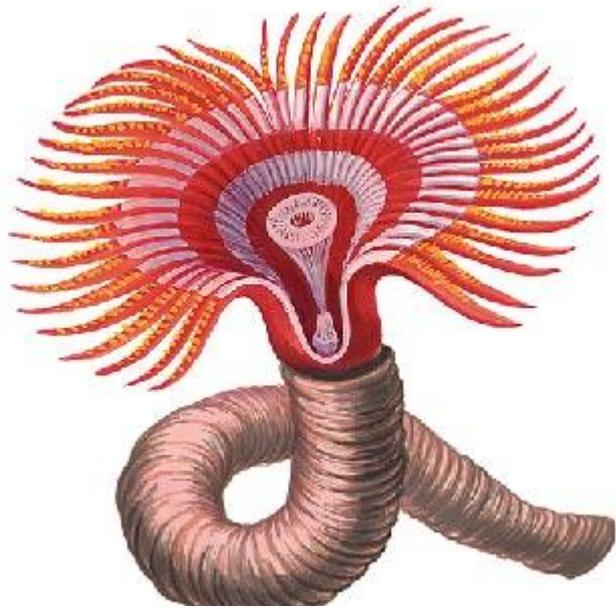


Внутреннее строение

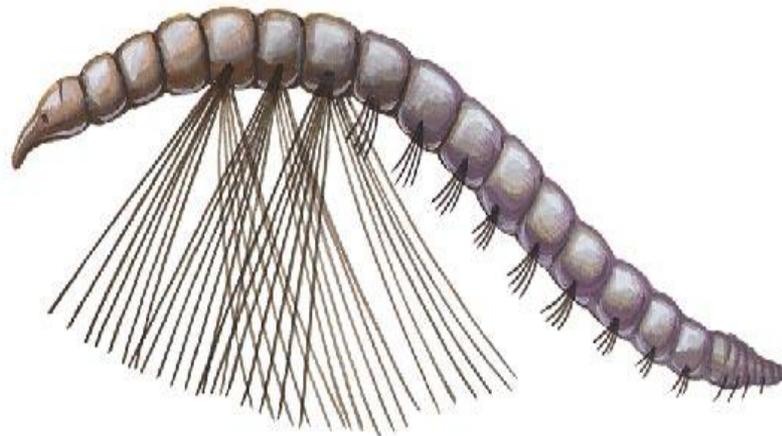
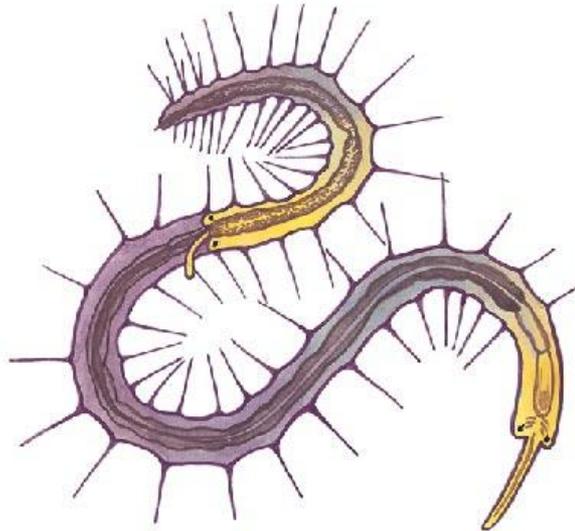


Признаки	Тип Кишечнополостные	Тип Плоские черви	Тип Круглые черви	Тип Кольчатые черви
Кожно-мускульный мешок				
Пищеварительная система				
Органы дыхания				
Кровеносная система				
Нервная система				
Органы чувств				
Размножение				

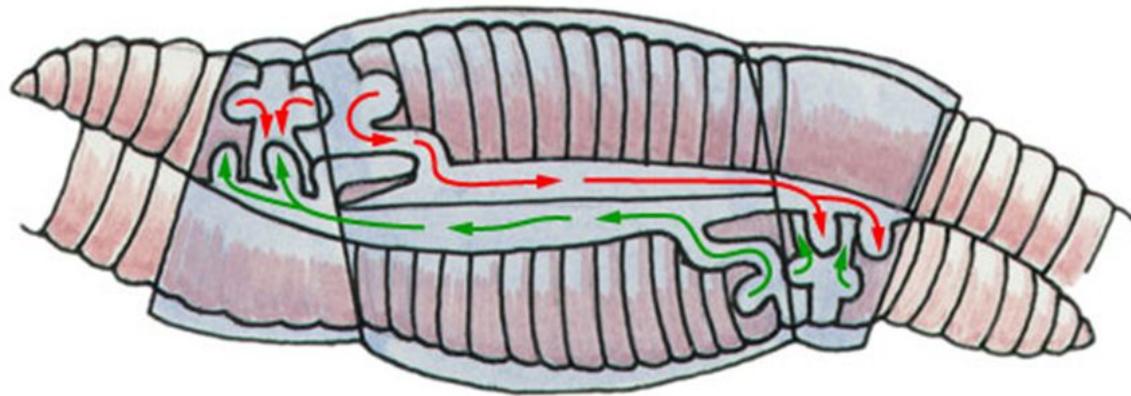
Многообразие



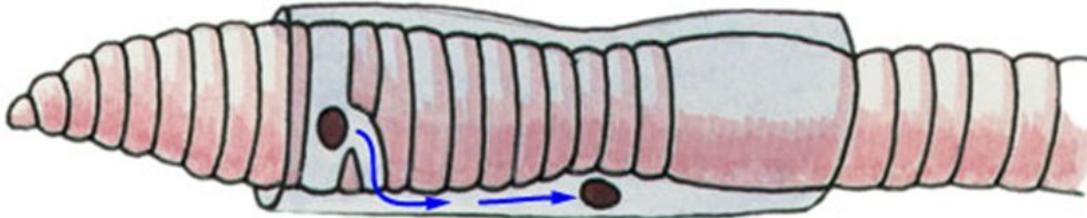
Нереис



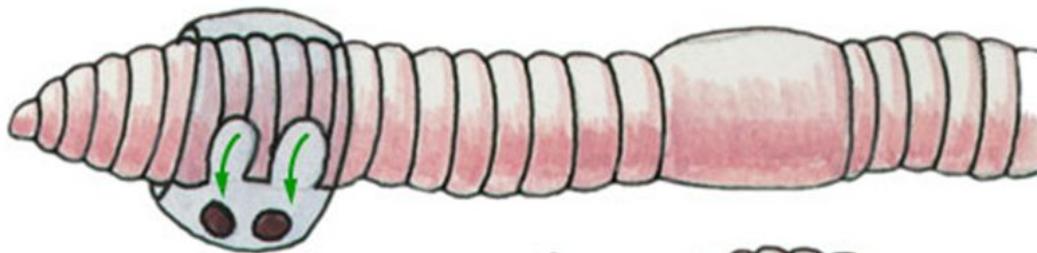
Размножение



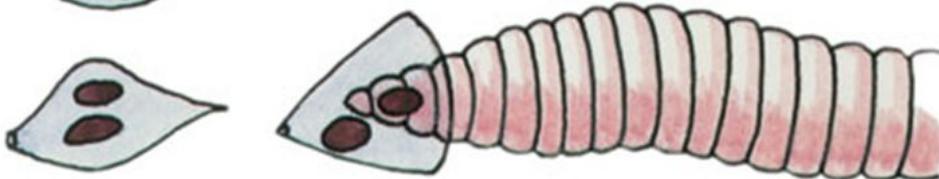
1. Копуляция гермафродитных особей — взаимный обмен сперматозоидами.



2. Откладка яиц в поясок.



3. Оплодотворение яиц в пояске сперматозоидами из семяприемника. Кокон движется к голове червя.



4. Откладка кокона.