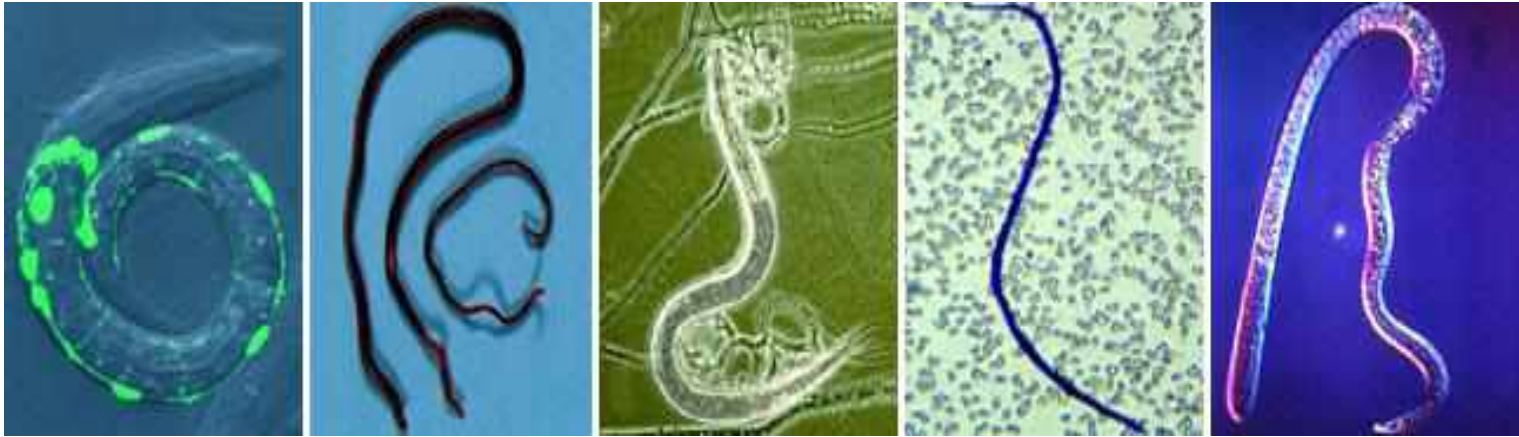




Тип Круглые черви Класс нематоды

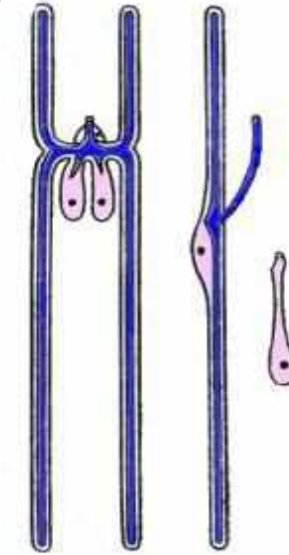
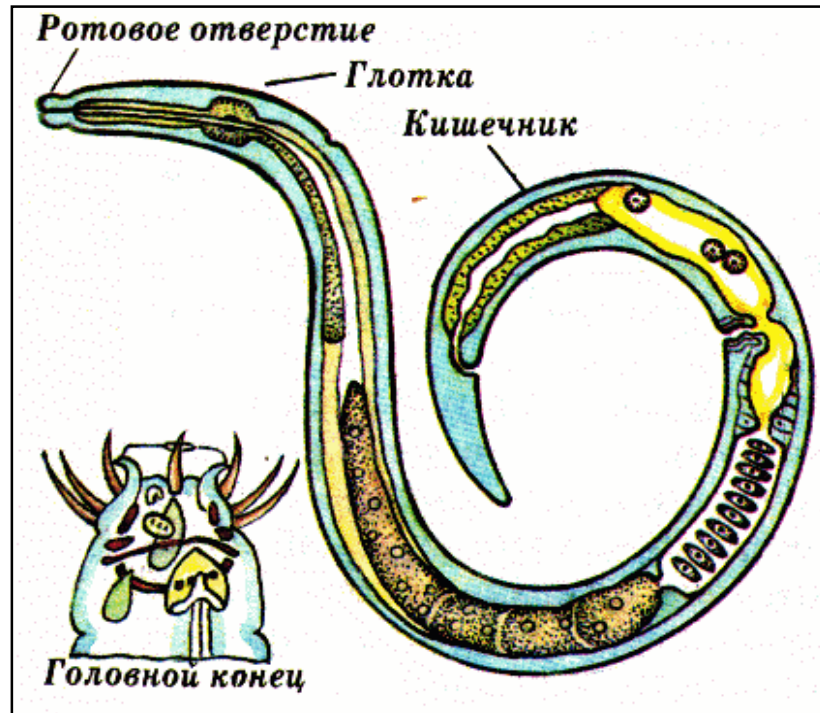
Характеристика класса Нематоды



Нематоды обитают в соленых и пресных водоемах, в почве, есть паразиты.
Разные группы по типу питания.
Ротовое, выделительное и анальное отверстие.
Хвостовые железы (у почвенных нематод).

Особенности внутреннего строения

ПС сквозная: впервые в
эволюции появляется АО.
ДС и КС нет.



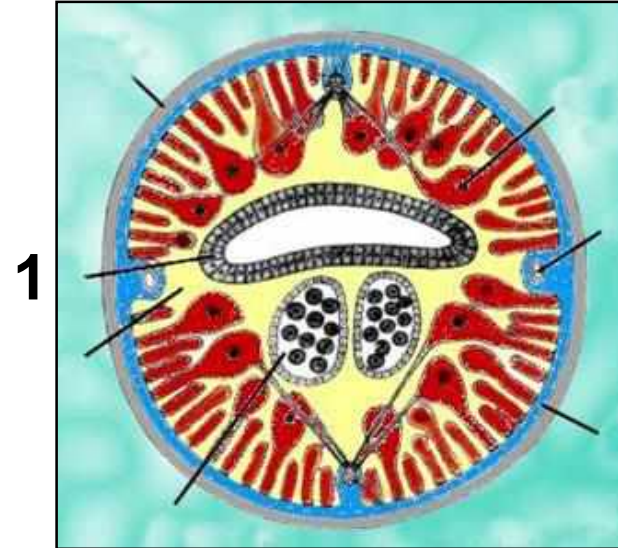
(ВС): два
выделительных
канала с одним
отверстием.

Первичная полость тела (1)

между кишечником и кожно-мускульным мешком (гидроскелет).

НС: окологлоточное кольцо и 6 нервных стволов. Развита слабо.

ОЧ: органы осязания (щетинки) и химического чувства, у свободноживущих – глазки.

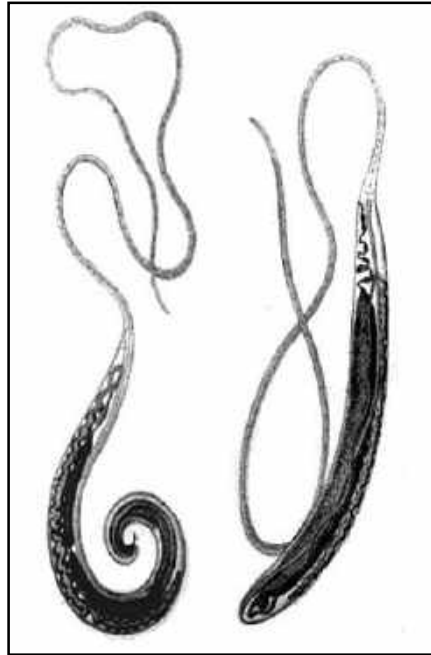


Размножение

Раздельнополые

Половой диморфизм

Различия между самцом и самкой по размерам, форме и окраске.



Половая система

♀	самка	самец	♂
яичники		семенник	
яйцеводы		семяпровод	
матка			

Оплодотворение внутреннее