



Тип Круглые черви (Нематоды)



Тип Круглые черви

или нематоды

(«нематода» от греч. *nemas* – нить). Они живут в разных средах: морских и пресных водах, в сырой земле и листовом опаде. Паразитические виды обитают внутри других животных и человека.

Нематод насчитывается около 20 тыс. видов.



Классы:

- Нематоды
- Волосатики
- Скребни
- Коловратки

Представители:

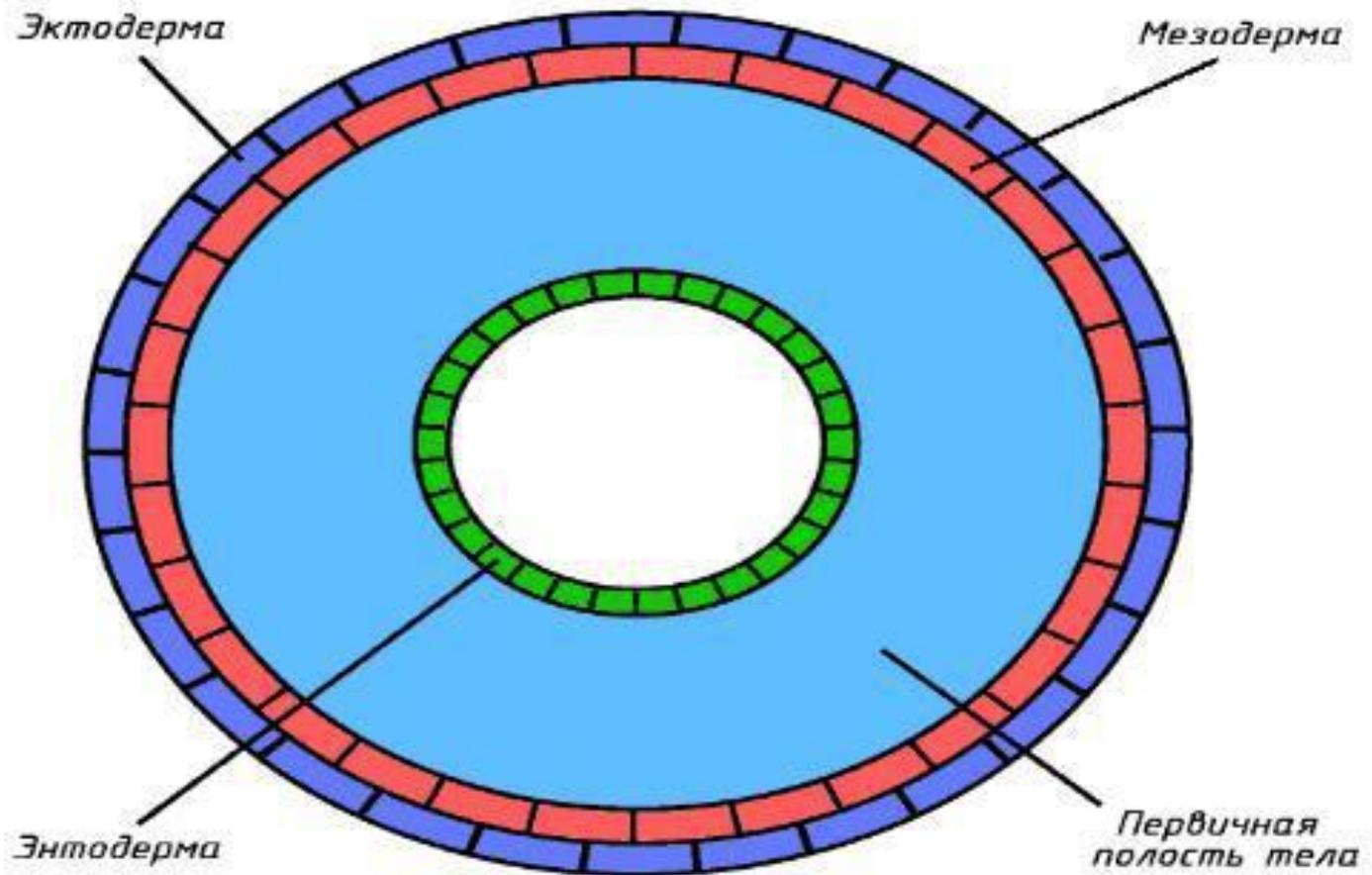
*аскариды,
острицы,
волосатики,
луковая и
картофельные
нематоды,
коловратки и др.*



Аскарида

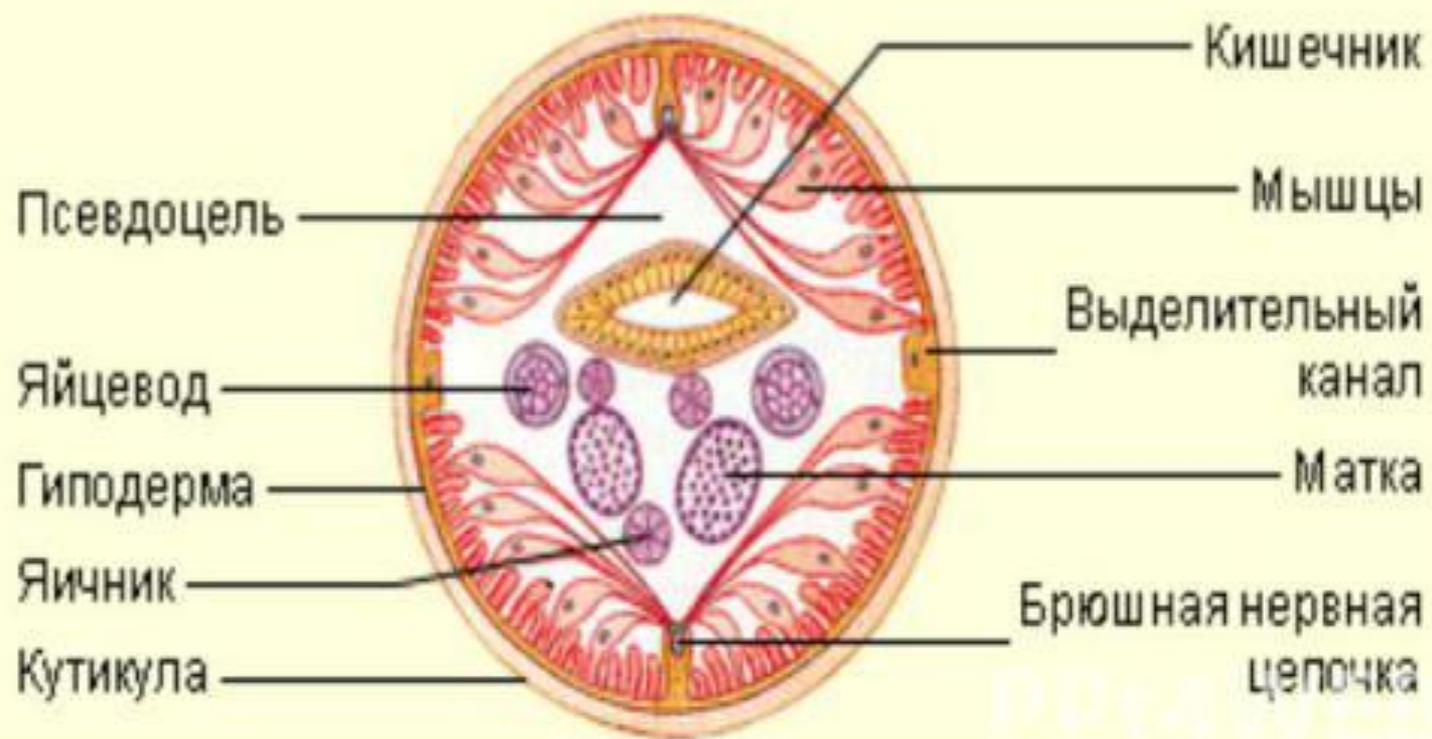


ПОПЕРЕЧНЫЙ СРЕЗ КРУГЛОГО ЧЕРЯ

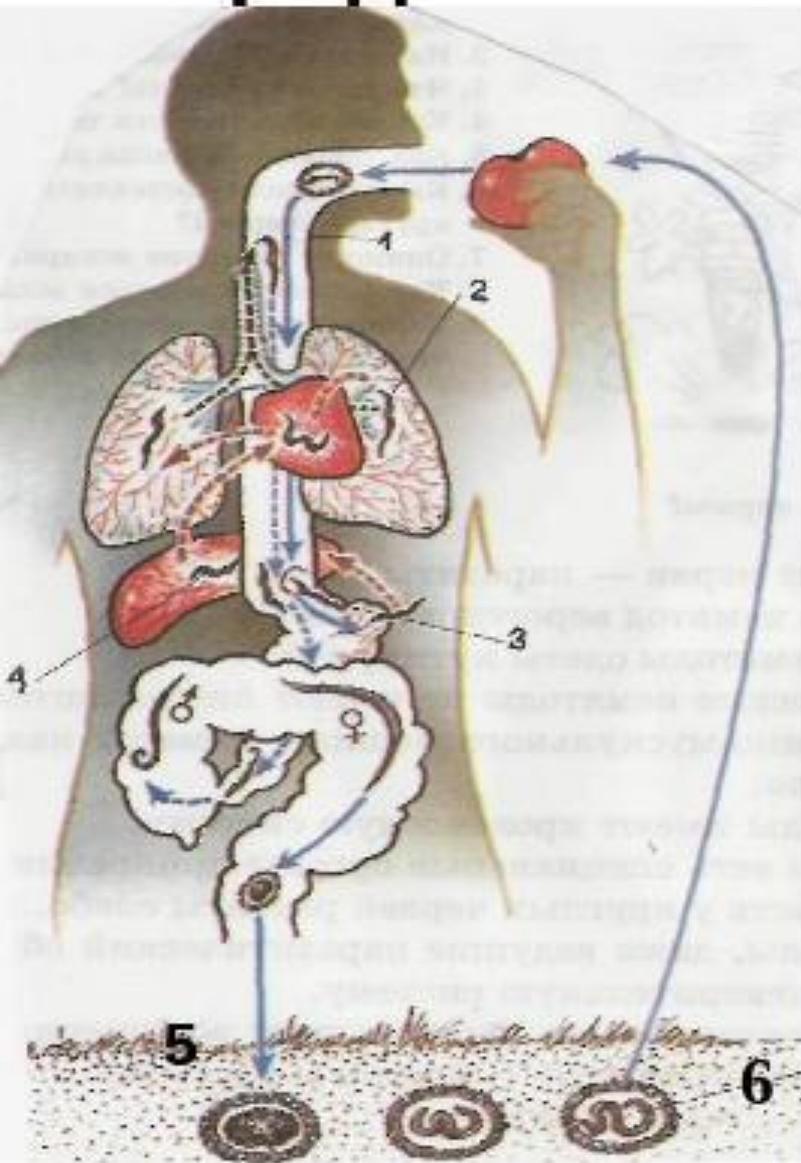


ВНУТРЕННЕЕ СТРОЕНИЕ АСКАРИДЫ





Цикл развития аскариды



1 – Попадание яиц через грязные фрукты, овощи в организм человека.

2 – Выход личинок (2) в кровь через стенки кишечника (3).

3 – Попадание личинок в разные органы (в том числе – в легкие), их воспаление(4)

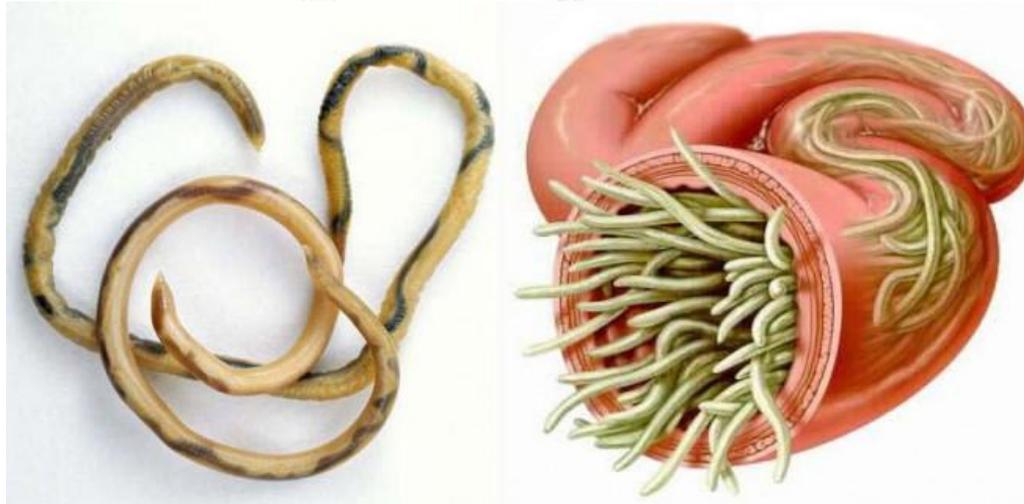
4 – Вторичное проглатывание личинок при кашле и их попадание в кишечник.

5 – Половое созревание червей, образование оплодотворенных

яиц. Попадание яиц в почву

ПРАВИЛА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ГЛИСТНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- 1. Мыть руки, овощи и фрукты перед едой.**
- 2. Всегда кипятить воду из открытых водоемов перед употреблением.**
- 3. Не брать в природе растения в рот.**
- 4. Тщательно проваривать и прожаривать пищу.**
- 5. Уничтожать мух и тараканов.**



Домашнее задание

- §16-17 – читать, закончить конспект;
 - Сообщение:
«Круглые черви, паразиты человека»
 - Творческое задание:
«Правила профилактики гельминтозов»
- Привести в порядок рабочие тетради, в конце следующего урока сдать на проверку.