

Разнообразие Плоских червей

Цель: расширить знания о разнообразии плоских червей, определить роль этих животных в природе и жизни человека, раскрыть особенности жизнедеятельности и строения червей-паразитов, связанный с паразитизмом.

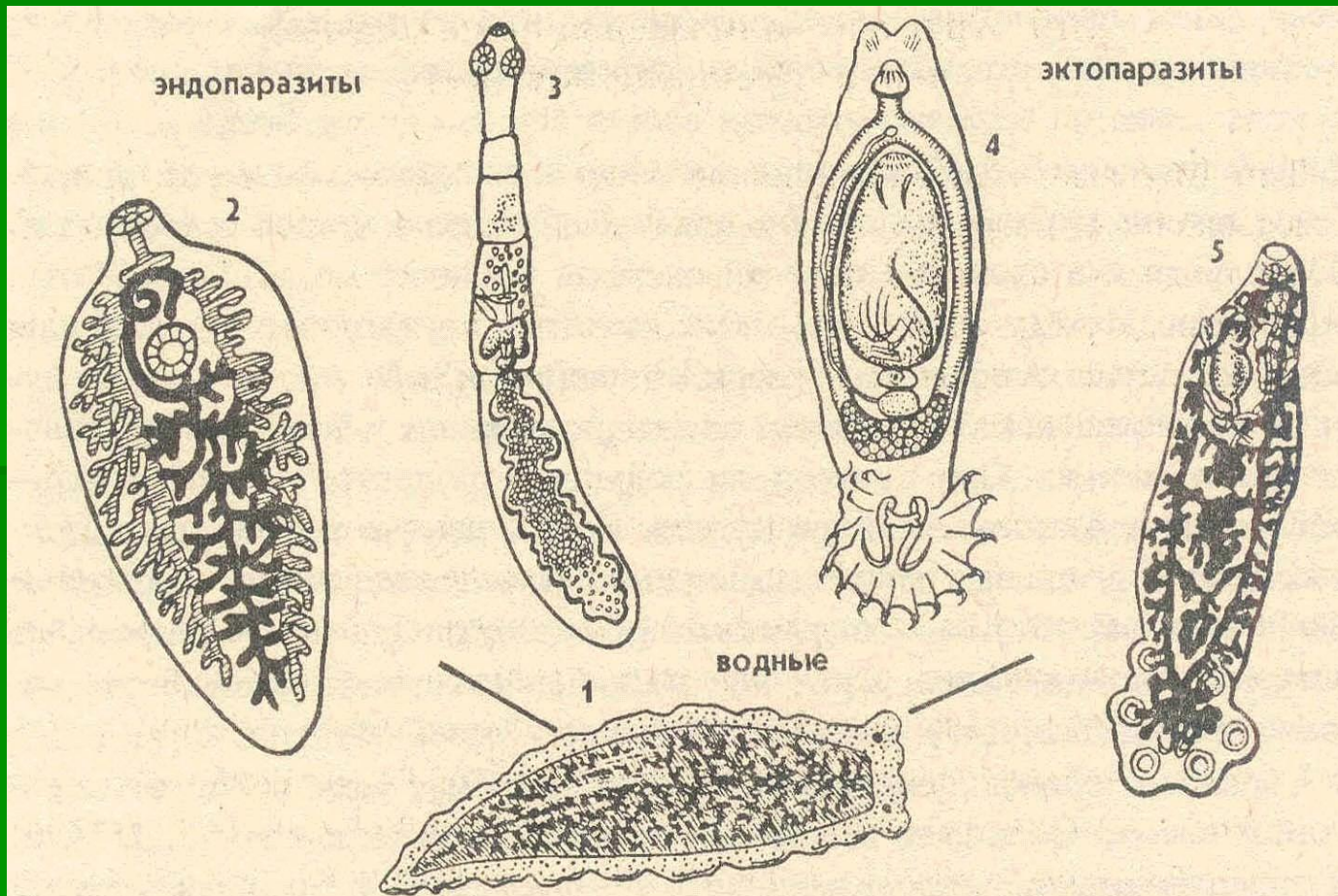
Выполнила Ушакова Елена Николаевна учитель высшей категории старший учитель

Красногвардейский район АР Крым

Знаете ли вы?

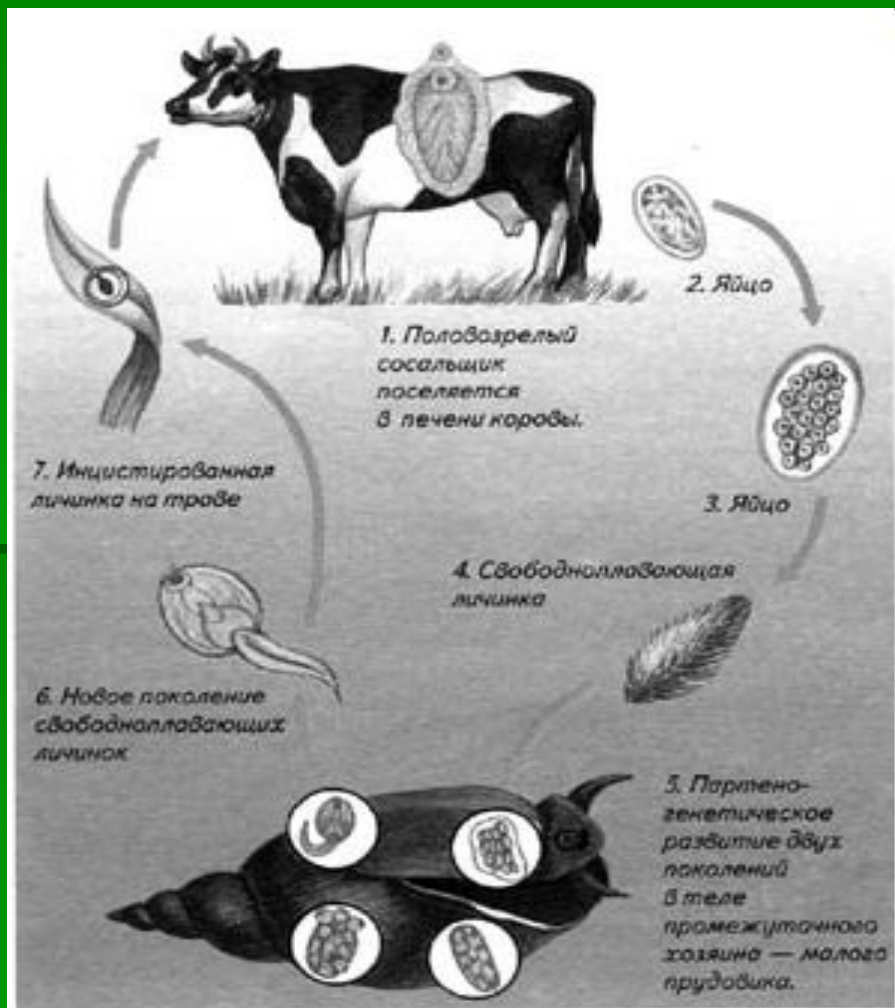
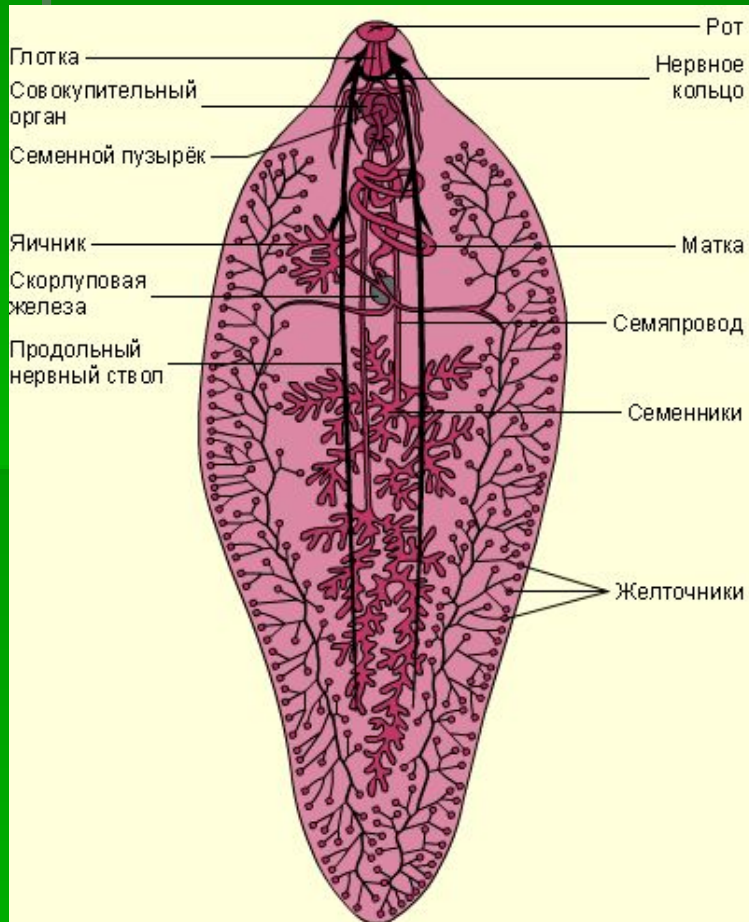
- В медицине есть примеры, когда в кишечнике человека поселяется не один, а множество паразитических червей. Например, у одного пациента после принятия лекарств вышло 104 головки цепня и множество тел общей длиной 123 м. Тело одного цепня достигает длины 15-20 м.
- Как приспособились плоские черви к паразитическому образу жизни?

Гельминтология — наука о паразитических червях и заболеваниях, вызываемых ими у человека, животных



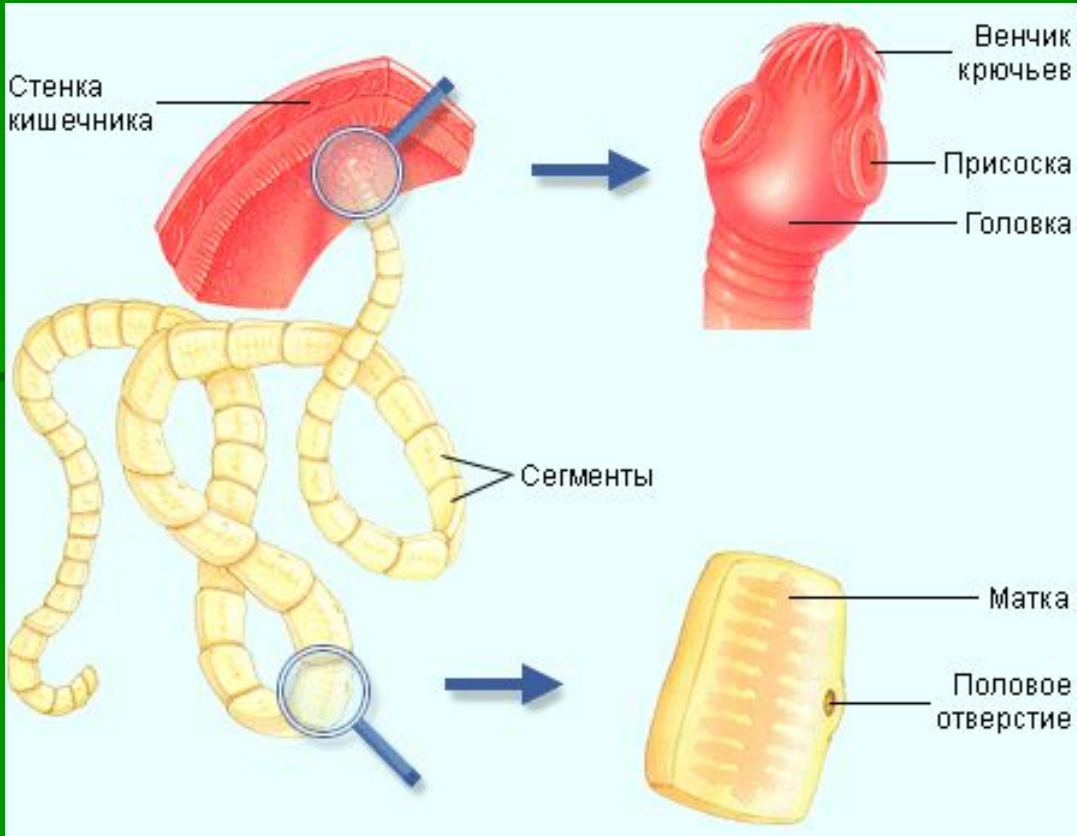
- **Класс Сосальщики** – паразитические черви, имеющие присоски для прикрепления в теле жертвы. Для них характерно анаэробное дыхание и сложный жизненный цикл развития.

- **Печеночный сосальщик**

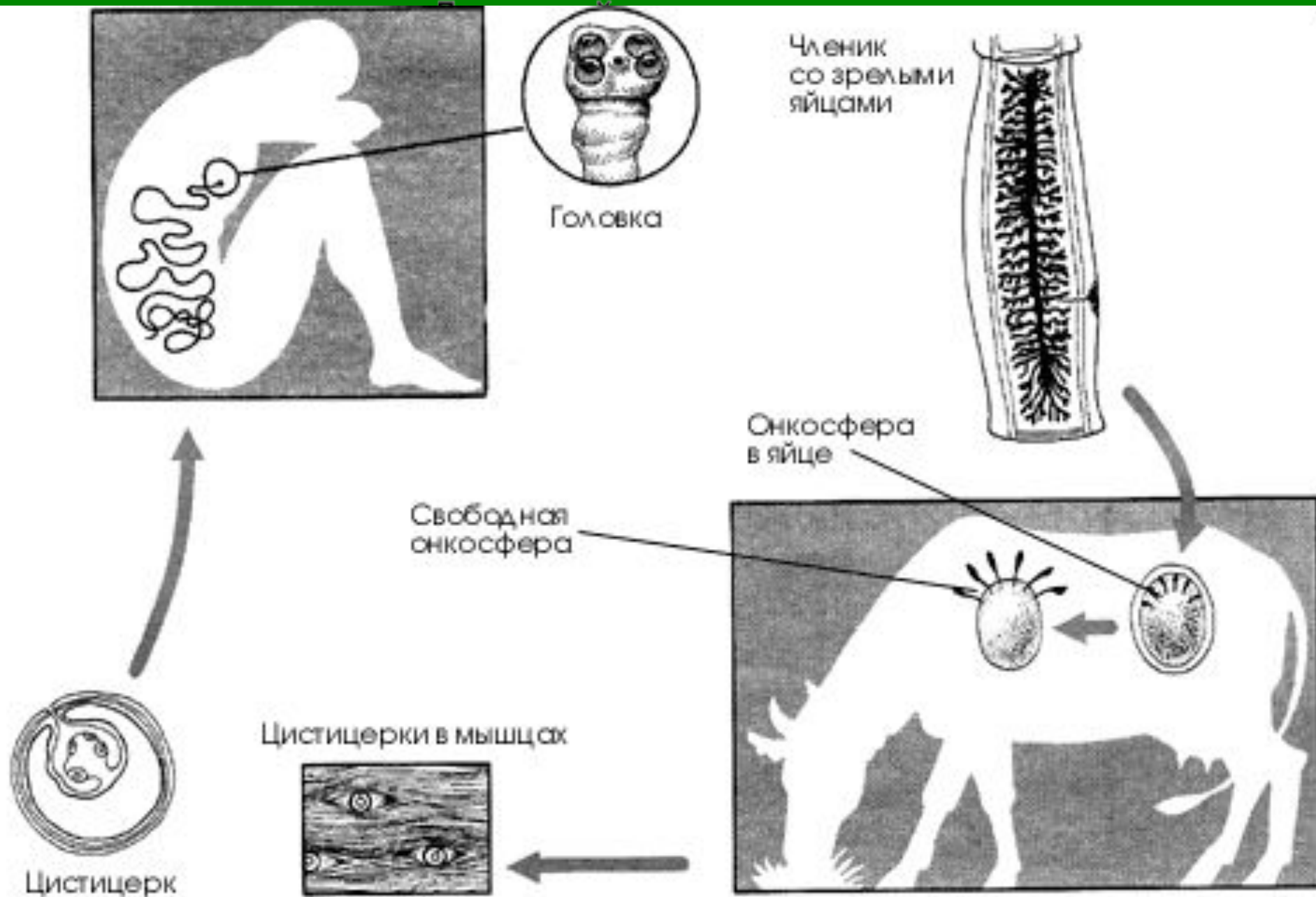


■ **Класс Ленточные черви** – паразиты, тело которых напоминает ленту, на голове есть присоски. Тело состоит из члеников. Анаэробное дыхание. Отсутствует пищеварительная система. Сложный жизненный цикл.

■ **Бычий цепень**



ПЛОСКИЕ ЧЕРВИ



Вывод

- Как паразитические черви приспособились к паразитическому образу жизни?
- Объясните суть «Закона большого количества яиц».
- Какие меры надо предпринимать, что бы не произошло заражение паразитическими червями?
- Словарная работа: анаэробное дыхание, финна, промежуточный хозяин, основной хозяин, партеногенез, гельминтология.

Домашнее задание

- §16, тетрадь с. 22-23 №2 таблица, сообщения «Паразитические круглые черви»