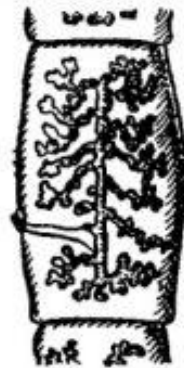


# ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №

## 8 ИЗУЧЕНИЕ ЖИЗНЕННЫХ ЦИКЛОВ БЫЧЬЕГО И СВИННОГО ЦЕПНЕЙ



свиной цепень

бычий цепень

# ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

- Изучить жизненные циклы бычьего и свиного цепней

## ОБОРУДОВАНИЕ:

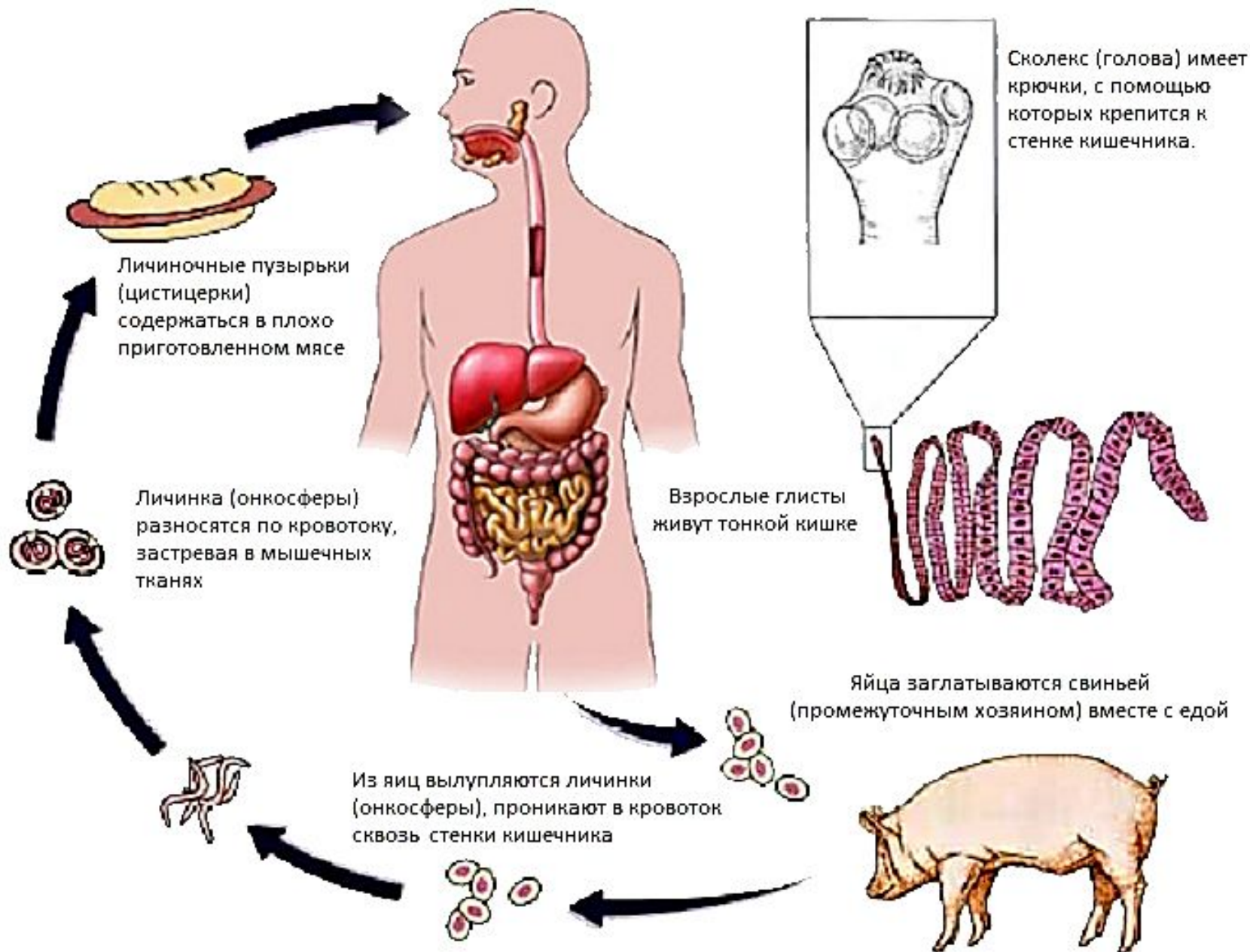
- видеоматериал: «Жизненный цикл бычьего цепня»

- учебник «Класс ленточные черви» (с. 116-117)

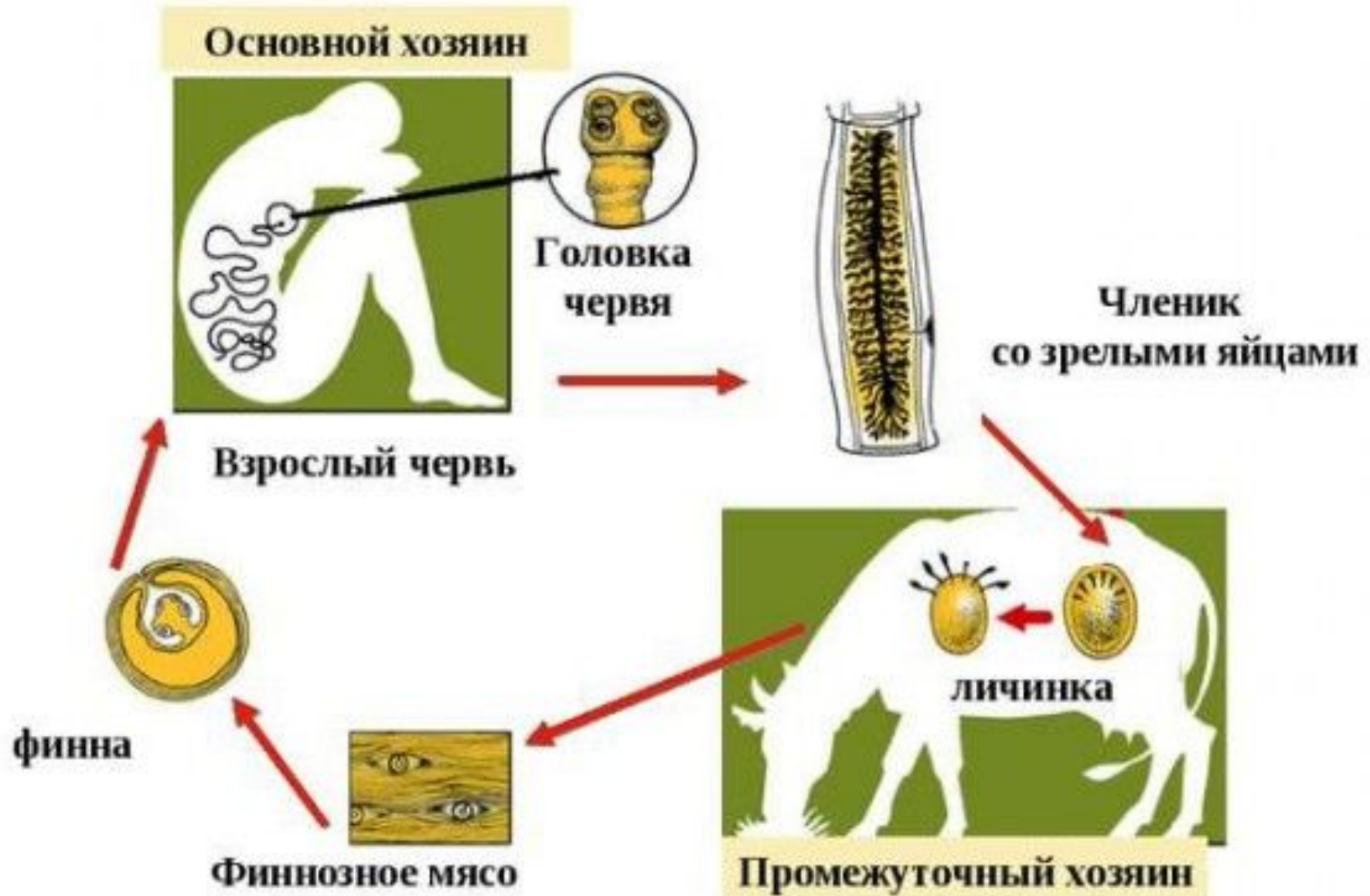
# ХОД РАБОТЫ:

1. Посмотрите видеоматериал «Жизненный цикл свиного цепня»
2. Зарисуйте жизненный цикл свиного цепня, подпишите все стадии развития, укажите основного и промежуточного хозяина
3. Сделайте вывод, опираясь на текст учебника с. 116, ответив на вопрос: в чем проявляется специализация класса ленточные черви

# Жизненный цикл свиного цепня



# Развитие бычьего цепня



# ВЫВОД:

- Специализация класса проявляется в наличии специальных приспособлений для прикрепления к телу хозяина (присоски, крючья, шипы), отсутствии кишечника, питании путем диффузии всей поверхностью тела; паразитическом образе жизни взрослых червей и их личинок