

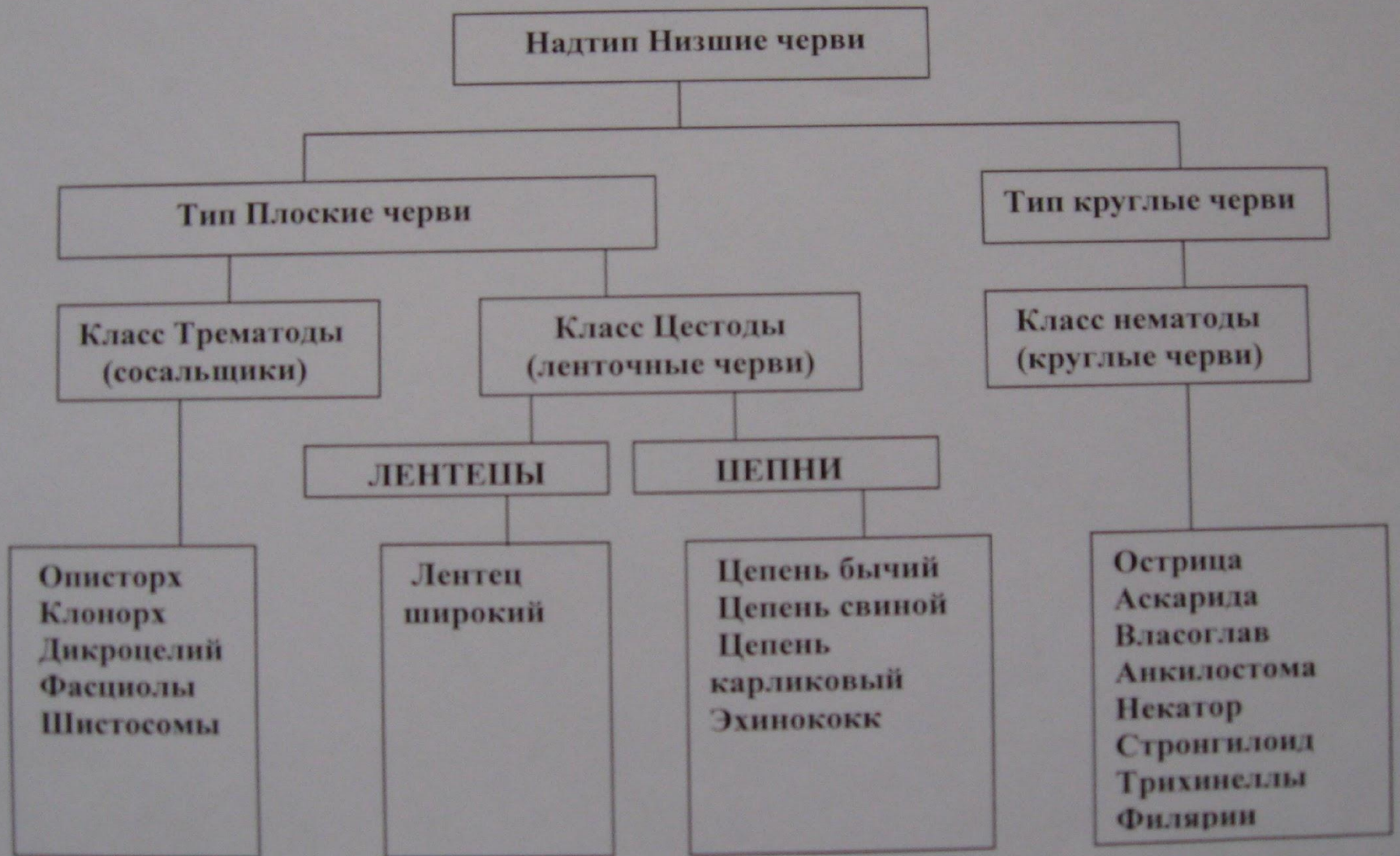
Медицинская паразитология

Гельминтология

Подготовила
преподаватель
Симагина Н.Б.

Гельминты (медицинская гельминтология)

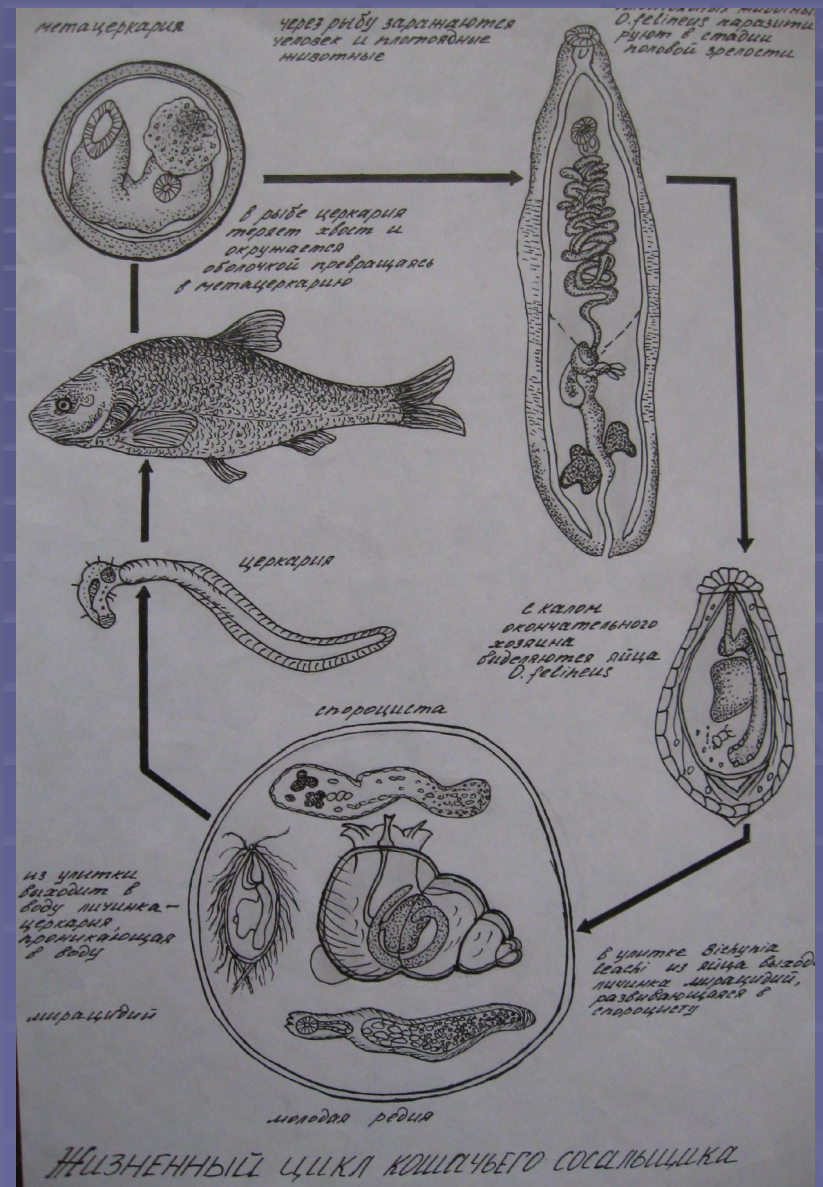
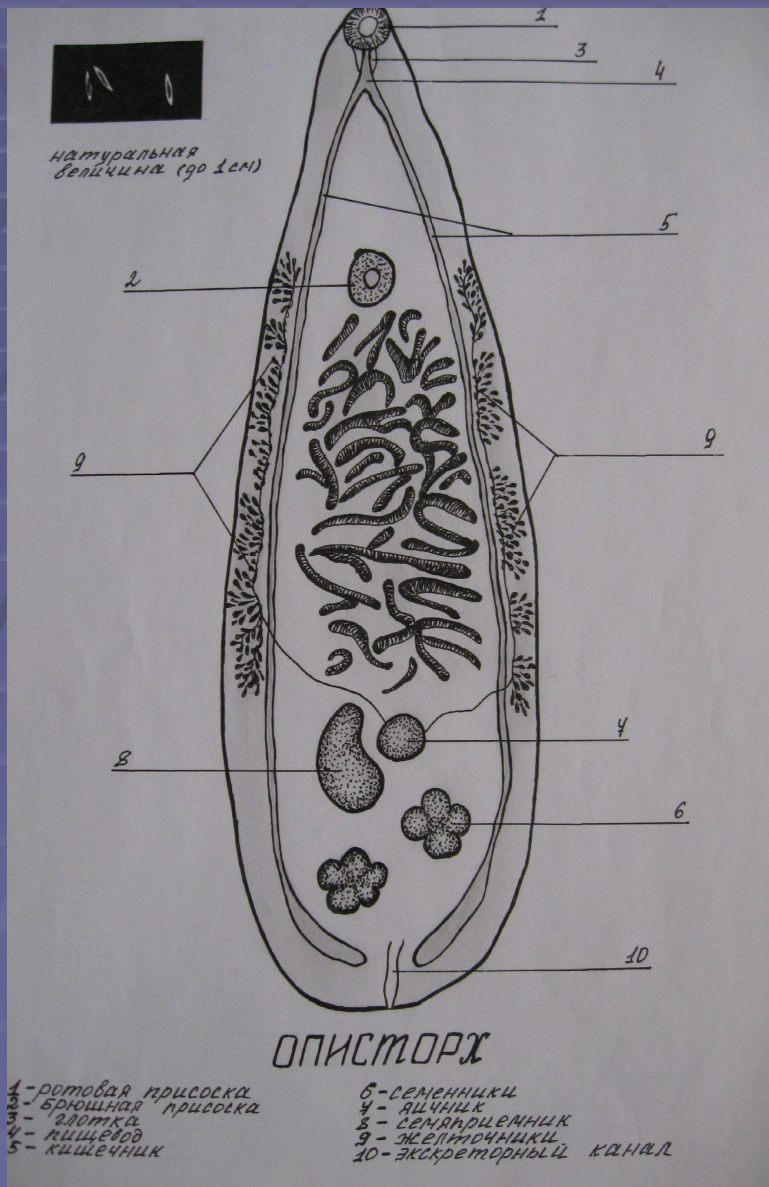
Гельминты - паразитические многоклеточные организмы, относящиеся к низшим червям надтипа сколецида (Scolecida).



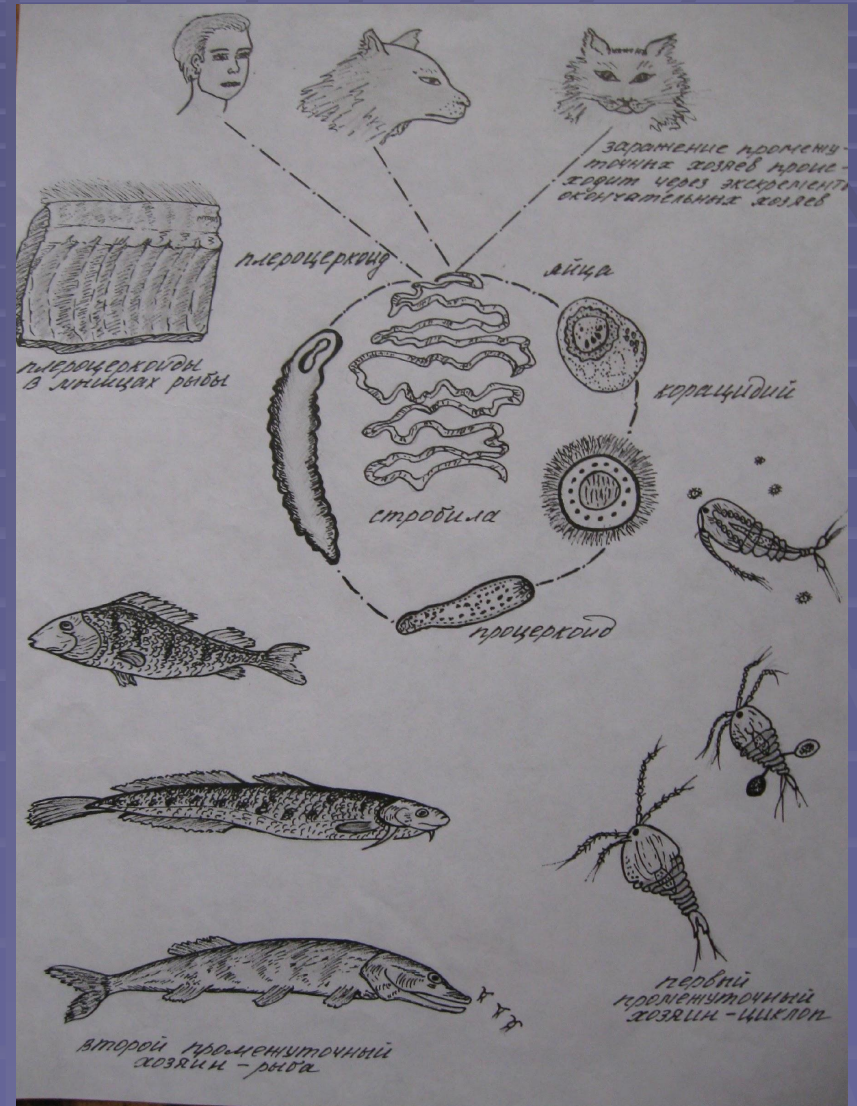
Класс трематоды (TREMATODA).

Большинство трематод с плоским ланцетовидным

Описторх – возбудитель описторхоза

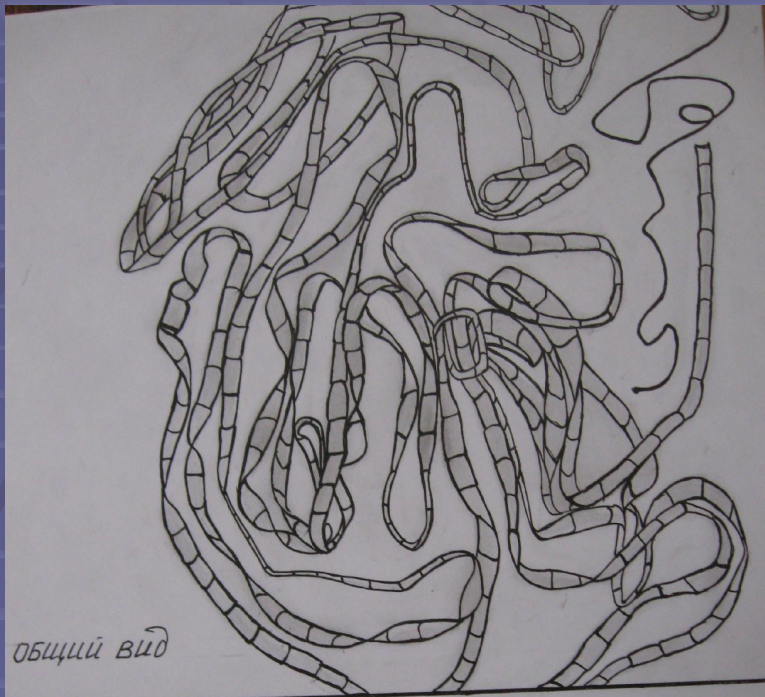


Широкий лентец – возбудитель дифилоботриоза



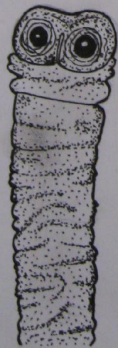


Бычий цепень - Тениархоз

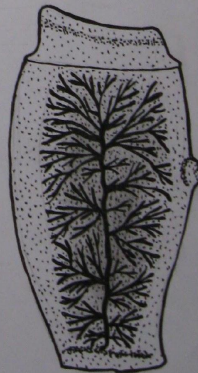


ОБЩИЙ ВИД

СКОЛЕКС

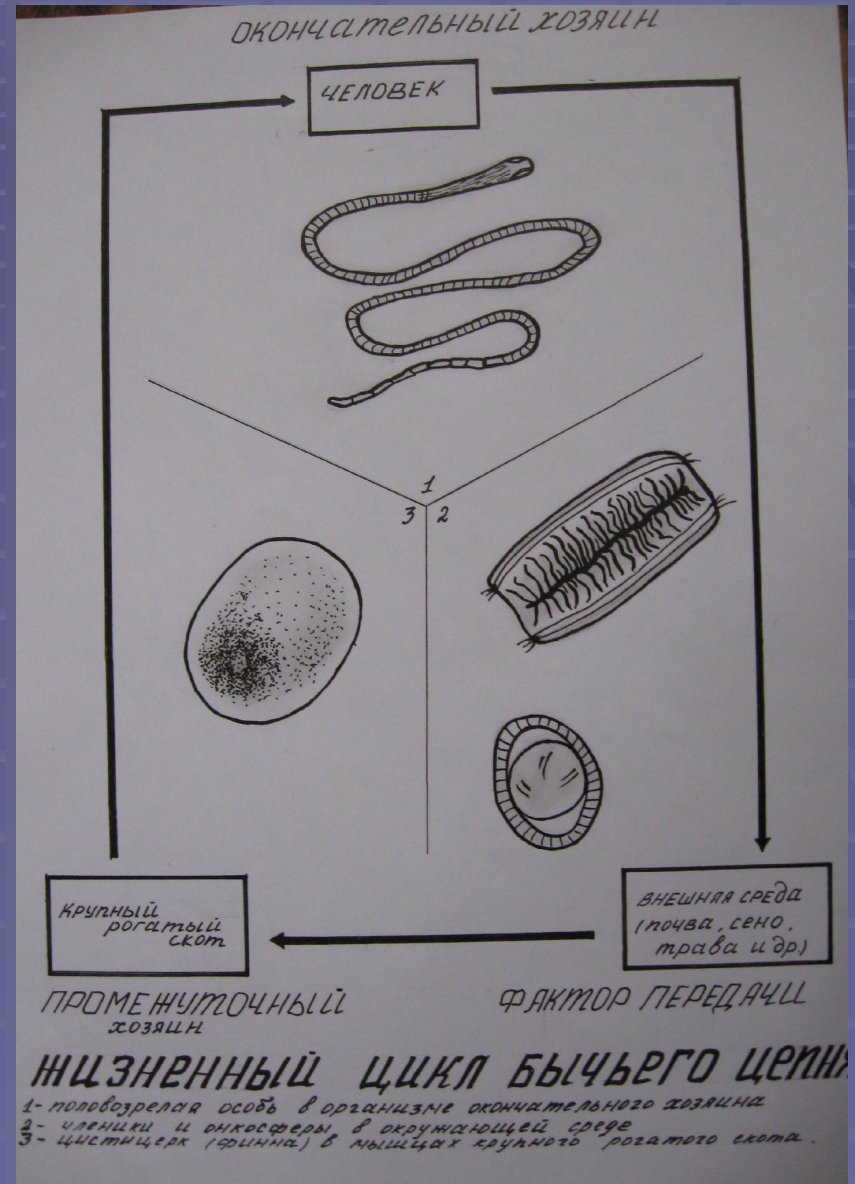


ЗРЕЛАЯ ПРОГЛОТЦИДА

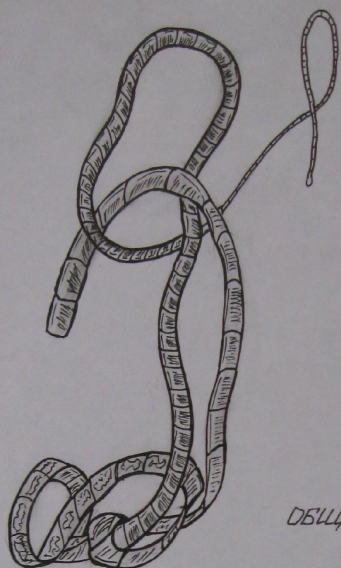


БЫЧИЙ

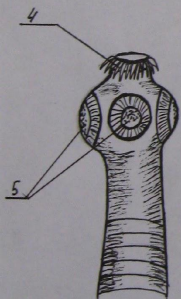
ЦЕПЕНЬ



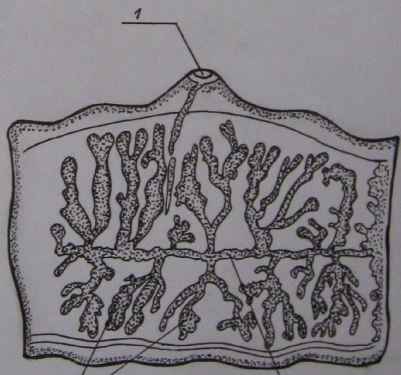
Свиной цепень - тениоз



ОБЩИЙ ВИД

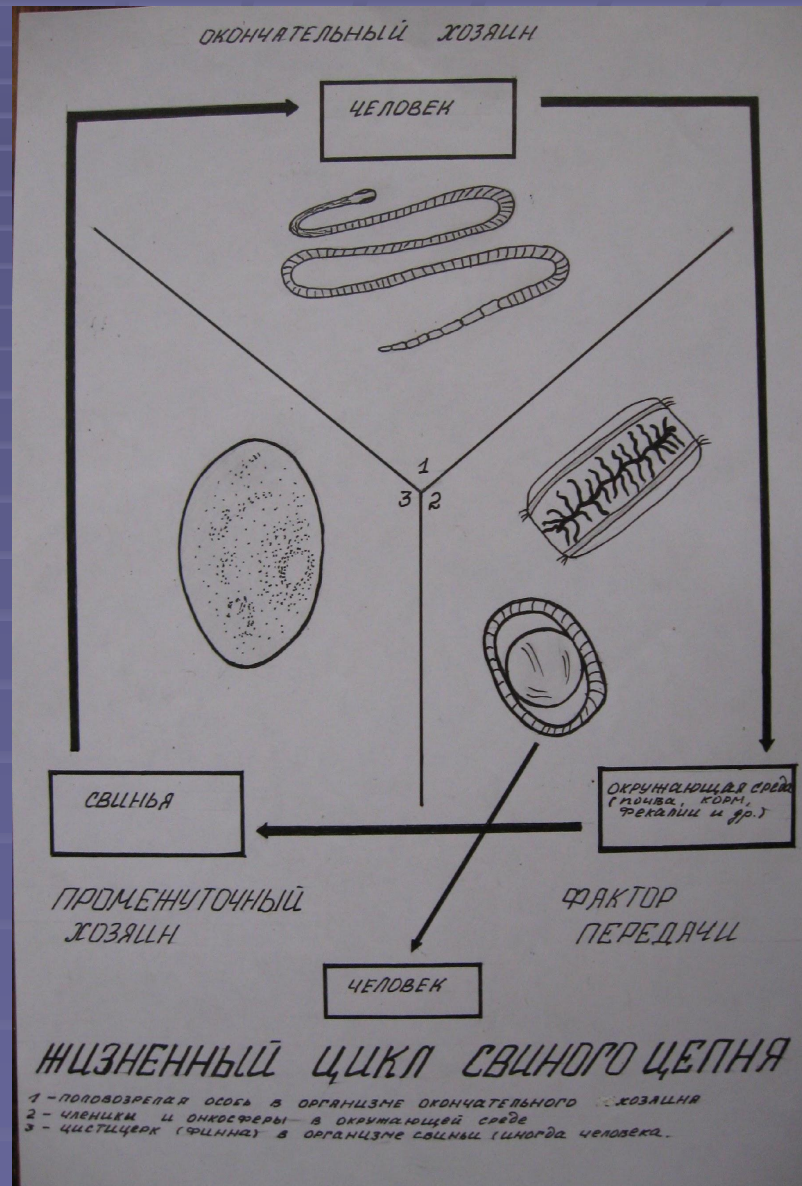


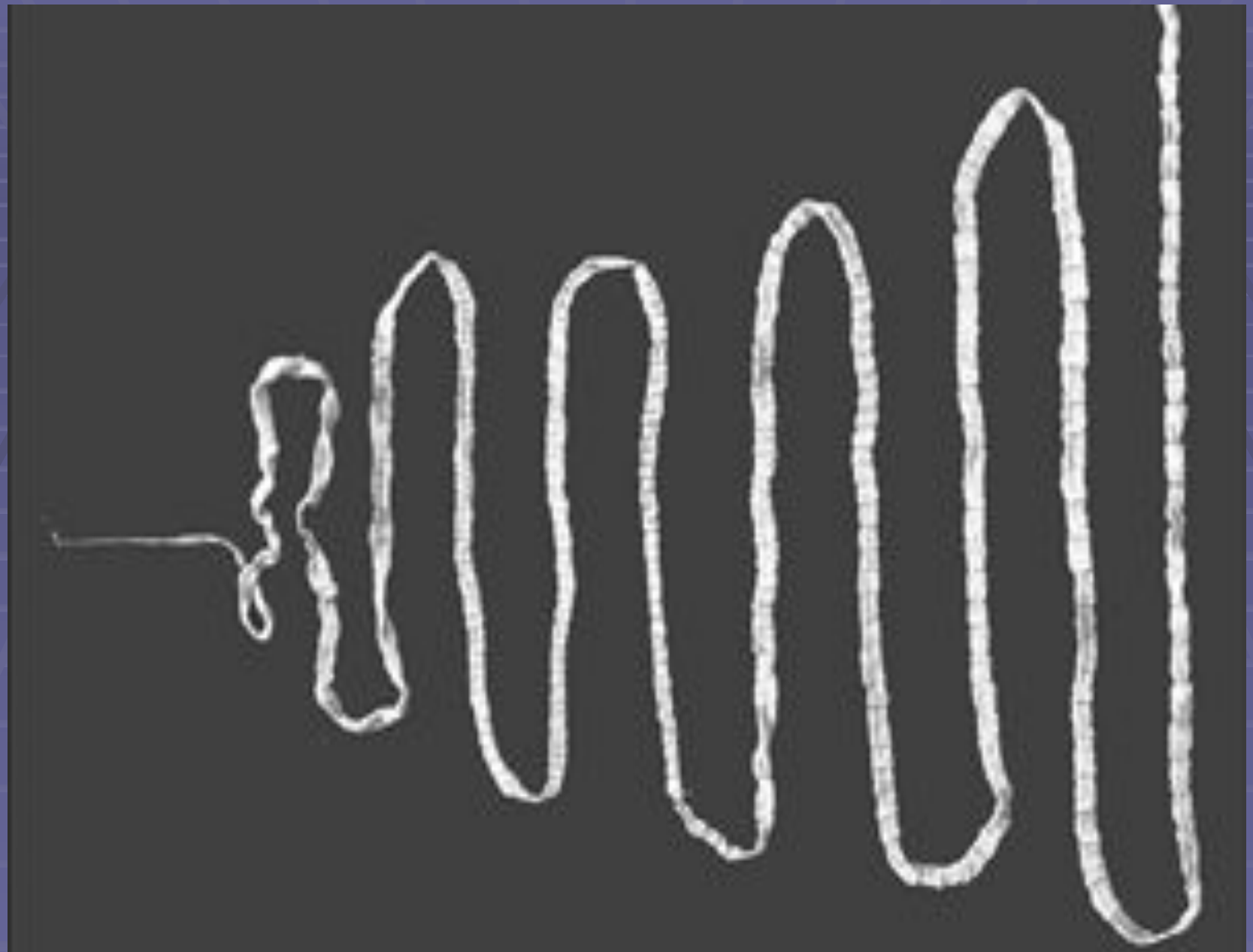
СКОЛЕС



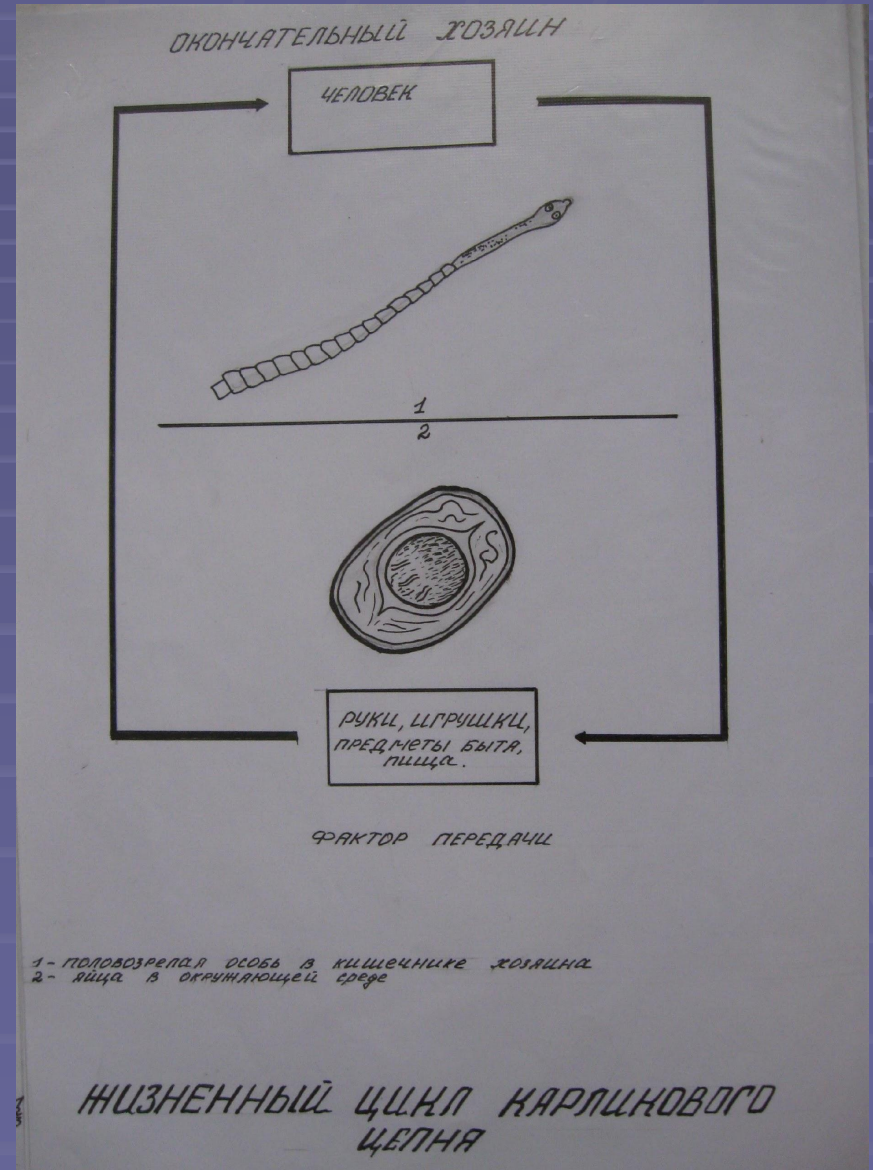
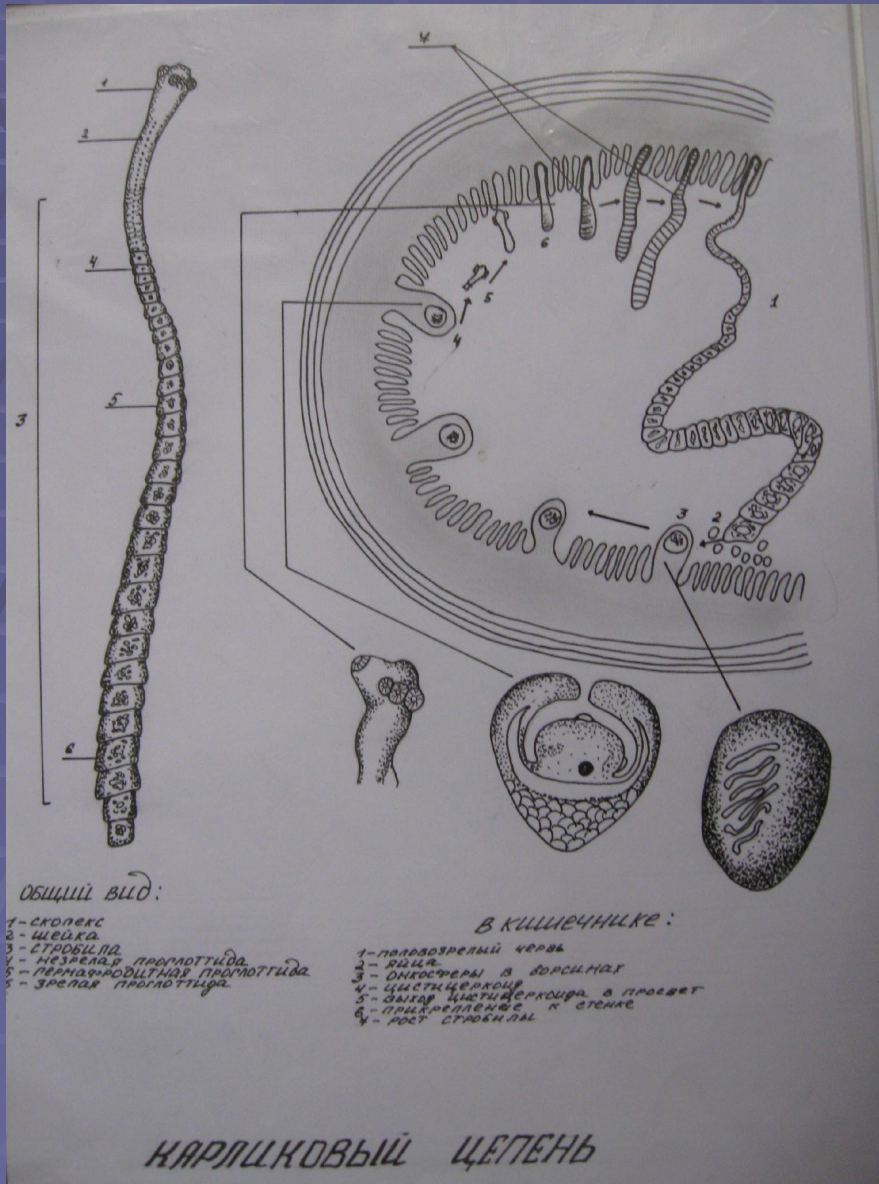
ЗРЕЛАЯ ПРОГЛОТТИДА

- СВИНОЙ ЦЕПЕНЬ**
- 1 - ЦИСТАРНАЯ СУМКА
 - 2 - СКОЛЕС
 - 3 - РОСТЕЛЛИЙ СЪВОД
 - 4 - КРЮЧКИ НА СКОЛЕСЕ
 - 5 - ПЛОСКОСТИ

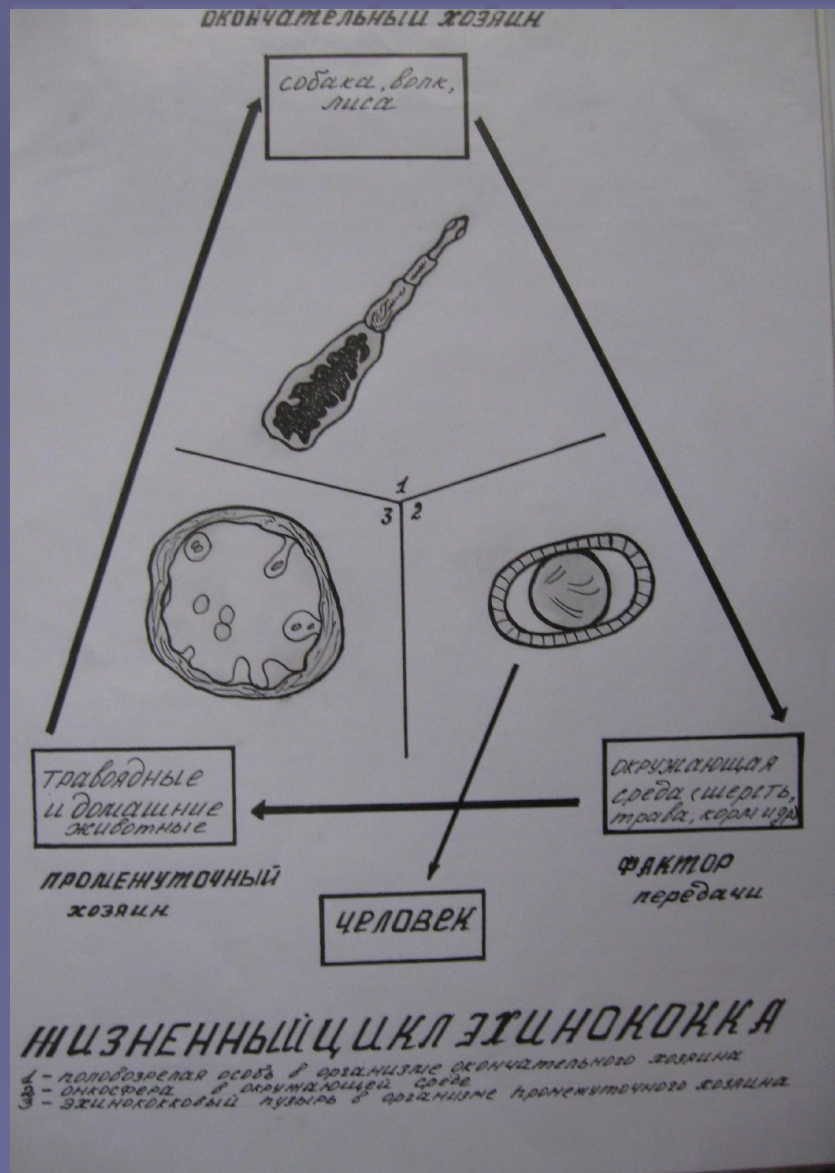
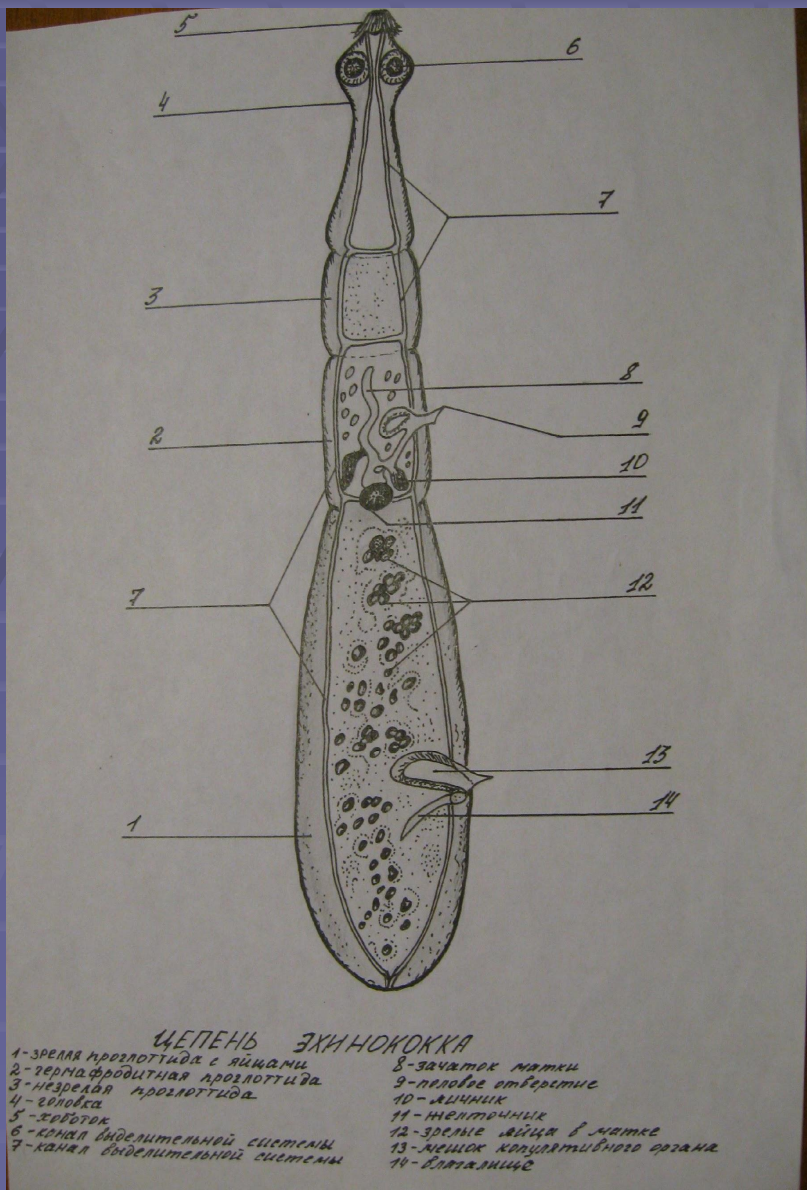




Карликовый цепень - гименолепидоз



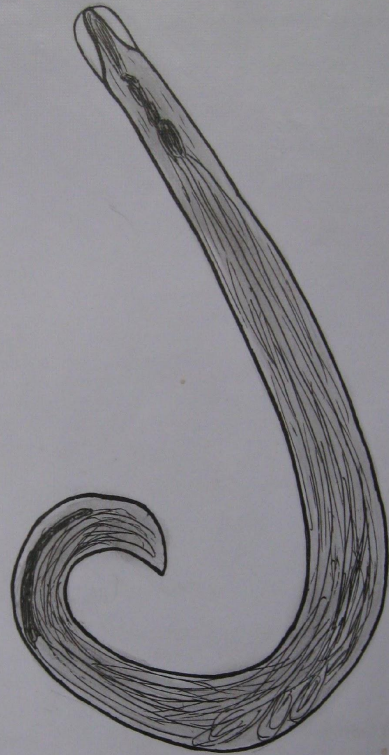
Эхинококк - эхинококкоз



Острица - энтеробиоз



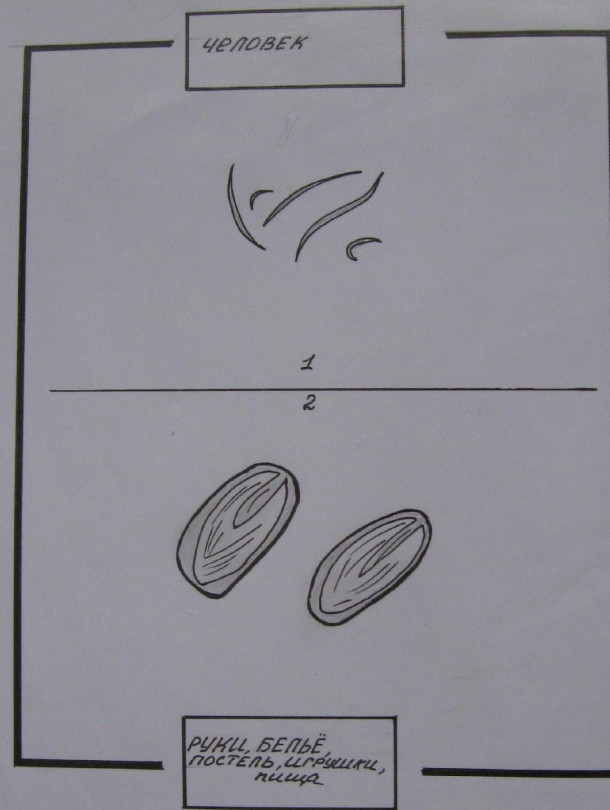
Натуральная величина



САМЕЦ: ХАРАКТЕРНЫ КРИВОВИДНО ЗАГНУТЫЙ ХВОСТОВОЙ КОНЕЦ И СРАВНИТЕЛЬНО ПРОЗРАЧНОЕ ТЕЛО (ОТСУТСТВУЕТ ТЕМНАЯ МАТКА, ЗАПОЛНЯЮЩАЯ МЕЛО СЯМКИ)

ОСТРИЦА

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ХОЗЯИН



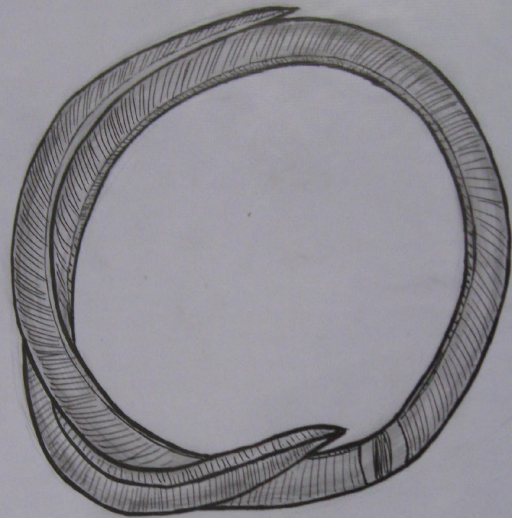
ФАКТОР ПЕРЕДАЧИ

1 - половозрелые особи в кишечнике человека
2 - яйца в окружающей среде

НИЗМЕННЫЙ ЦИКЛ ОСТРИЦЫ



Аскарида - аскаридоз

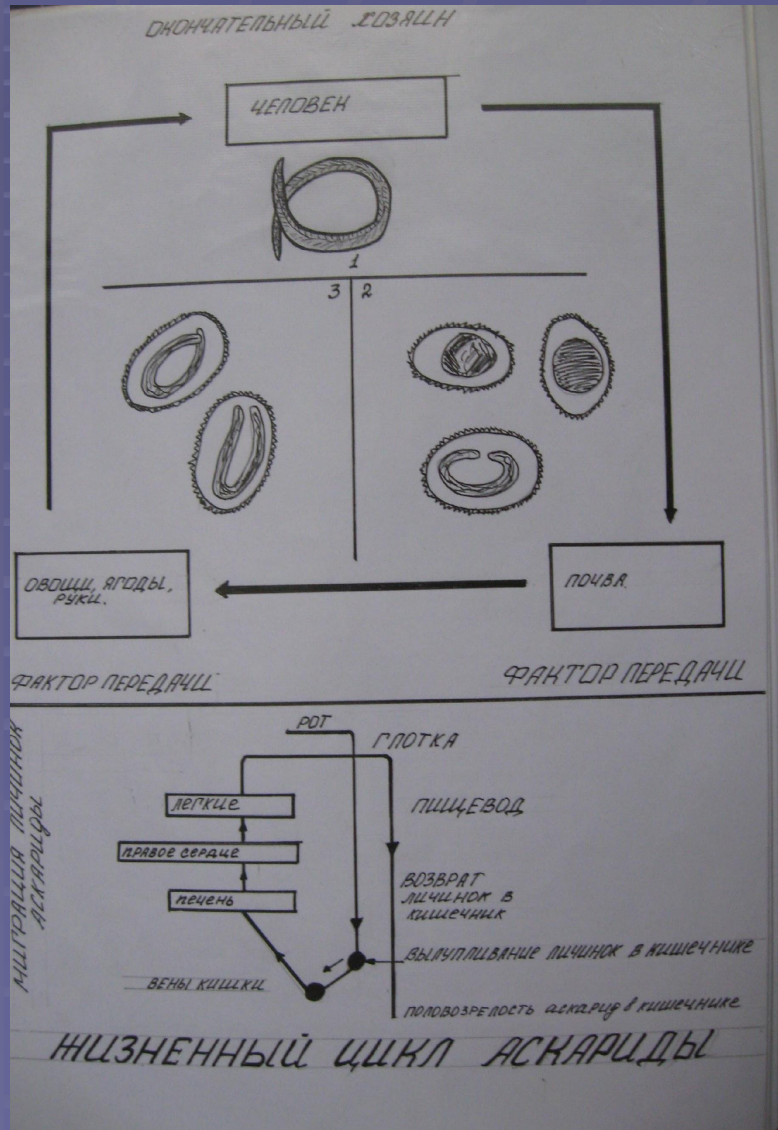


оплодотворенное яйцо



не оплодотворенное яйцо

АСКАРИДА

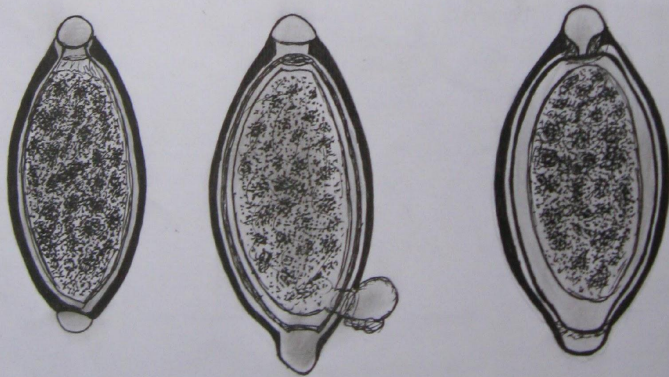
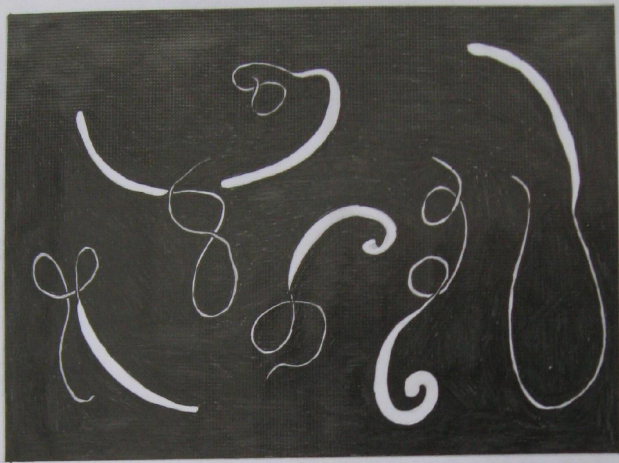




Аскарида человеческая (*Ascaris lumbricoides*).
Самец (внизу) и самка. ©

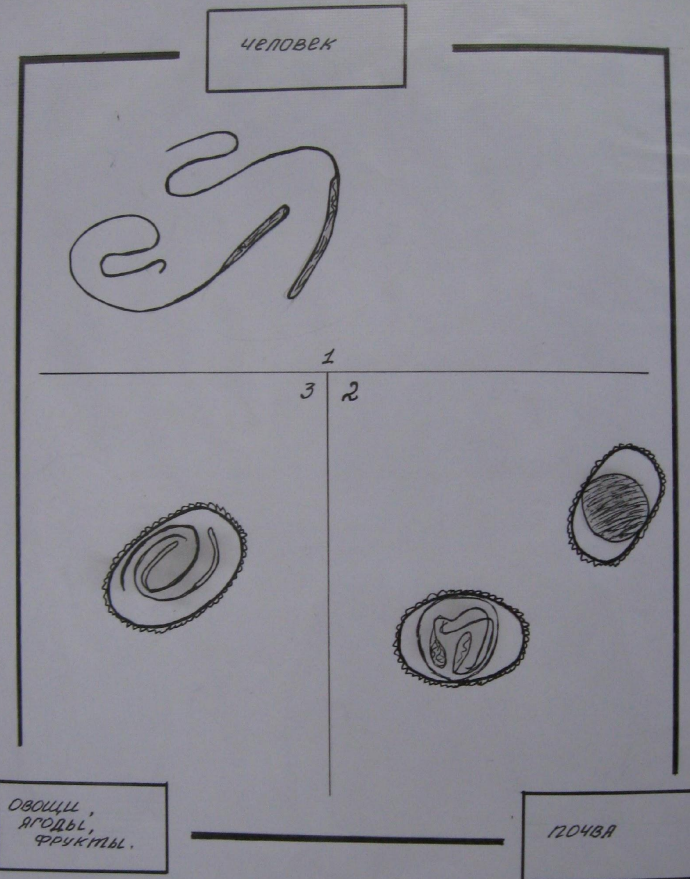
Власоглав - трихоцефалез

ВЛАСОГЛАВ



ЯЙЦА

ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ХОЗЯИН



ФАКТОР ПЕРЕДАЧИ

ФАКТОР ПЕРЕДАЧИ

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ВЛАСОГЛАВА
 1 - половозрелая особь в кишечнике человека.
 2 - яйца развивающиеся в почве.
 3 - яйца с инвазионной личинкой на овощах и ягодах.

Антигельминтные препараты



