

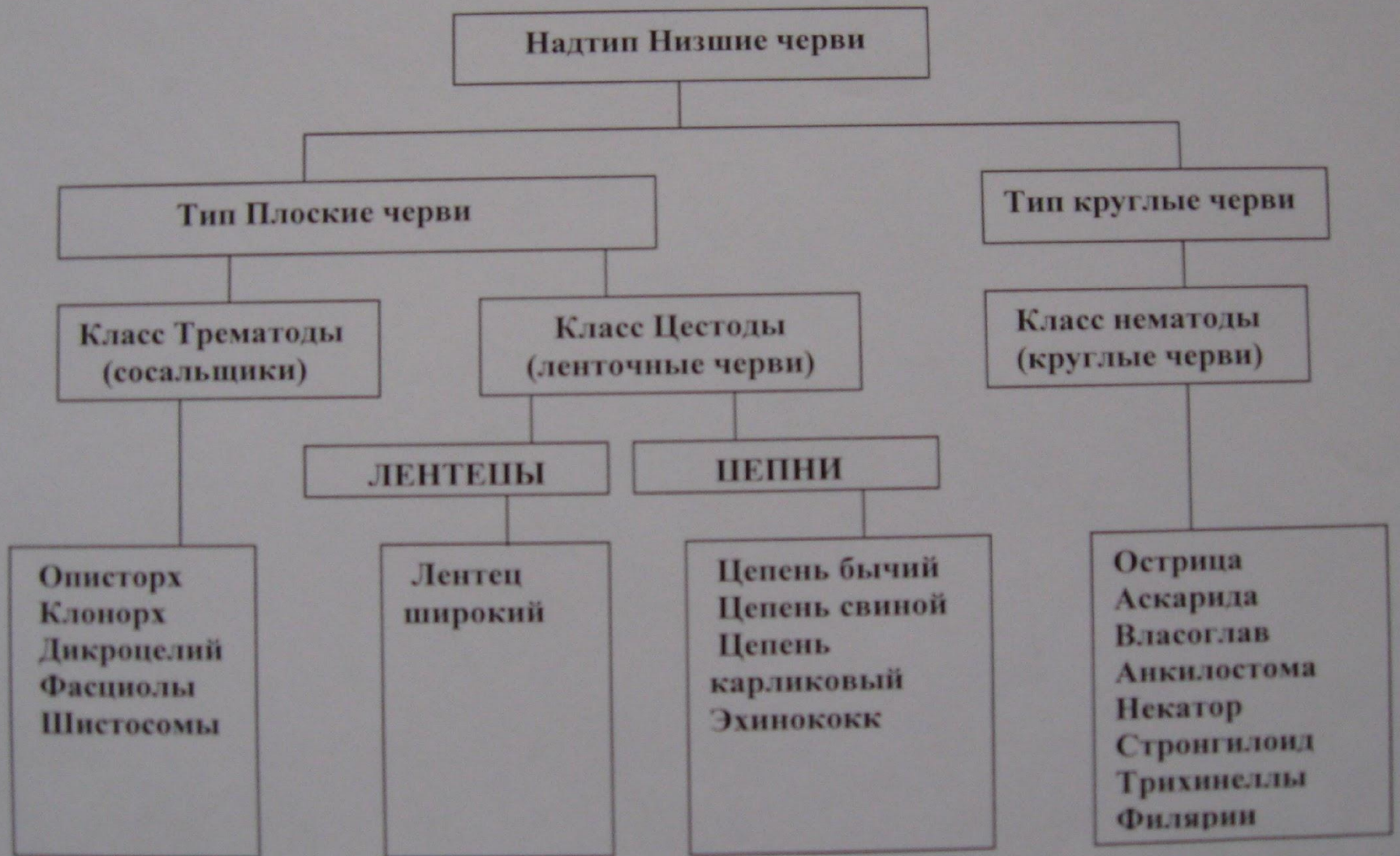
Медицинская паразитология

Гельминтология

Подготовила
преподаватель
Симагина Н.Б.

Гельминты (медицинская гельминтология)

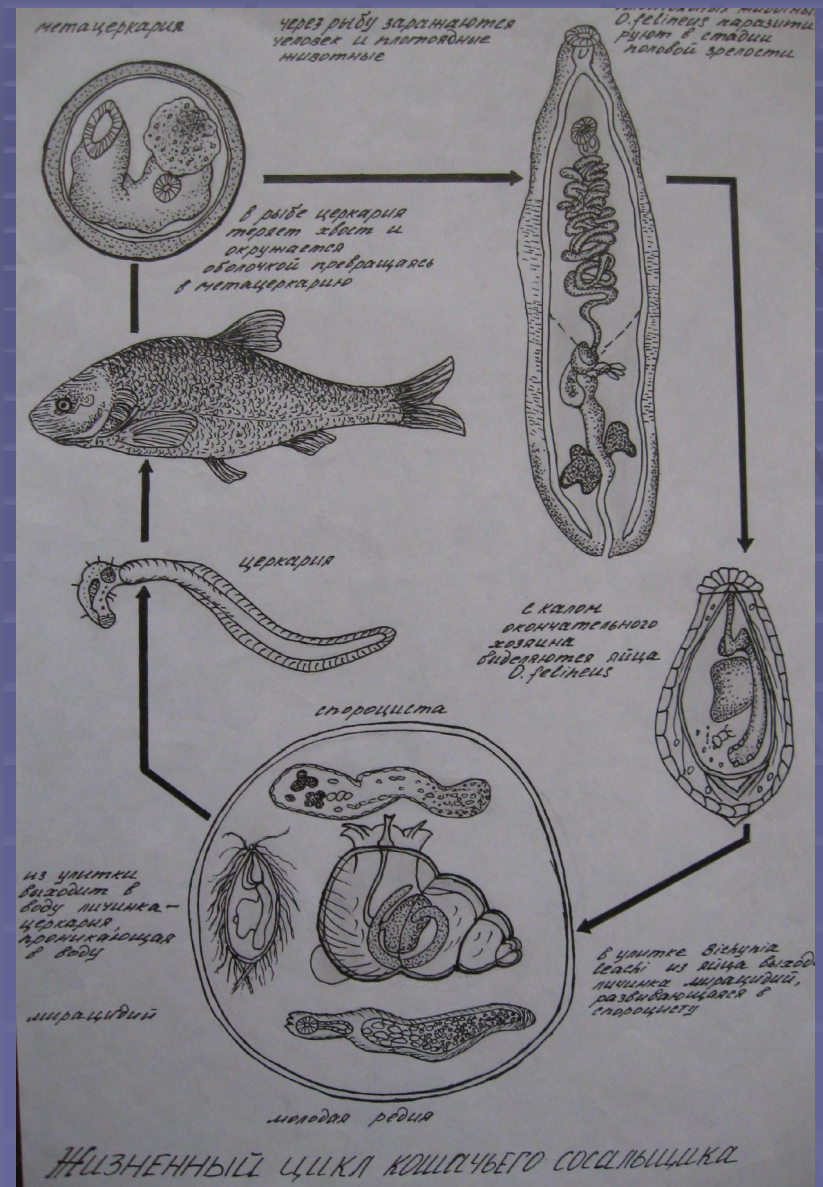
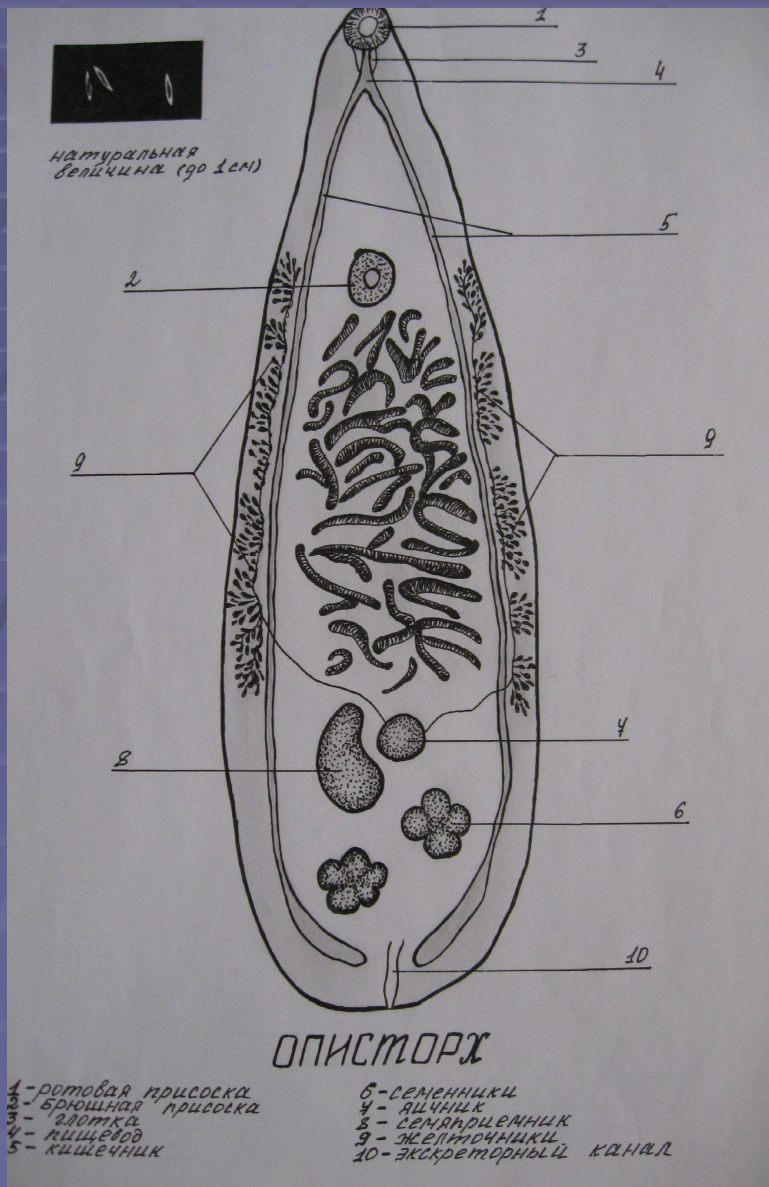
Гельминты - паразитические многоклеточные организмы, относящиеся к низшим червям надтипа сколецида (Scolecida).



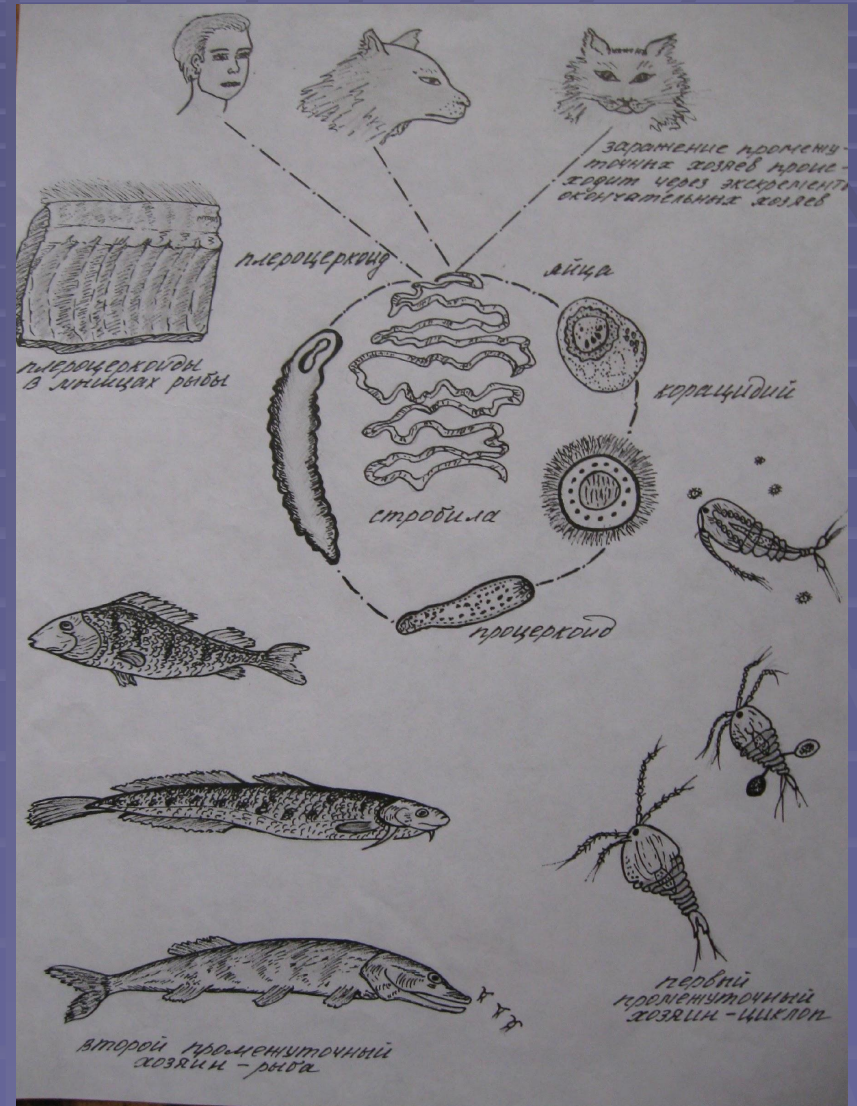
Класс трематоды (TREMATODA).

Большинство трематод с плоским ланцетовидным

Описторх – возбудитель описторхоза

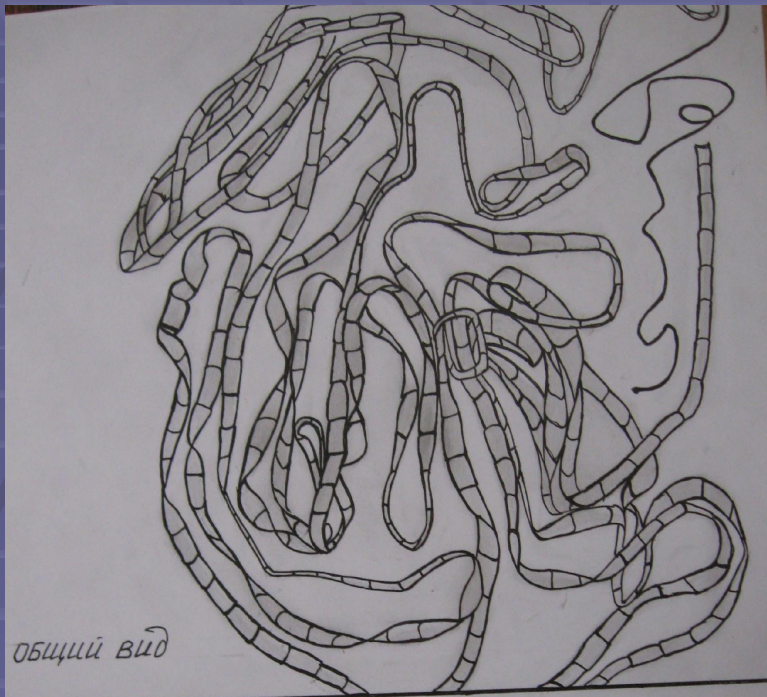


Широкий лентец – возбудитель дифилоботриоза



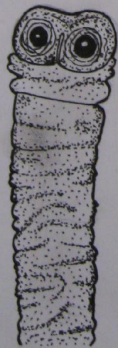


Бычий цепень - Тениархоз

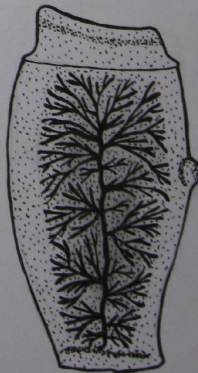


ОБЩИЙ ВИД

СКОЛЕКС

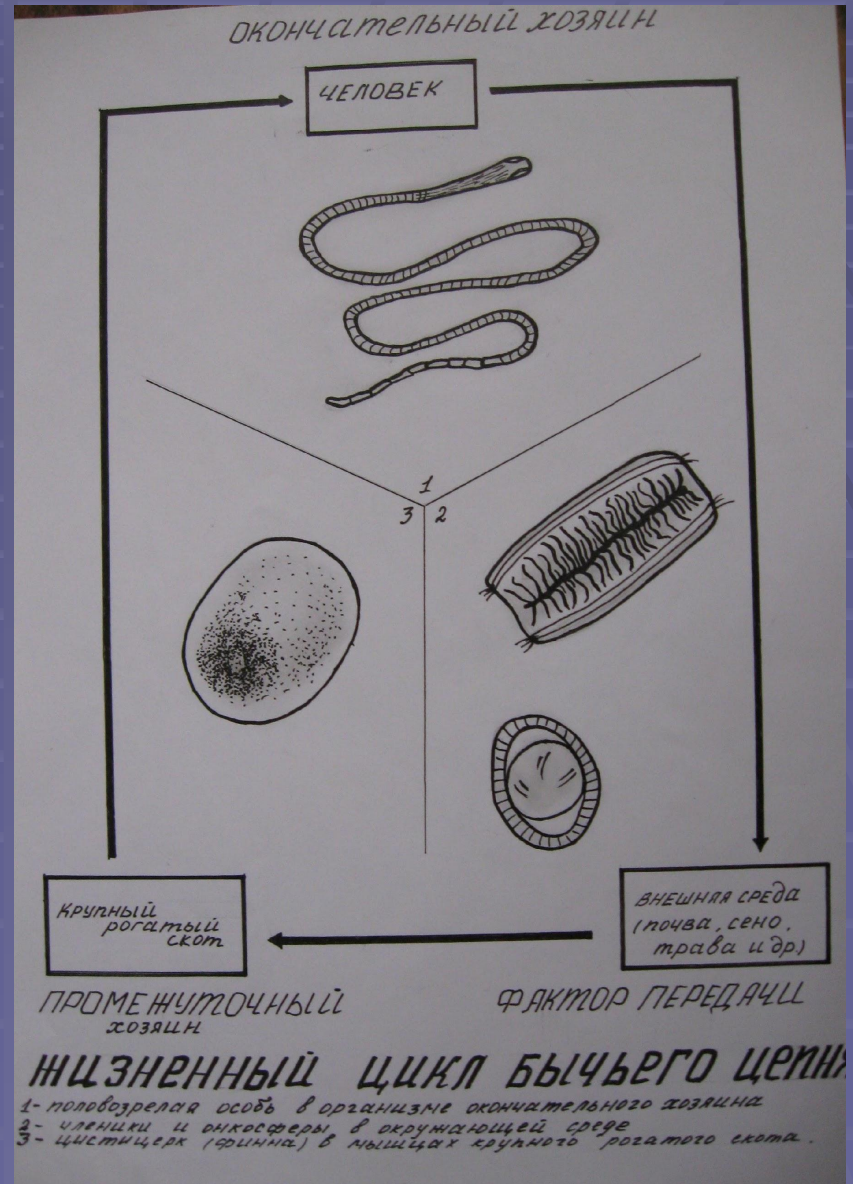


ЗРЕЛАЯ ПРОГЛОТЦИДА

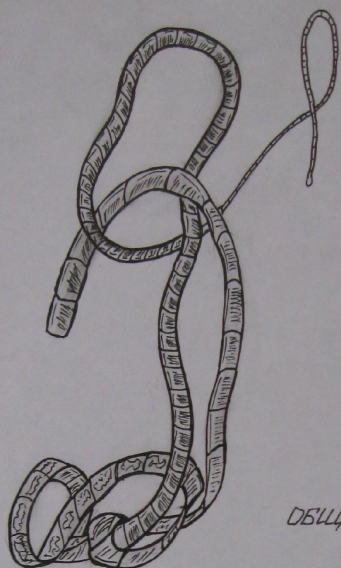


БЫЧИЙ

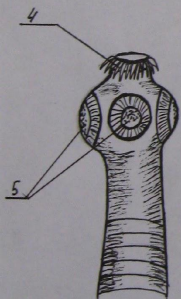
ЦЕПЕНЬ



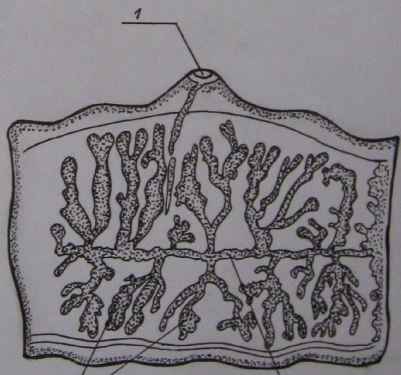
Свиной цепень - тениоз



Общий вид



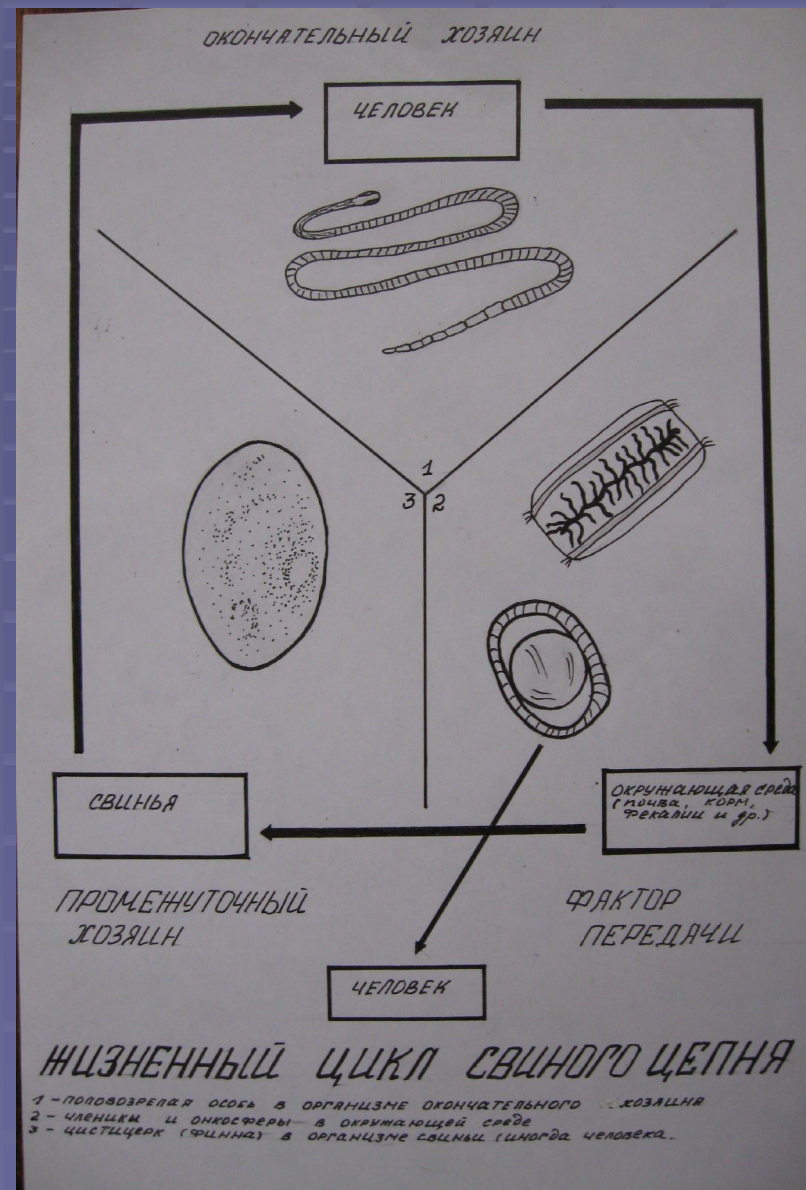
СКОЛЕС

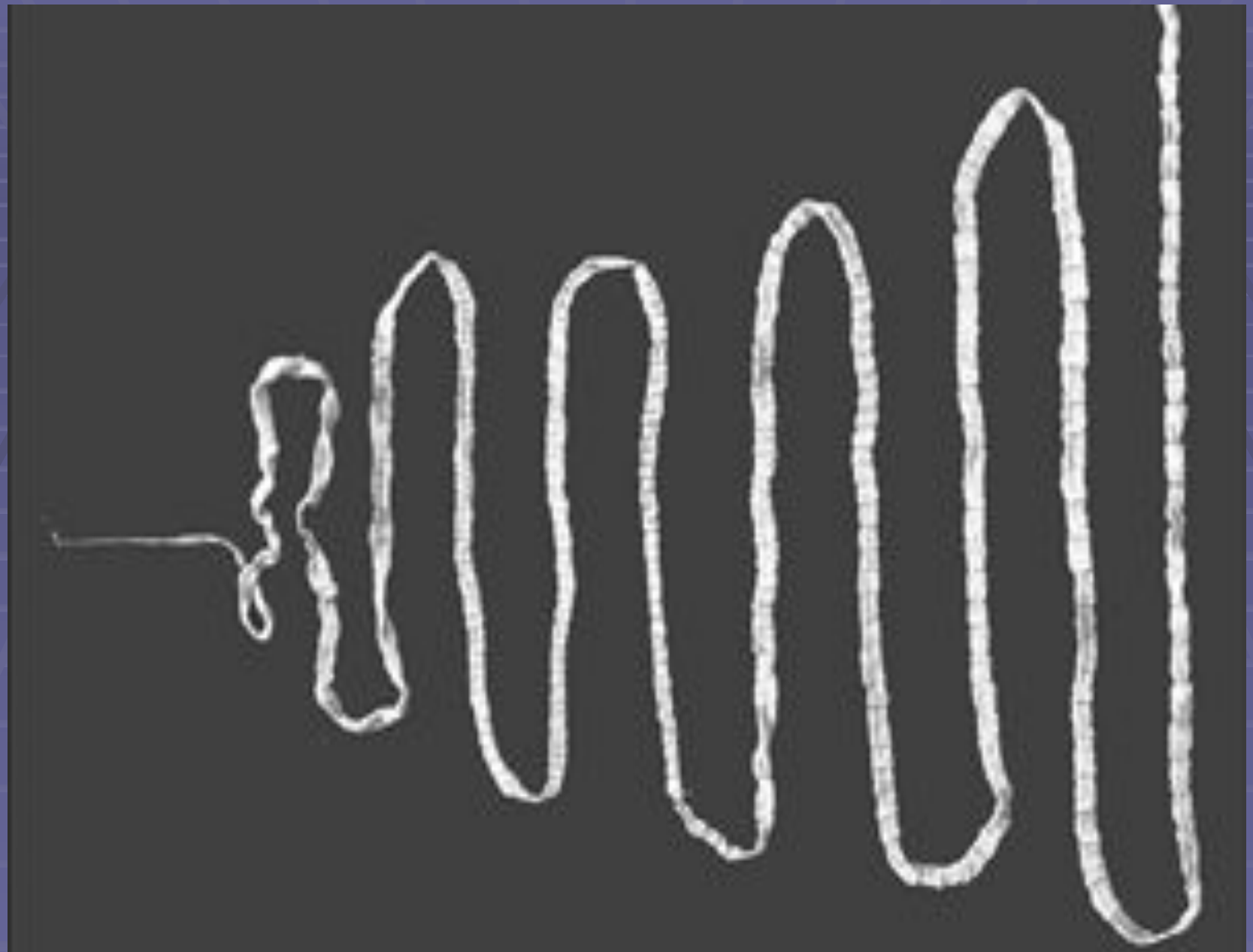


ЗРЕЛАЯ ПРОГЛОТТИДА

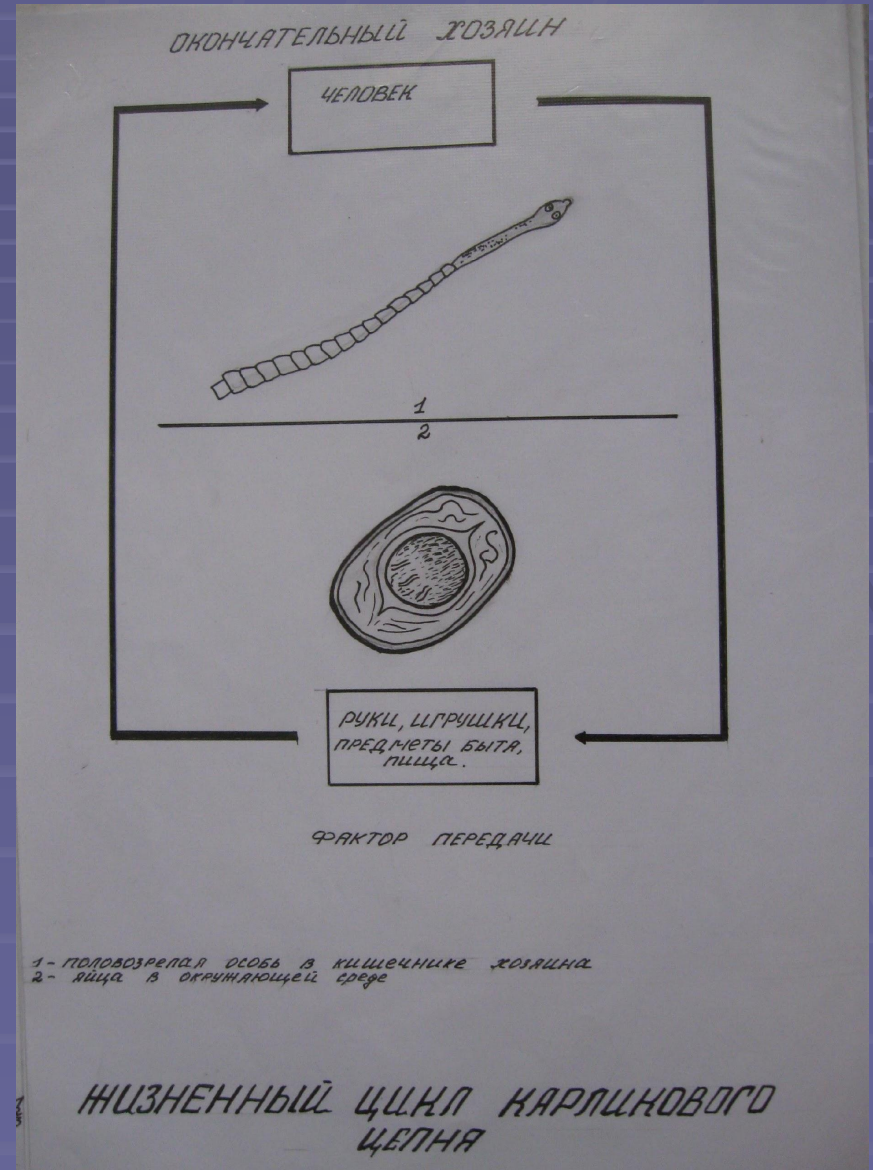
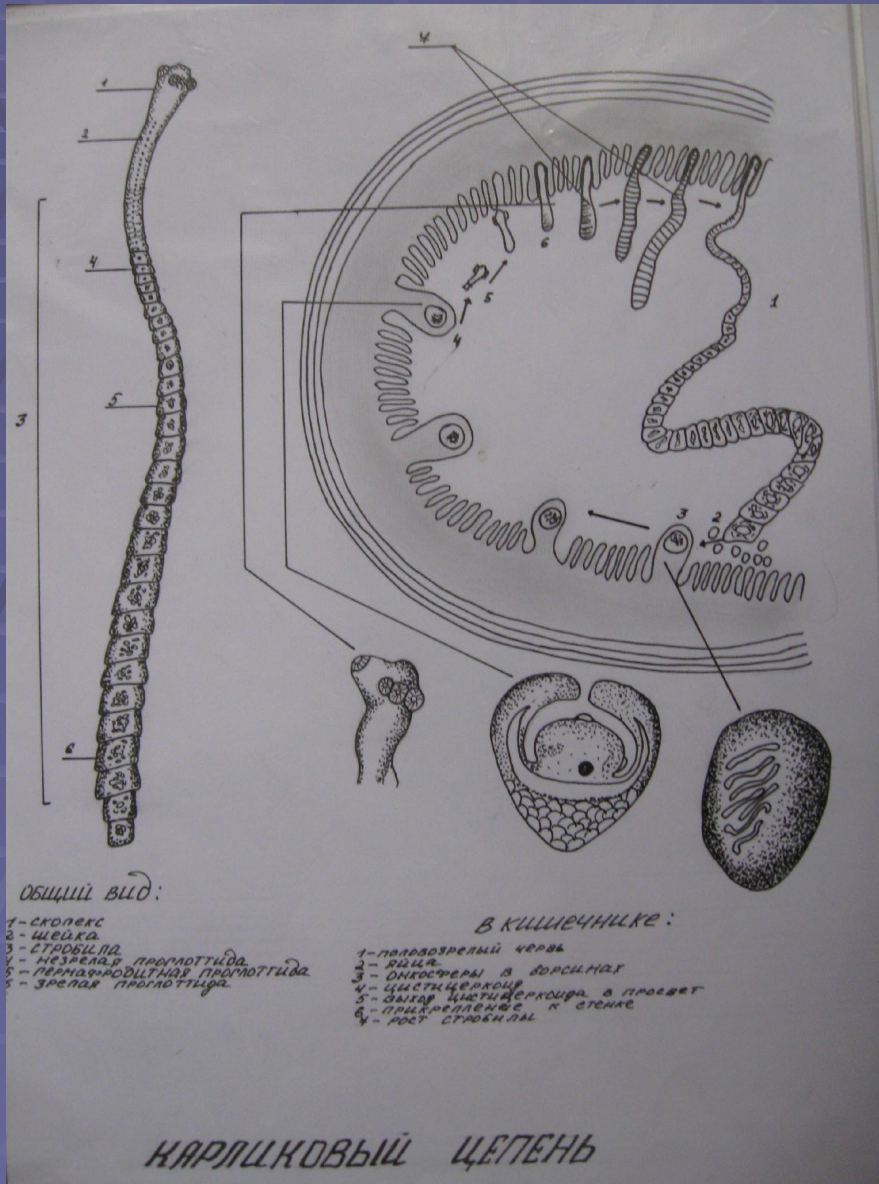
- 1 - ЦЕПЛЯЩАЯ СУМКА
 2 - СКОЛЕСЫЕ ОТВЕТВЛЕНИЯ НАКЛИ
 3 - ПОДВАННЫЙ СТВОЛ НАКЛИ
 4 - КЛЮЧЬ НА СКОЛЕСЕ
 5 - ПЛОСКОСКИ

СВИНОЙ ЦЕПЕНЬ

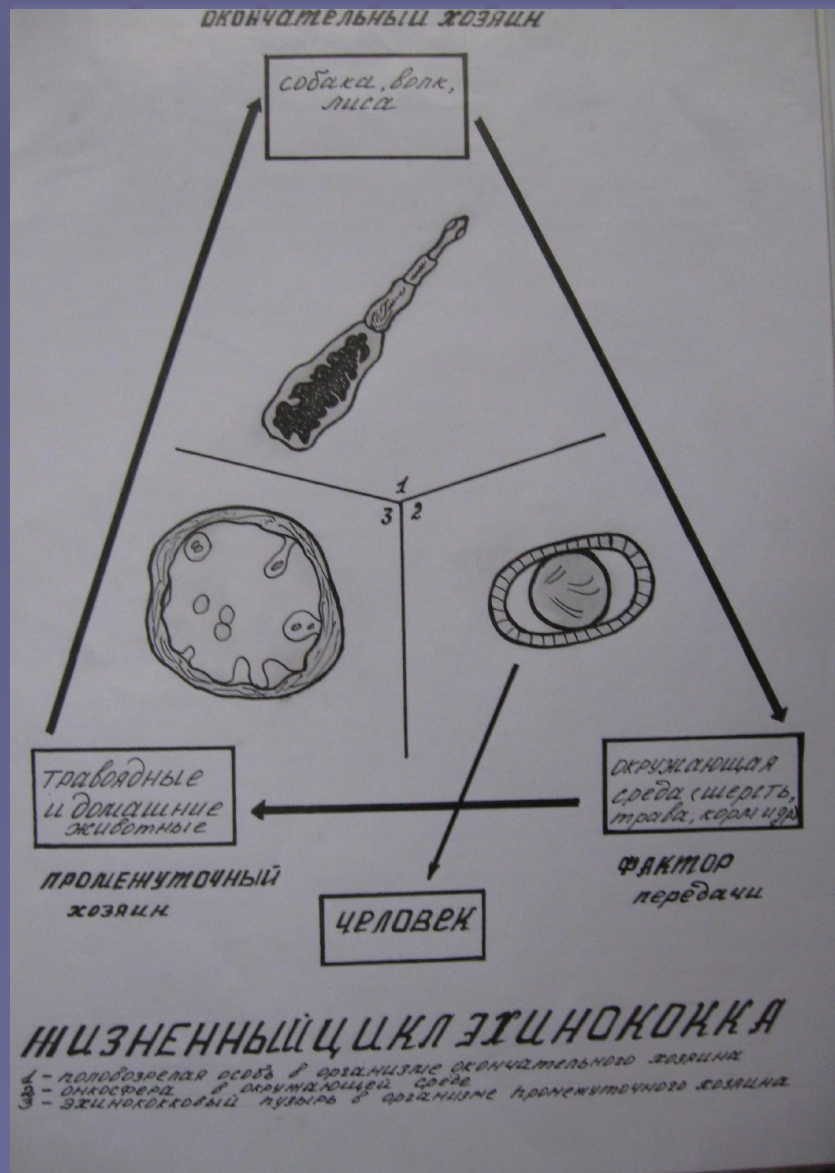
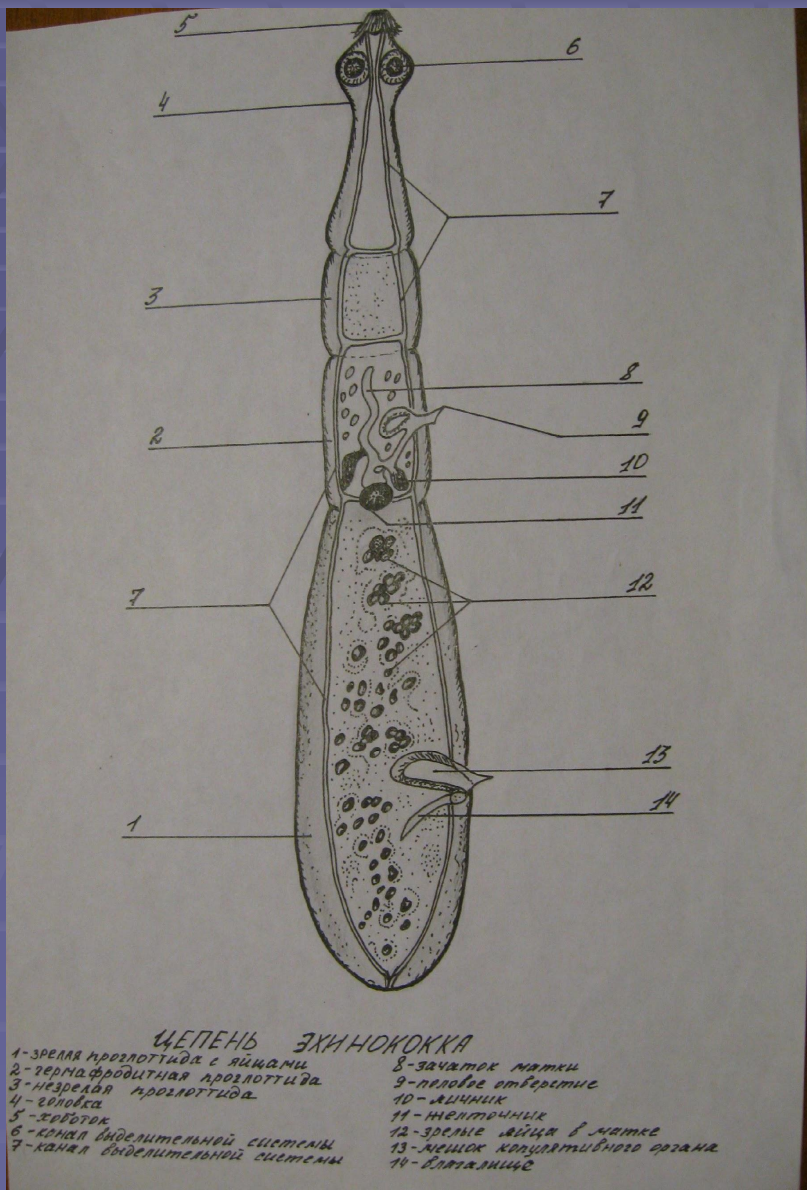




Карликовый цепень - гименолепидоз



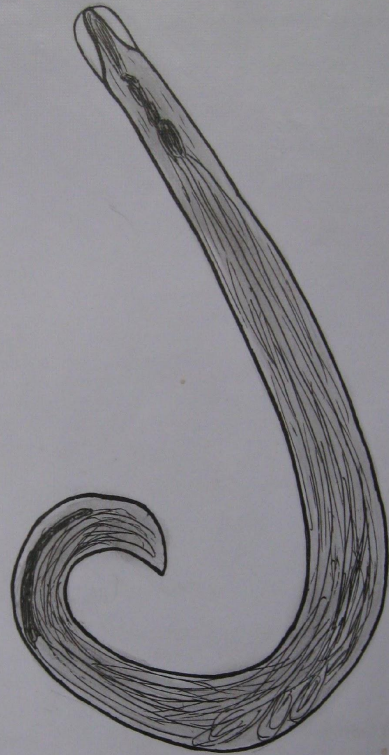
Эхинококк - эхинококкоз



Острица - энтеробиоз



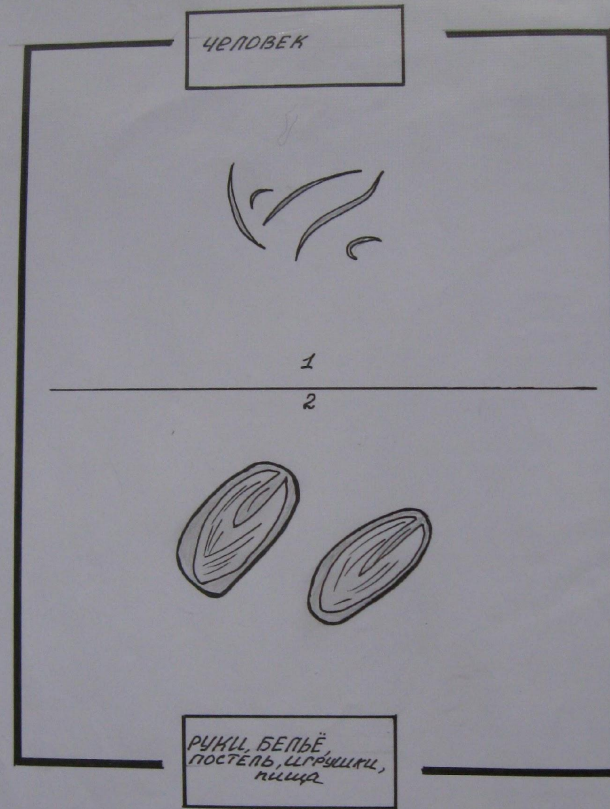
натуральная величина



самец: характерны кривовидно закрученный хвостовой конец и сравнительно прозрачные тело (отсутствует темная матка, заполняющая тело самки)

ОСТРИЦА

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ХОЗЯИН



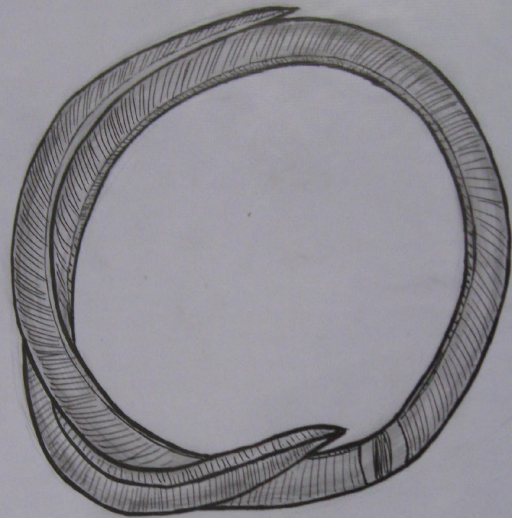
ФАКТОР ПЕРЕДАЧИ

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

НИЗМЕННЫЙ ЦИКЛ ОСТРИЦЫ



Аскарида - аскаридоз

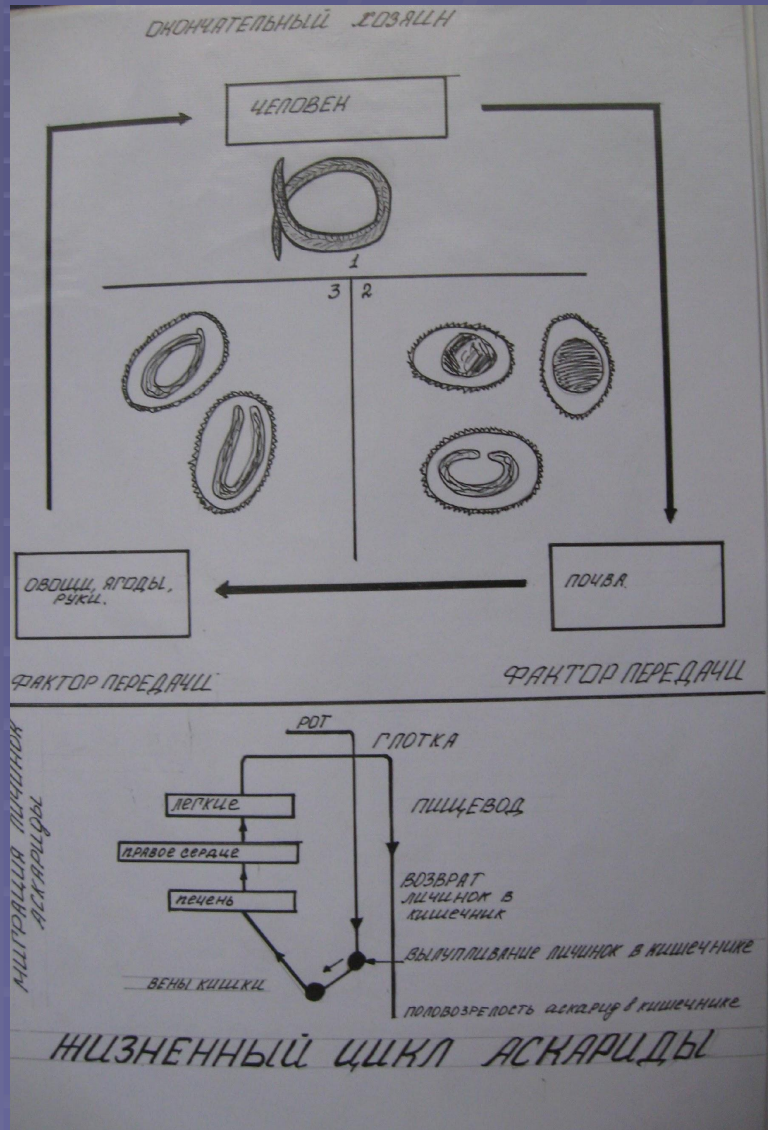


оплодотворенное яйцо



не оплодотворенное яйцо

АСКАРИДА

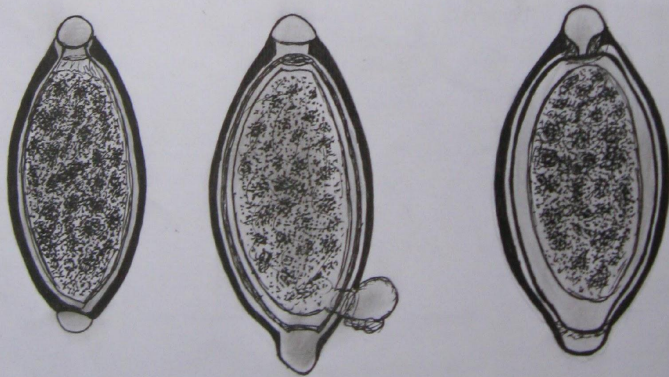
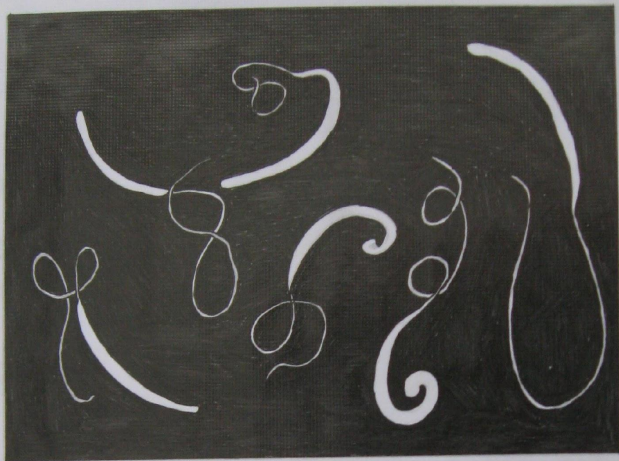




Аскарида человеческая (*Ascaris lumbricoides*).
Самец (внизу) и самка. ©

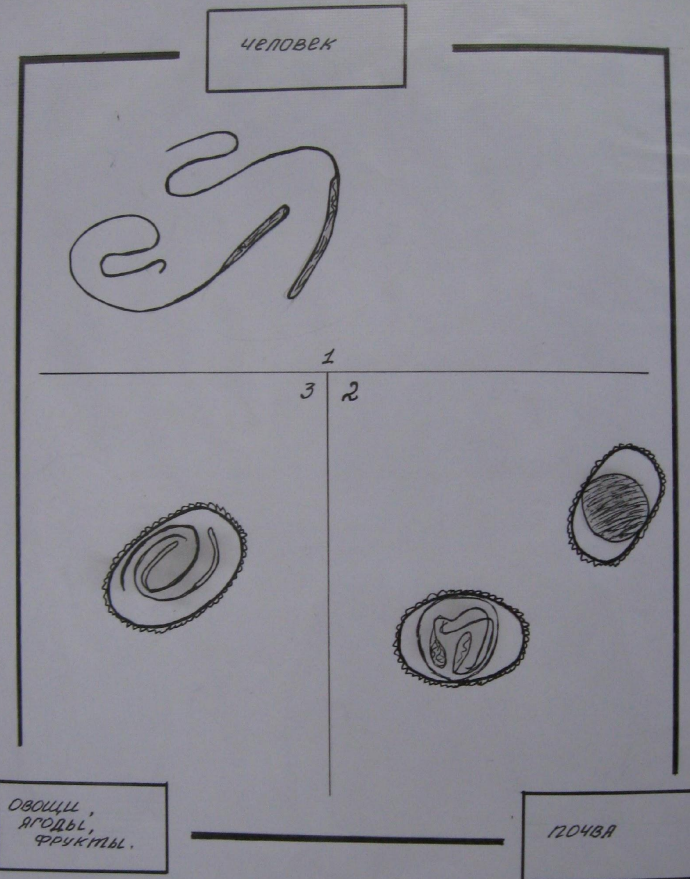
Власоглав - трихоцефалез

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



