

Муниципальное образовательное учреждение Петровская средняя общеобразовательная школа Урюпинского района Волгоградской области.

Разнообразие плоских червей: сосальщики и цепни

Учитель биологии
Галковская Ирина Ивановна
7 класс
2010г

Эталоны ответов.

Уровень А: 1; 2; 3; 7; 8; 9; 10;

Уровень В : 1; 4; 5; 6; 8;

Уровень С : 2; 3; 4; 6; 10;

Классификация плоских червей

Тип
Плоские черви

Класс
Ресничные

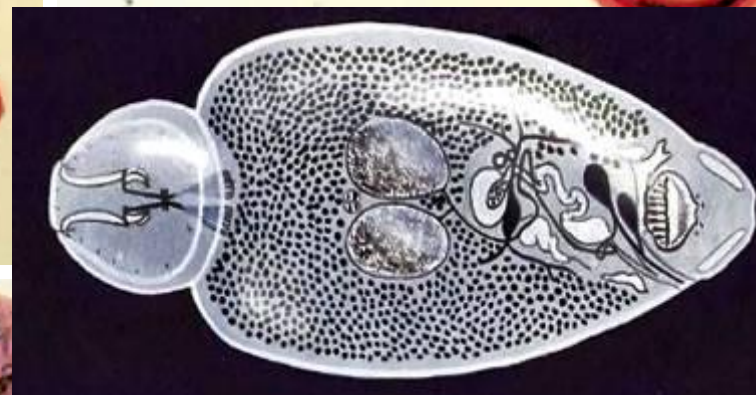
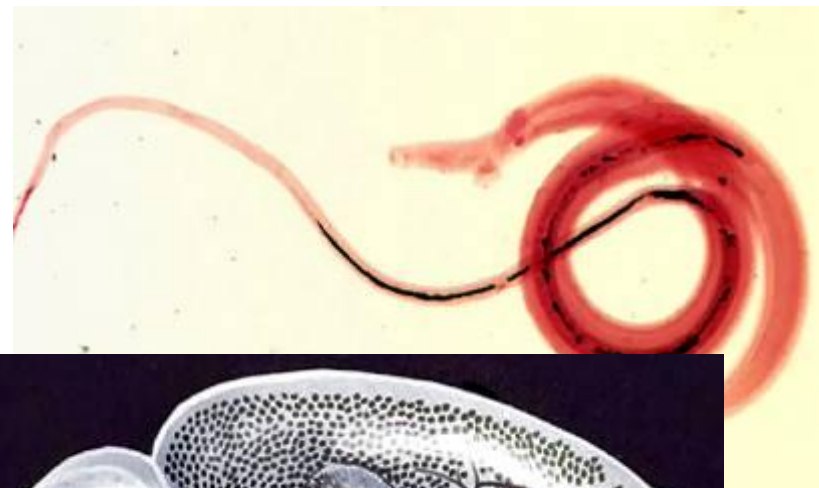
Класс
Сосальщики
(Трематоды)

Класс
Ленточные
(Цестоды)

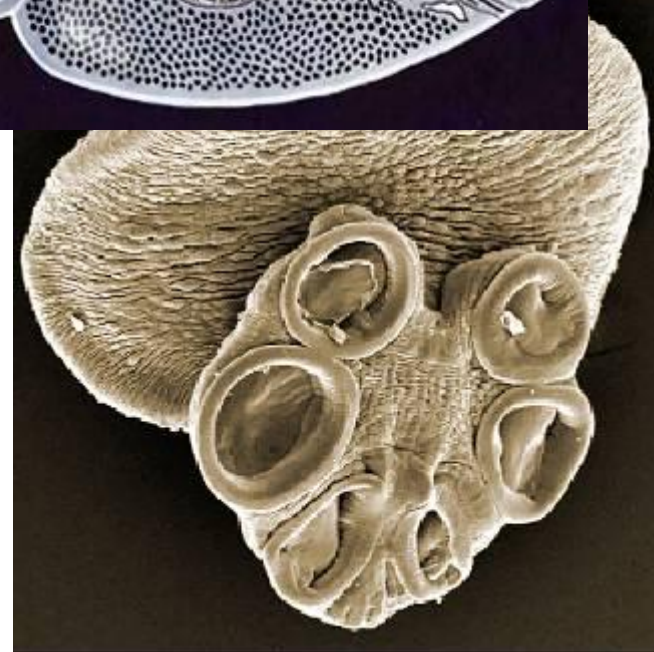
Известно около 13 тысяч видов плоских червей, объединенных в 10 классов. Три основных класса изучаем в школе

Класс Сосальщики

Китайская двуустка



Печеночный
сосальщик

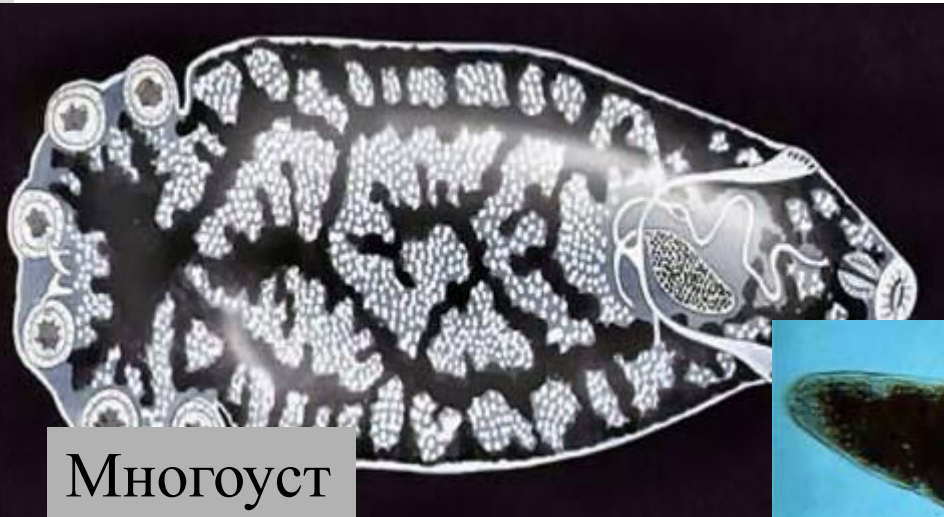


Класс Сосальщики

Кровяная двуустка



- Листовидная форма;
 - Две или более присосок (питание и прикрепление);
 - Полости тела нет;
 - Разветвленный кишечник;
- Все эндопаразиты;
4000 видов;
Кутикула.



Многоуст



Паразит тихоокеанской сельди

Расставь карточки в правильном порядке

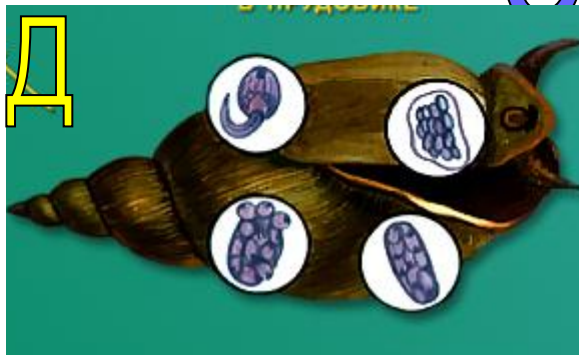
1



2



4



5



6



Ответ

Класс Ленточные черви

Бычий цепень

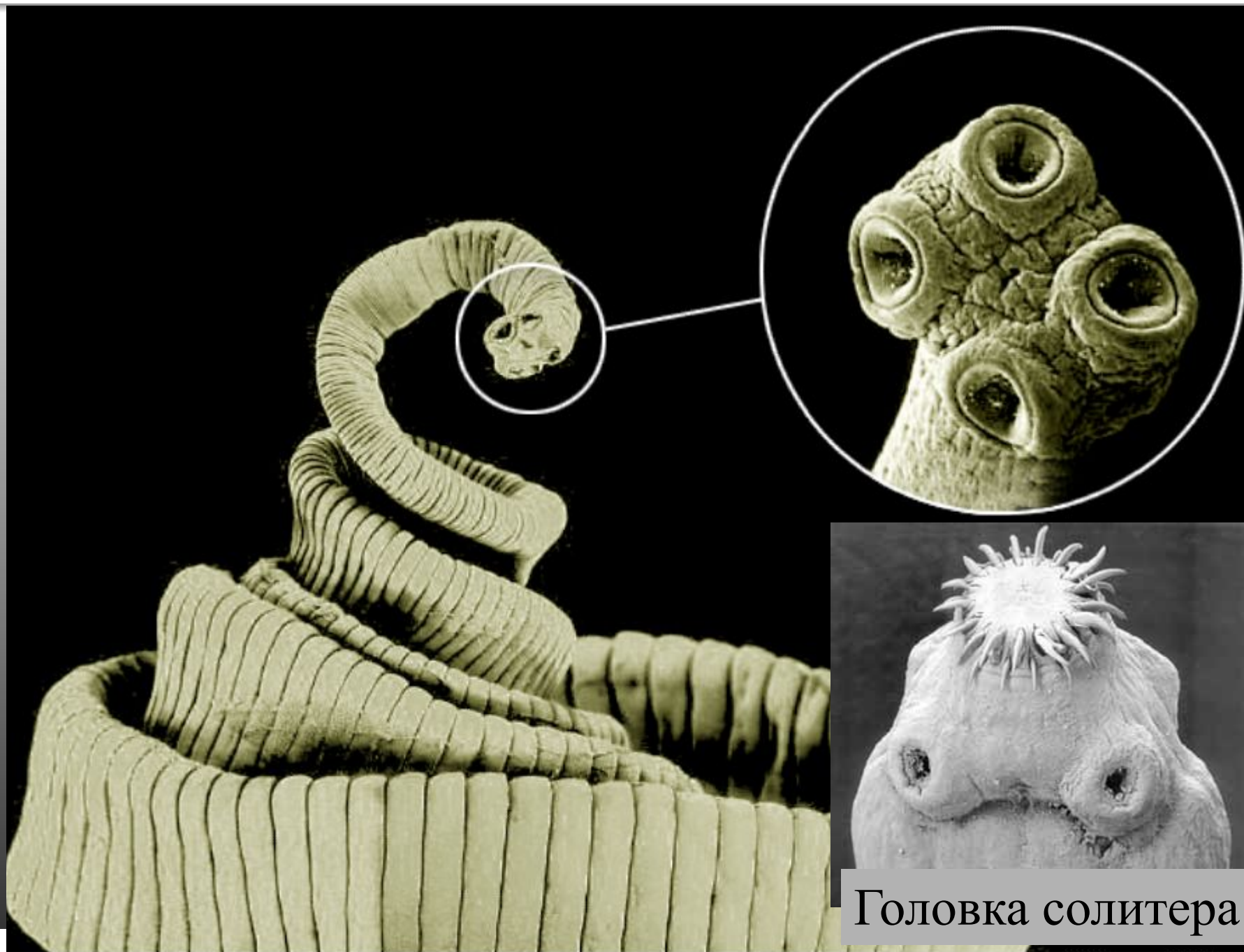


Эхинококки



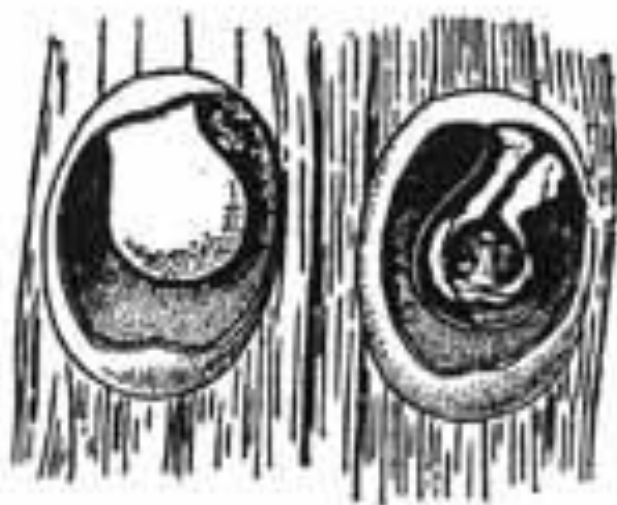
Широкий лентец





Головка солитера

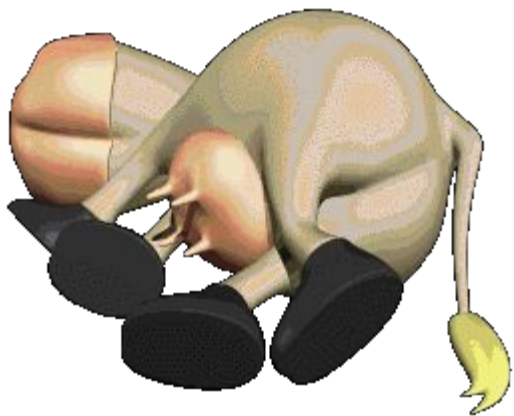
Финны эхинококка и свиного цепня



Вопросы для мини – проекта.



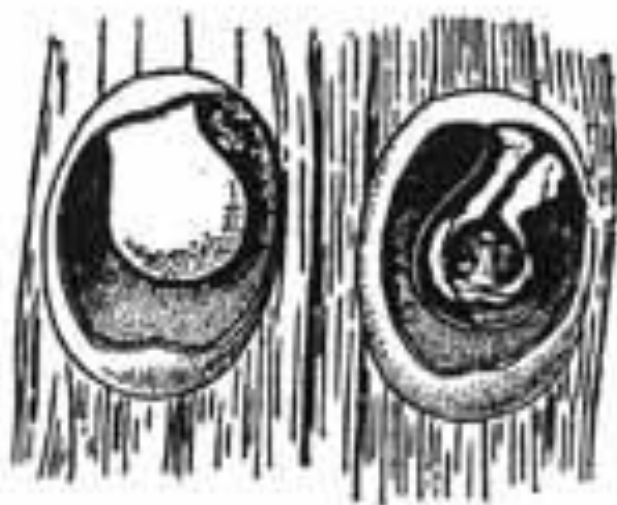
- Кто является окончательным и промежуточным хозяином червя?
- Где поселяются личинки и взрослые особи?
- Каковы пути заражения?
- Какие меры профилактики заражения данным паразитическим червем вы можете предложить?



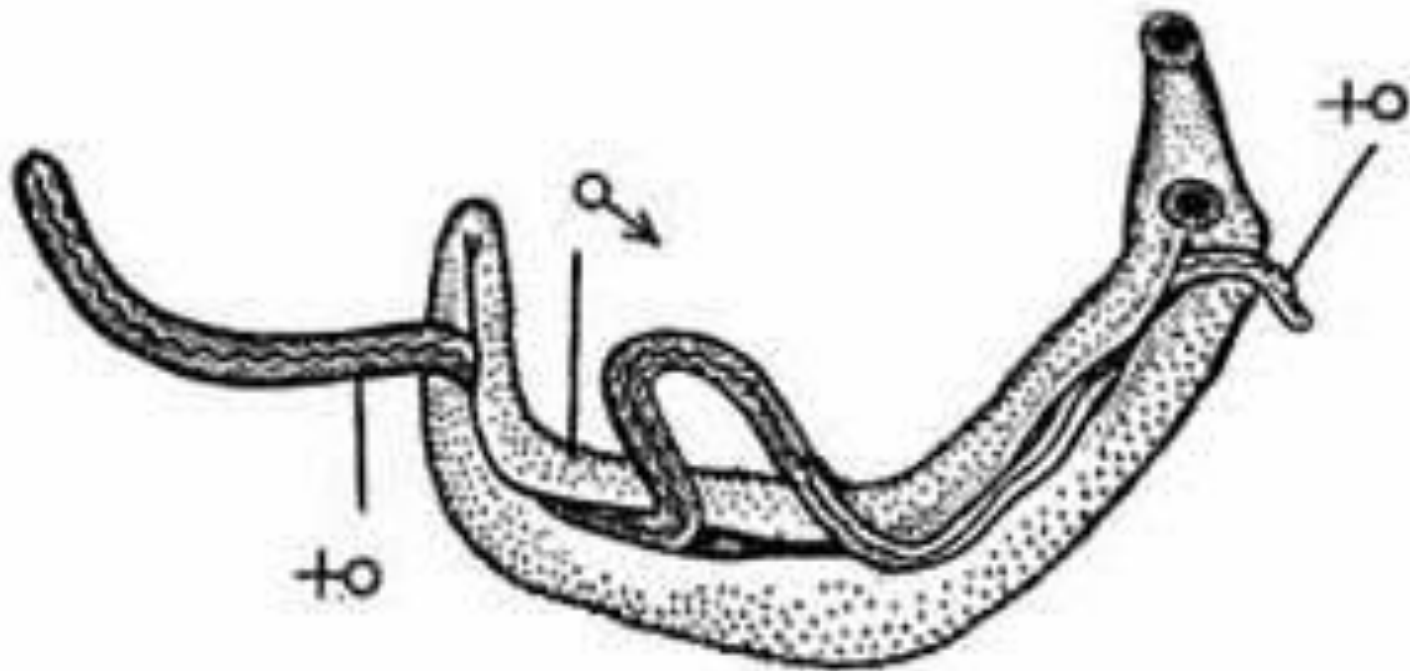
Спасибо за урок!

Иллюстрации для
выступления групп
с отчетами по мини - проекту

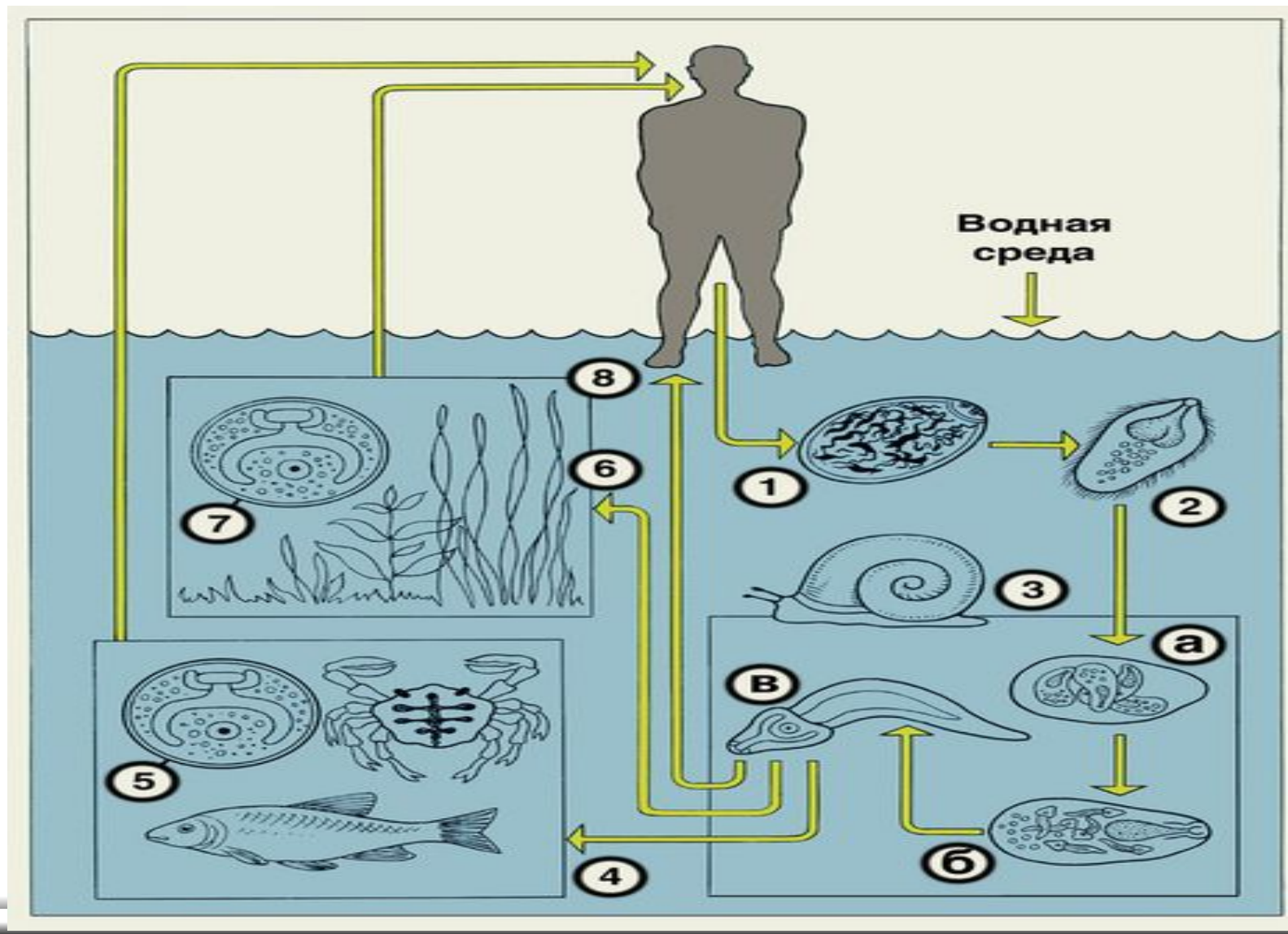
Финны эхинококка и свиного цепня



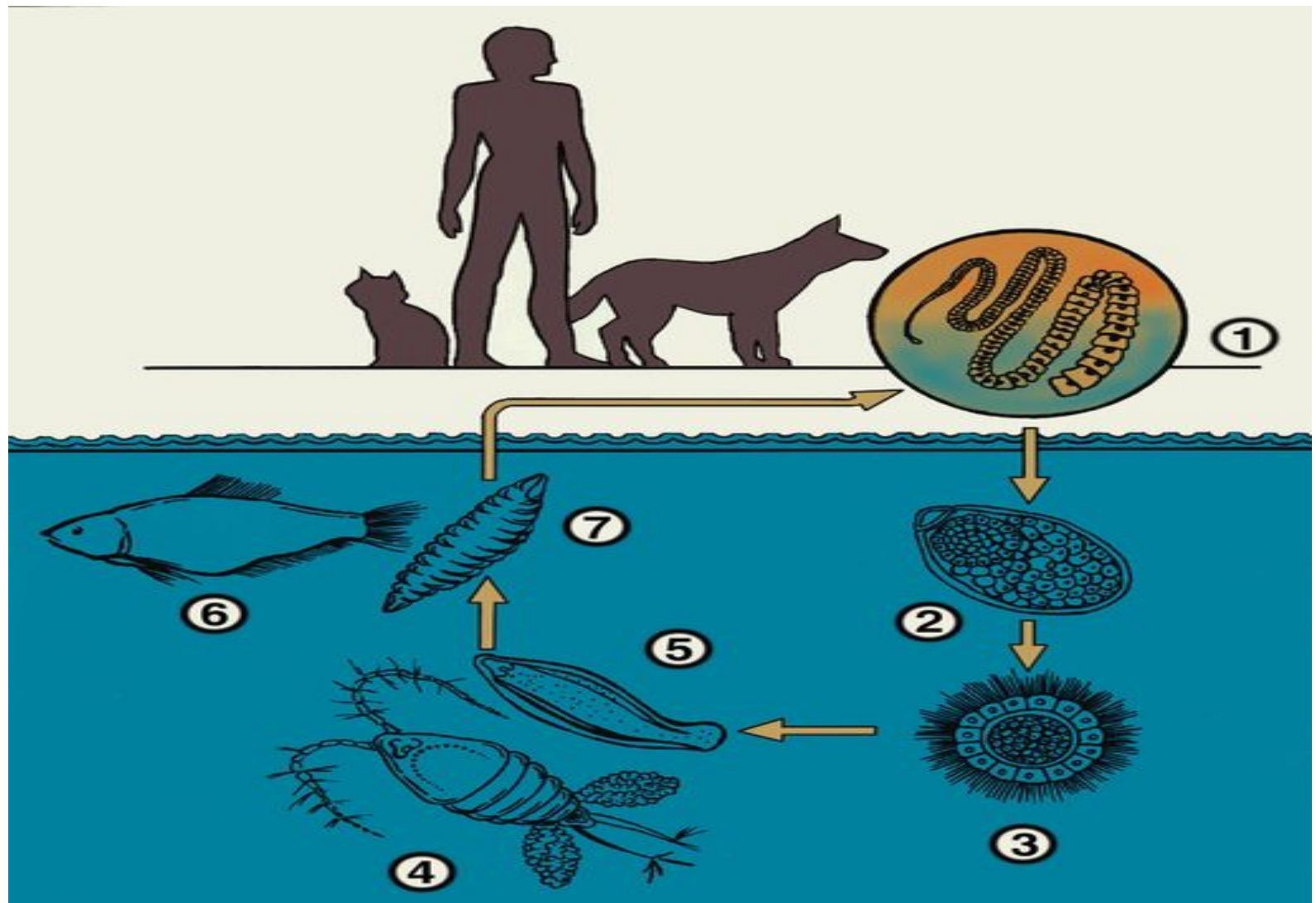
Кровяная двуустка



Кошачья двуустка



Широкий лентец



Бычий цепень

