

# Паразитические плоские черви



**ПЛОТНИКОВА ЕЛЕНА ПЕТРОВНА**  
**УЧИТЕЛЬ БИОЛОГИИ**  
**МОБУ «ГИМНАЗИЯ №3» Г.КУДЫМКАРА**

Большая часть болезней наших  
– это дело наших собственных  
рук.



# СИМПТОМЫ



- снижение аппетита
- появление болей в животе после еды
- отрыжка, тошнота, иногда рвота
- головокружение, головные боли
- обмороки
- раздражительность, хроническая усталость
- запоры, поносы, вздутие живота
- бессонница и другие нарушения сна
- различные кожные проявления

# Паразитические плоские черви



# Паразитические плоские черви

**ПАРАЗИТЫ (ГРЕЧ. PARASITOS -  
НАХЛЕБНИК, ТУНЕЯДЕЦ)**

# ПАРАЗИТ - ХОЗЯИН



# Яйцо – личинка - червь



- Личинка паразитирует в теле промежуточного хозяина.
- Половозрелые черви живут в теле окончательного хозяина.

# Кошачий сосальщик (кошачья двуустка)





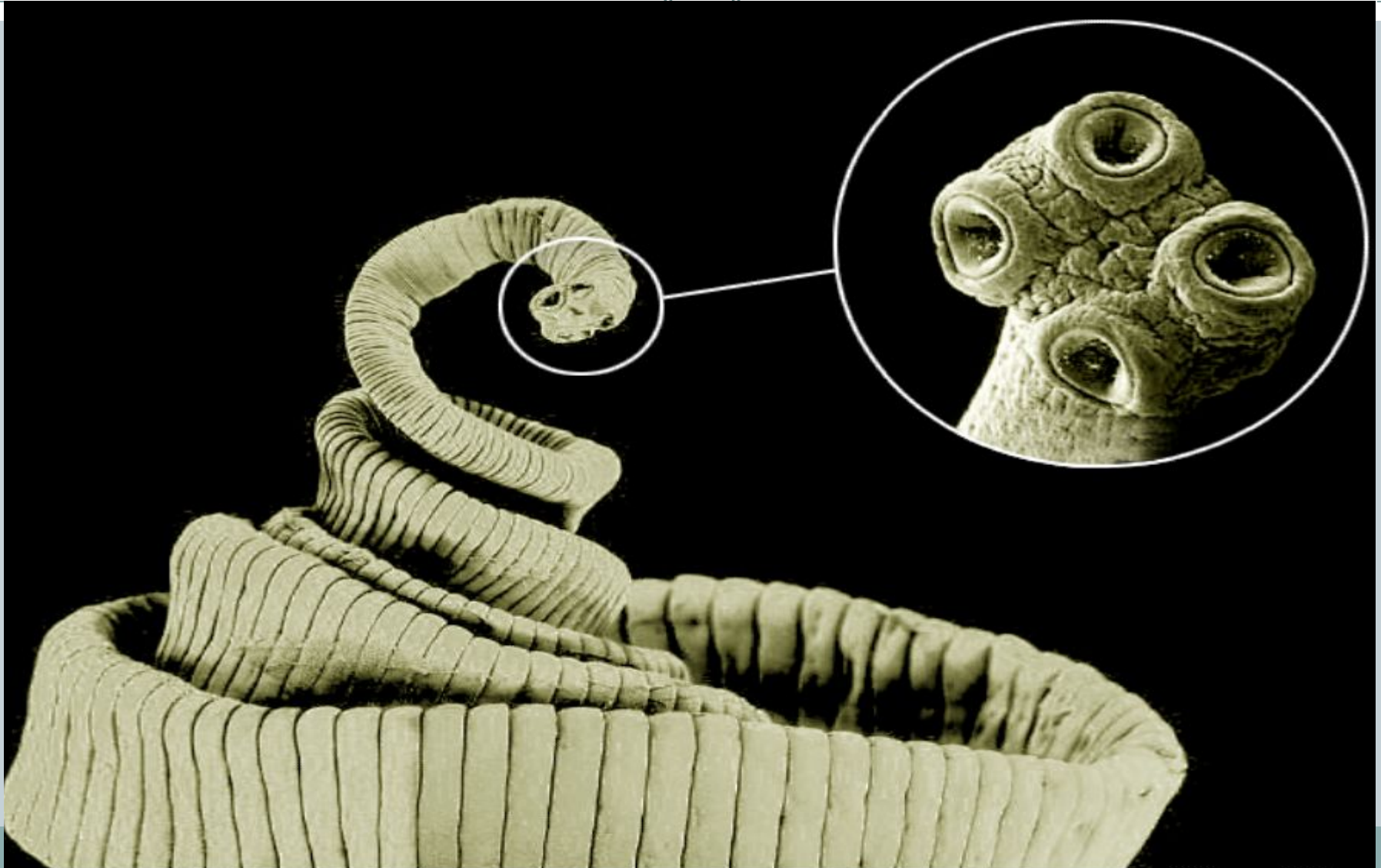
# Легочный сосальщик



# Свиной цепень



# Бычий цепень



# Широкий лентец



# ЭХИНОКОКК



Эхинококк

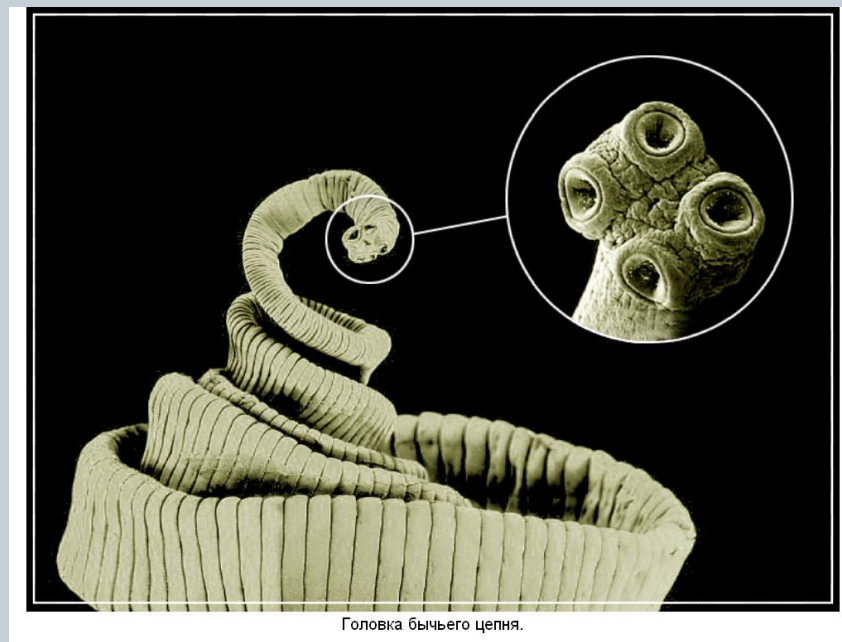




## Печеночный сосальщик



## Бычий цепень



Головка бычьего цепня.

# Циклы развития червей



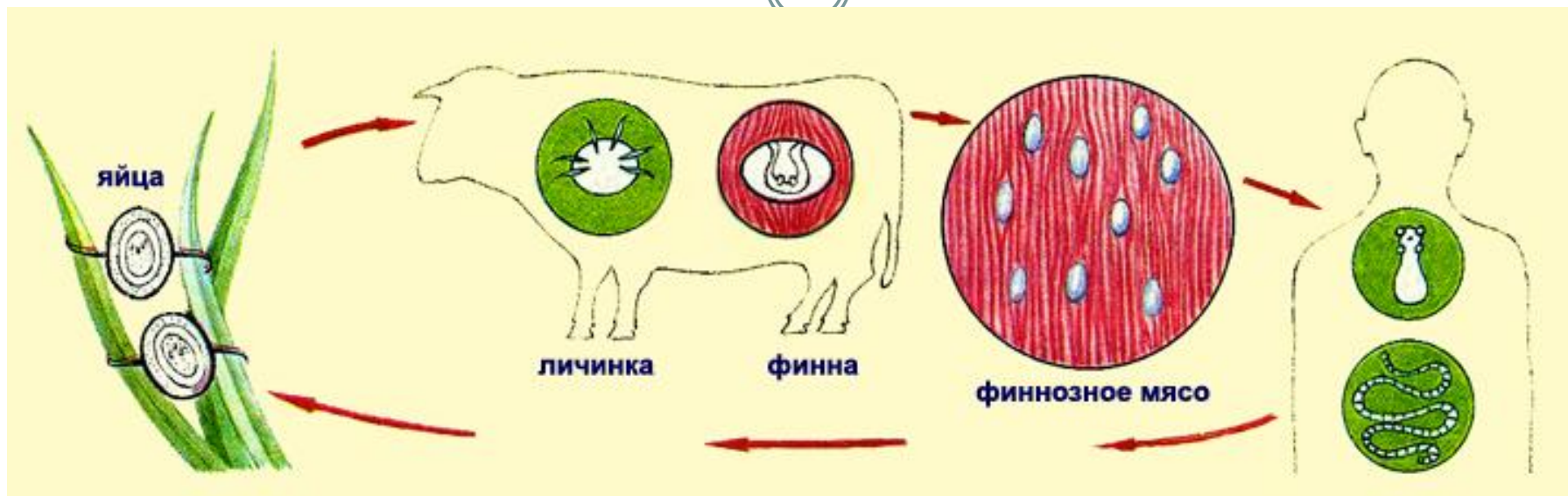
Названия червей	Промежуточный хозяин	Окончательный хозяин
Печеночный сосальщик		
Бычий цепень		
Свиной цепень		
Широкий лентец		
Эхинококк		

## Жизненный цикл печеночного сосальщика





# Бычий цепень

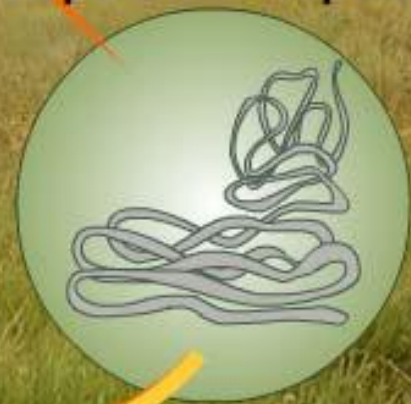


финнозное мясо

развитие червя из финны



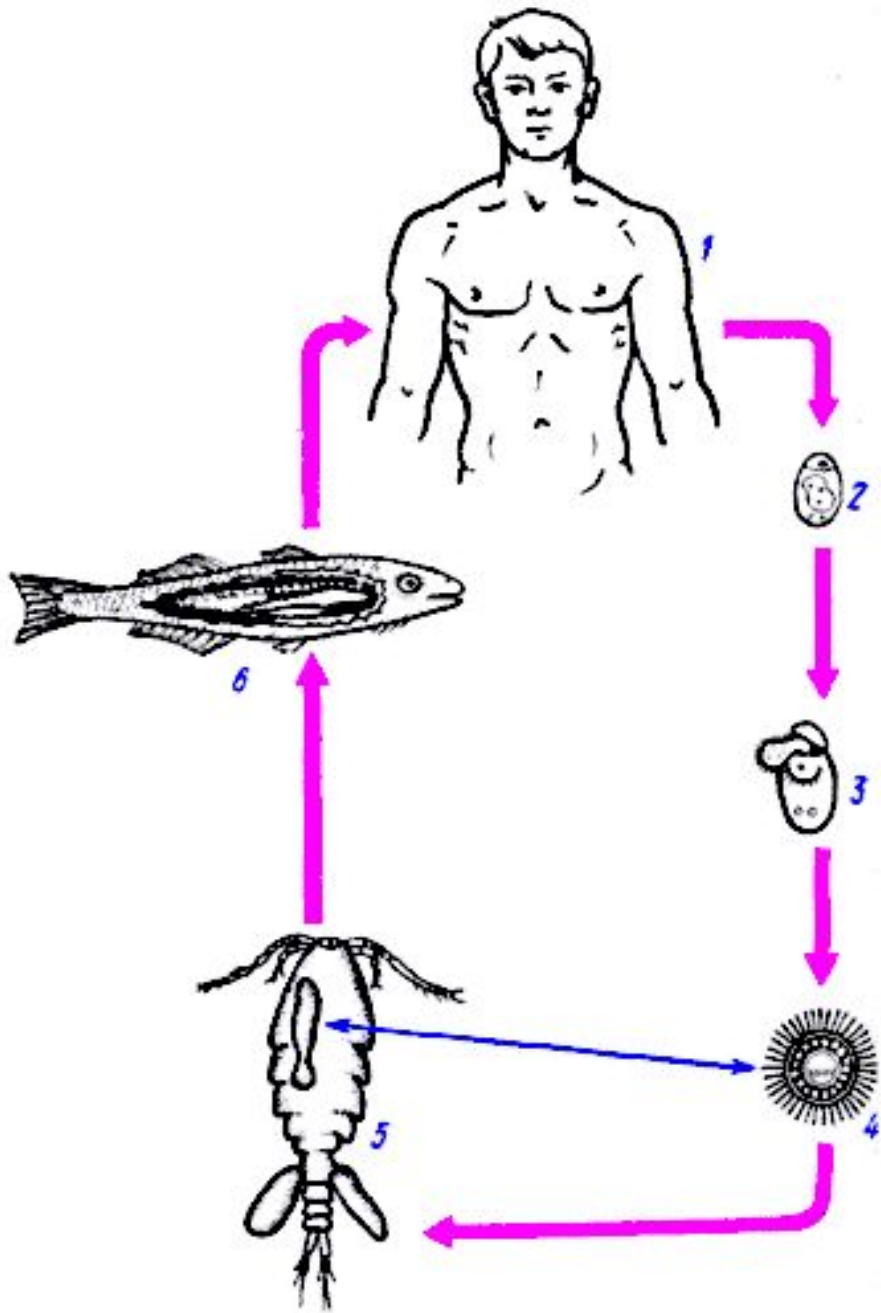
взрослый червь



яйца

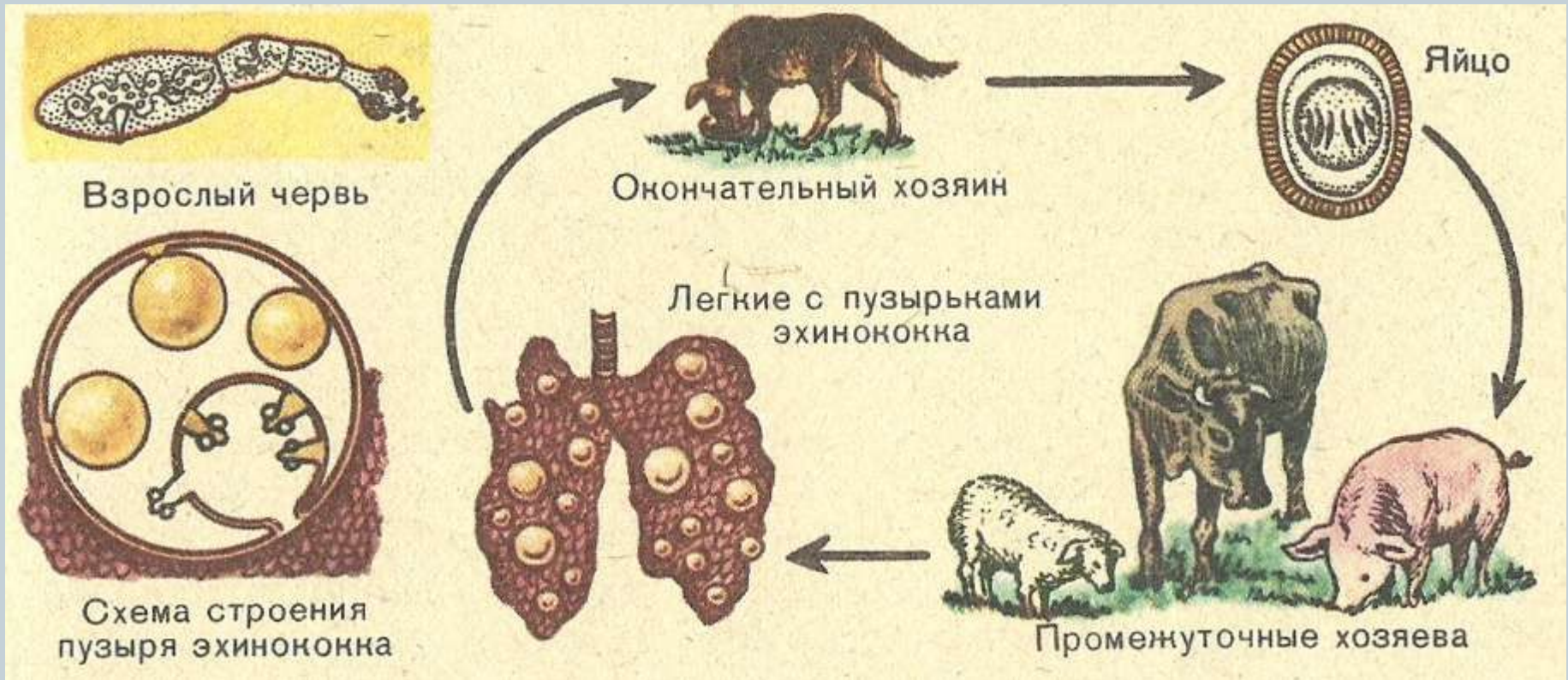


финна личинка онкосфера





# Эхинококк



# Циклы развития червей



<b>Названия червей</b>	<b>Промежуточный хозяин</b>	<b>Окончательный хозяин</b>
<b>Печеночный сосальщик</b>	<b>прудовик</b>	<b>коровы, овцы, козы, человек</b>
<b>Бычий цепень</b>	<b>коровы</b>	<b>человек</b>
<b>Свиной цепень</b>	<b>свиньи</b>	<b>человек</b>
<b>Широкий лентец</b>	<b>рачки – циклопы, рыбы</b>	<b>человек</b>
<b>Эхинококк</b>	<b>овцы, коровы, свиньи, человек</b>	<b>собаки, волки, кошки</b>

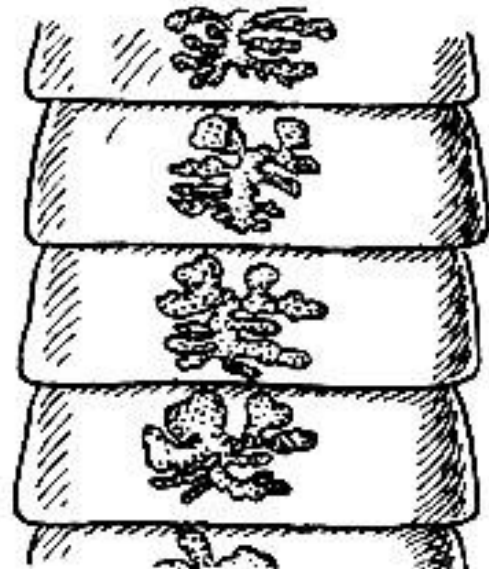
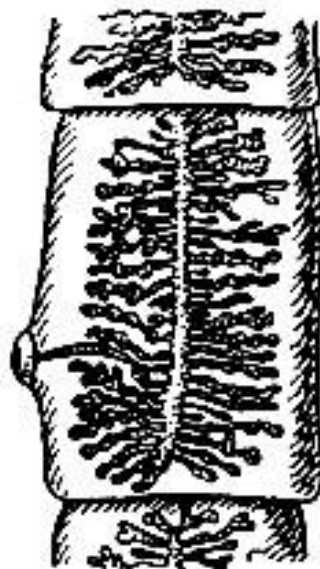












1

2

3

# Константин Иванович Скрябин основоположник гельминтологии.



*гельминты* (греч. Helmins – червь)



Большая часть болезней наших  
– это дело наших собственных  
рук.

