

**Выполнила учитель  
биологии МБОУ СОШ №1 п.**

**Ноглики**

**Головко Ирина Петровна**



**Особенности строения,  
жизнедеятельности плоских,  
круглых и кольчатых червей**





# ЦЕЛИ:

1. Обобщить знания по теме «Черви»;
2. Расширить знания о червях и их влияние на здоровье человека;
3. Научиться работать в коллективе.

# ***Конкурс №1. «Выдай паспорт»***





**Конкурс №2. Тест «Строение и жизнедеятельность червей»**



# Конкурс №3. Заполнить таблицу

## Черви

ПЛОСКИЕ



КРУГЛЫЕ



КОЛЬЧАТЫЕ





# Общая характеристика червей

<b>Характеристика</b>	<b>Тип Плоские Черви</b>	<b>Тип Круглые Черви</b>	<b>Тип Кольчатые Черви</b>
<b>1. Представители</b>	Белая планария, бычий цепень, печеночный сосальщик	Человеческая аскарида	Дождевой червь, нереида
<b>2. Симметрия</b>	Двусторонняя	Двусторонняя	Двусторонняя
<b>3. Кровеносная система</b>	Отсутствует	Отсутствует	Замкнутая, 2 сосуда, “5 сердец”
<b>4. Выделительная система</b>	Разветвленные канальца	Через жидкости тела	Через трубочки в члениках
<b>5. Половая система</b>	Гермафродит	Раздельнополые до 200 тыс. яиц в день	Гермафродит
<b>6. Среда обитания</b>	Водная, паразиты	Паразиты	Водная, почвенная



# Конкурс №4. «Лишняя картинка»

Рис.1

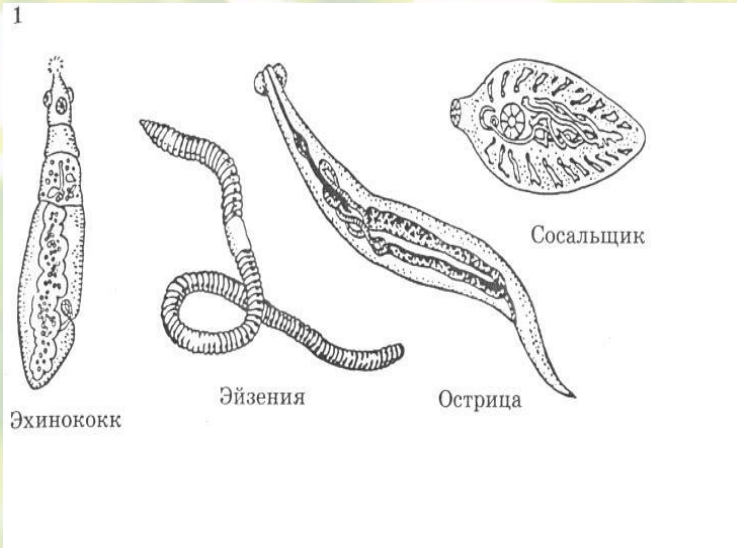


Рис. 2

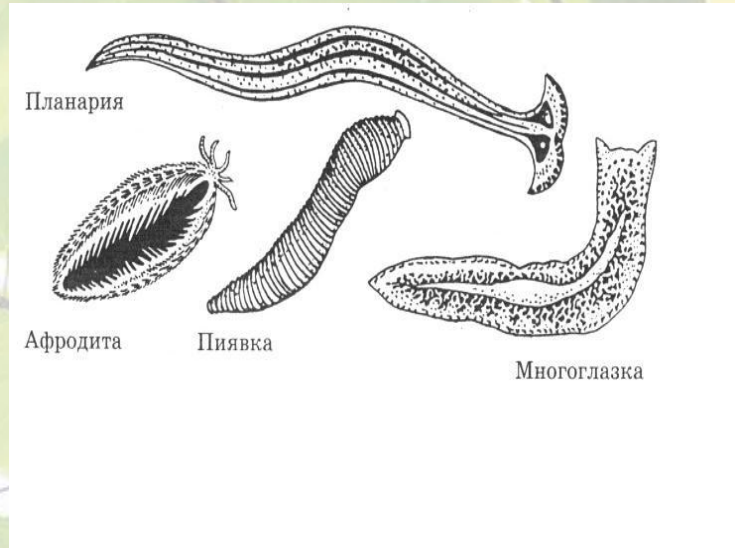
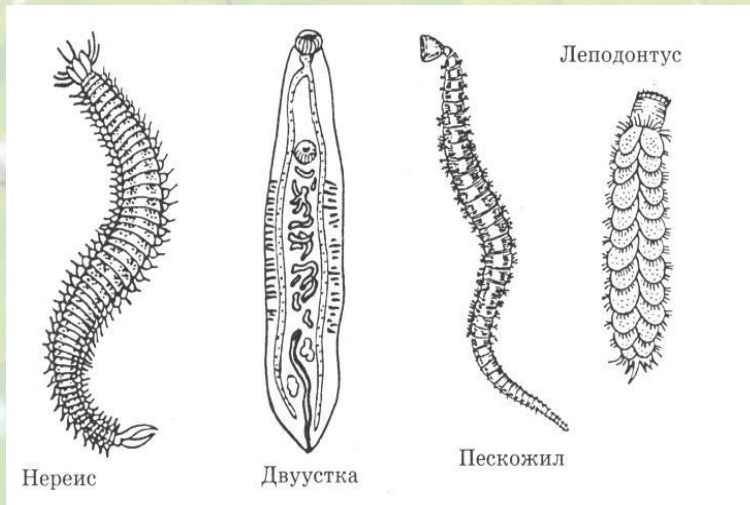


Рис.3





***Конкурс №5. Решение  
творческих задач***

