**Занятие № 23**

**Тема: «Общая характеристика типа Кольчатые черви»**

**1. Вопросы по теме занятия**

1. Ароморфозы кольчатых червей.

2. Особенности строения кольчатых червей.

3. Строение дождевого червя.

4. Особенности строения и жизнедеятельности пиявок.

5. Систематика первичноротых вторичнополостных животных.

6. Сходство и различие различных типовпервичноротых вторичнополостных животных.

7. Особенности образования вторичной полости тела у первичноротых.

**2. Темы для сообщений**

1. Использование пиявок в медицине.

2. Сравнительный анализ строения первичноротых животных.

3. Тихоходки.

**Систематика первичноротых вторичнополостных животных:**

Тип Кольчатые черви (Annelida)

* + Класс Многощетинковые (Polychaeta).
  + Класс Малощетинковые (Oligochaeta).
  + Класс Пиявки (Нirudinea

Тип Моллюски (Мollusca).

Тип Сипункулиды (Sipunculida).

Тип Эхиуриды (Echiurida).

Тип Пятиустки (Pentastomida) или язычковые (Linguatulida).

Тип Онихофоры (Onychophora) или первичнотрахейные (Protracheata).

Тип Тихоходки (Tardigrada).

Тип Членистоногие (Arthropoda).