

**Опорно –  
двигательная  
система ЖИВОТНЫХ**

**Зоология**

**П. 37, стр.193**

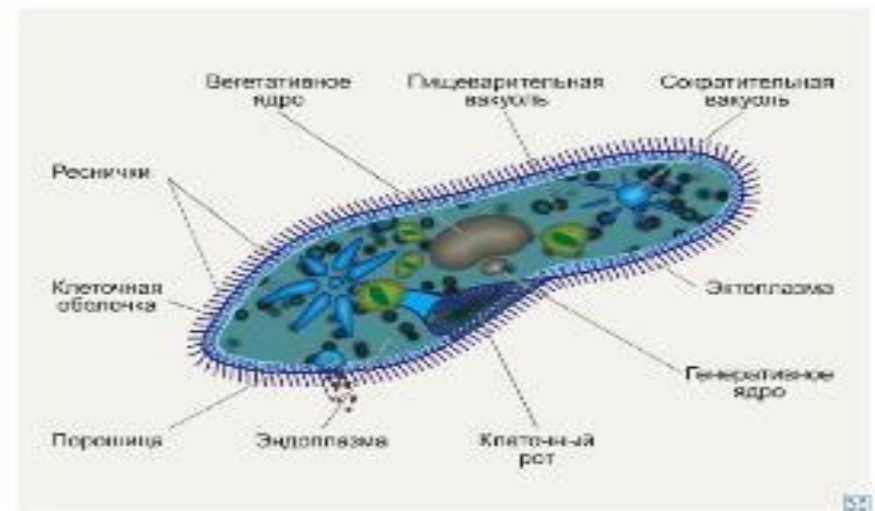
**Рабочая тетрадь стр. 98**

# Тип Простейшие

- Что служит опорой для содержимого клетки эвглены и инфузории?
- Рассмотрите рисунки слайда.
- Какое общее название можно им дать?
- На каком основании предложенные объекты расположены на одном слайде?



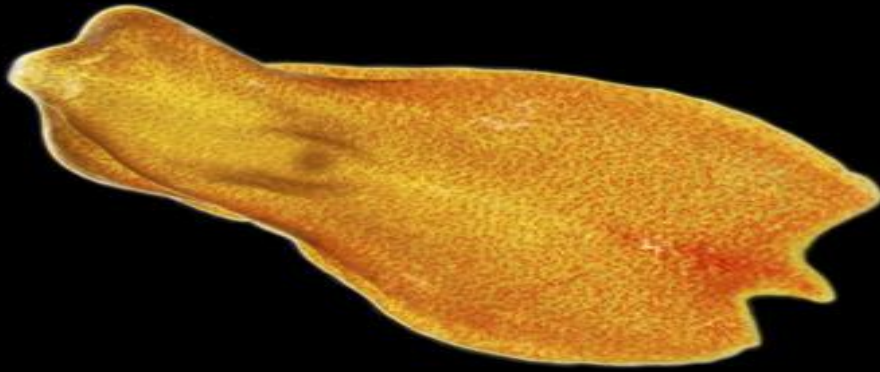
Строение эвглены зеленой.



Строение инфузории-туфельки.

# Плоские, Круглые, Кольчатые

черви



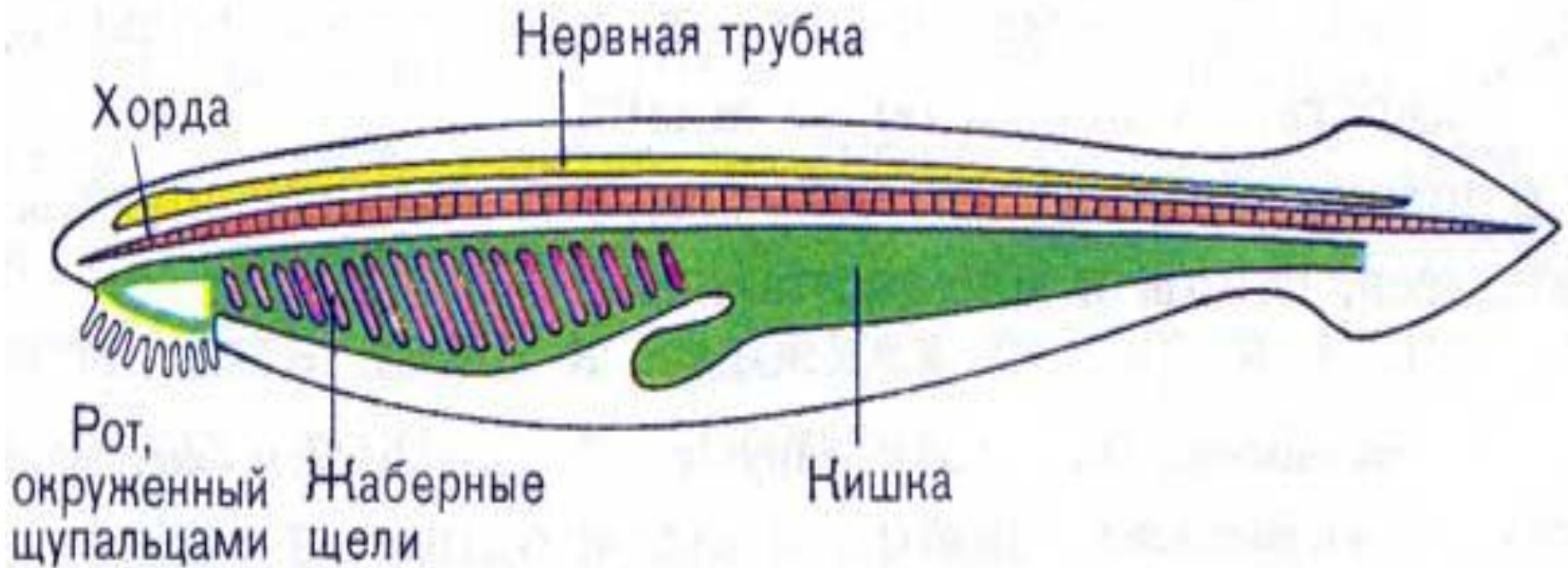
# Тип Членистоногие

- Наружный хитиновый скелет

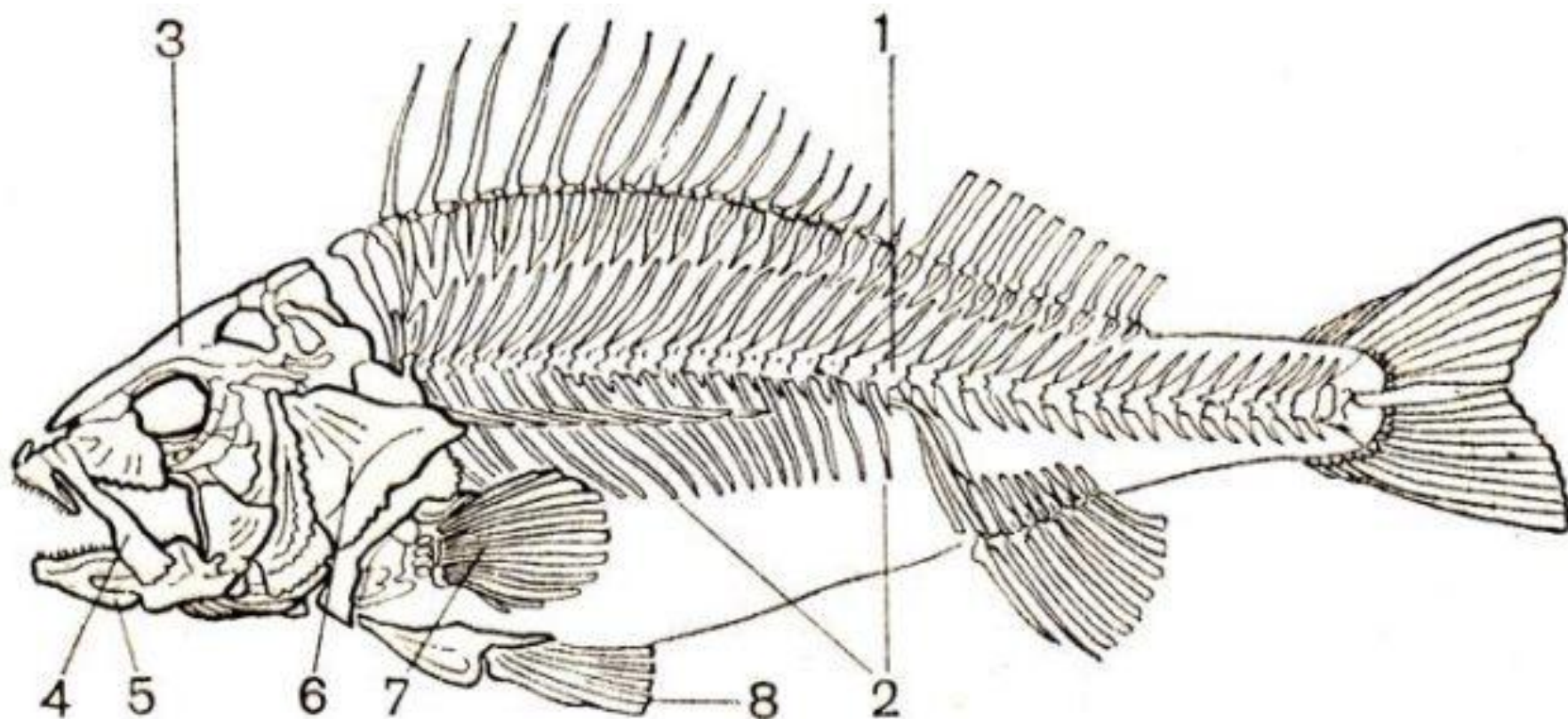




# Тип Хордовые Класс Ланцетники



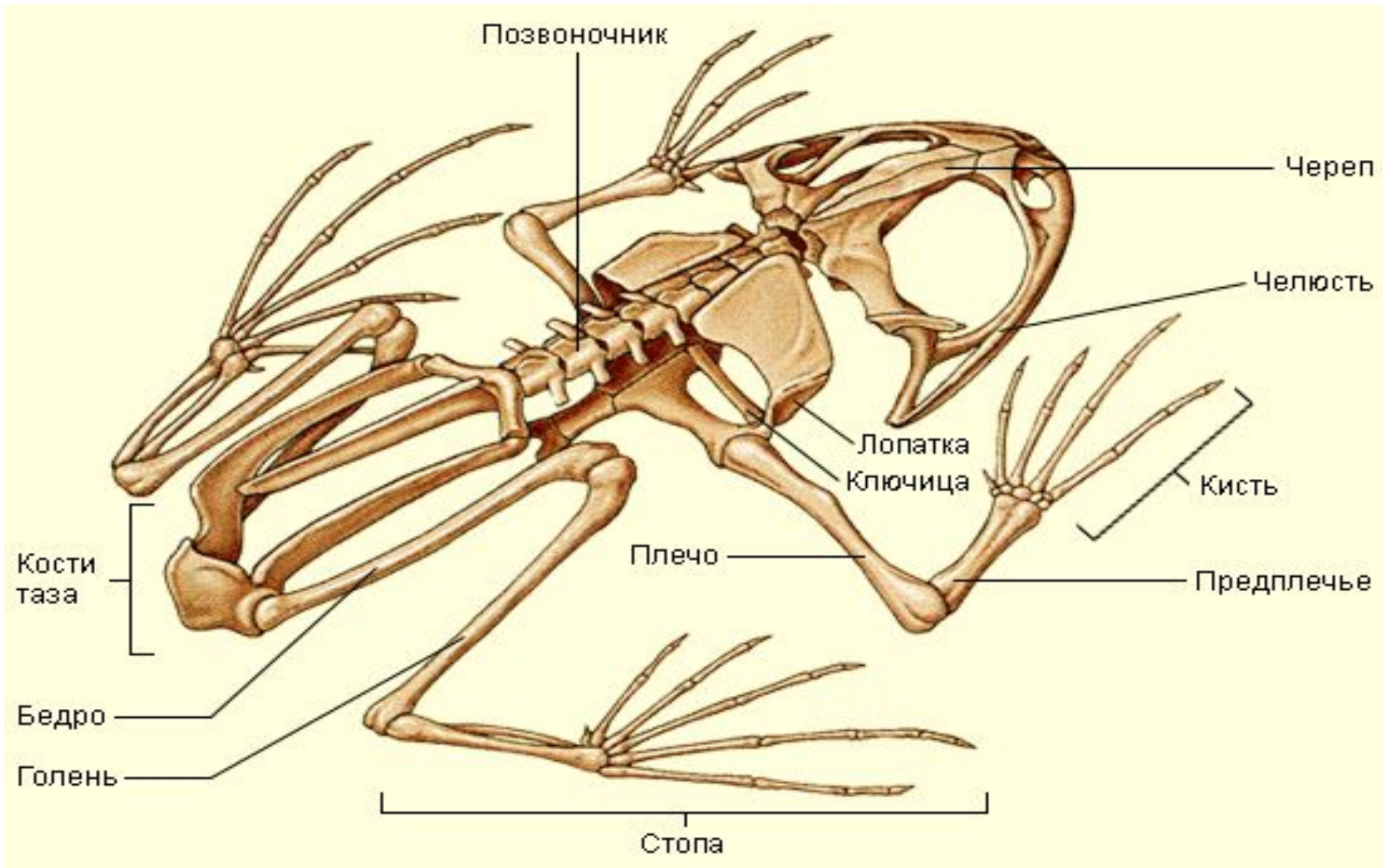
# Класс Рыбы



## Скелет окуня:

1 — позвоночник; 2 — ребра; 3 — черепная коробка; 4 — верхняя челюсть; 5 — нижняя челюсть; 6 — кости жаберной крышки; 7 — кости грудного плавника; 8 — кости брюшного плавника.

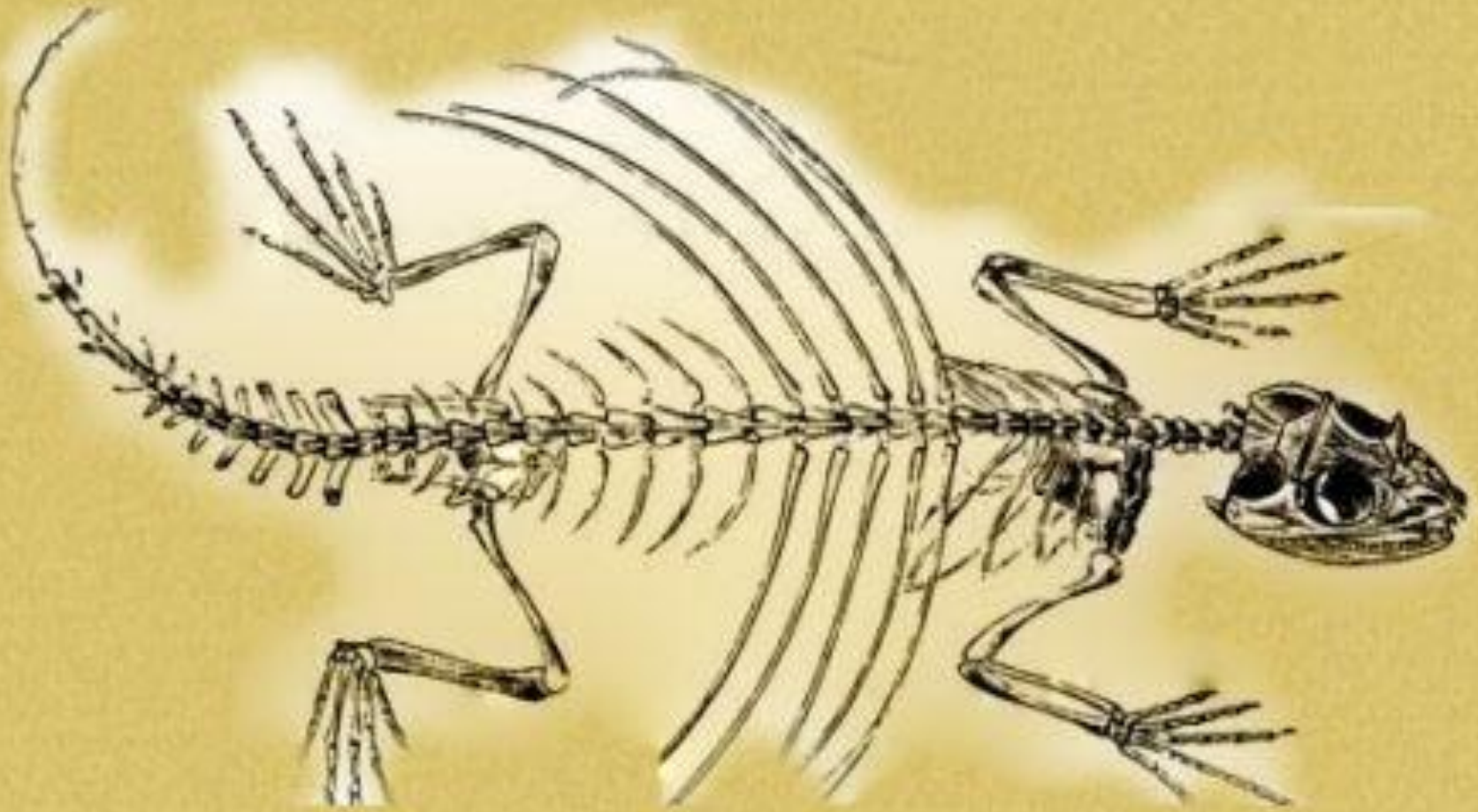
# Класс Земноводные





# Скелет Пресмыкающихся

- Летучий дракон

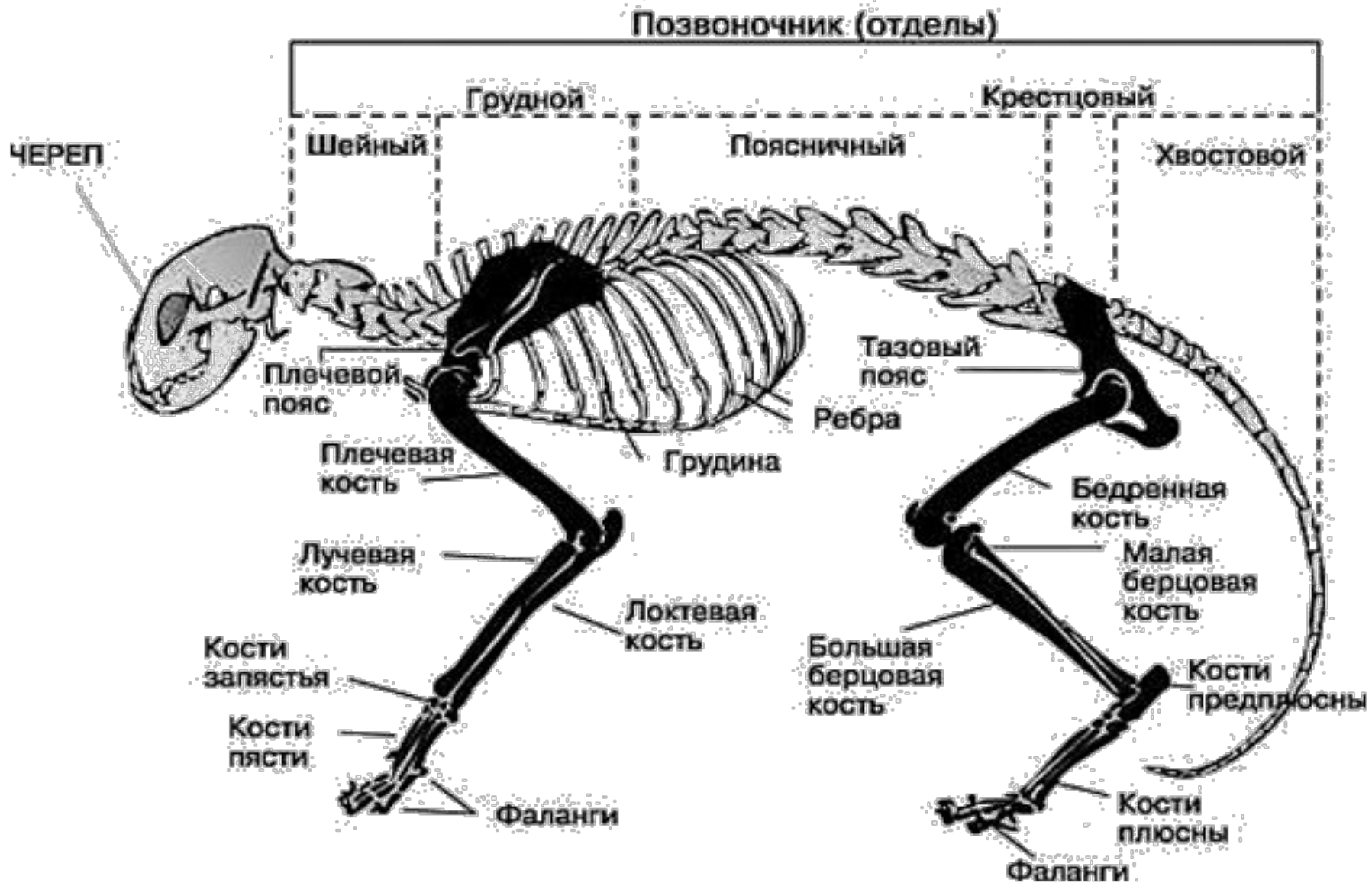




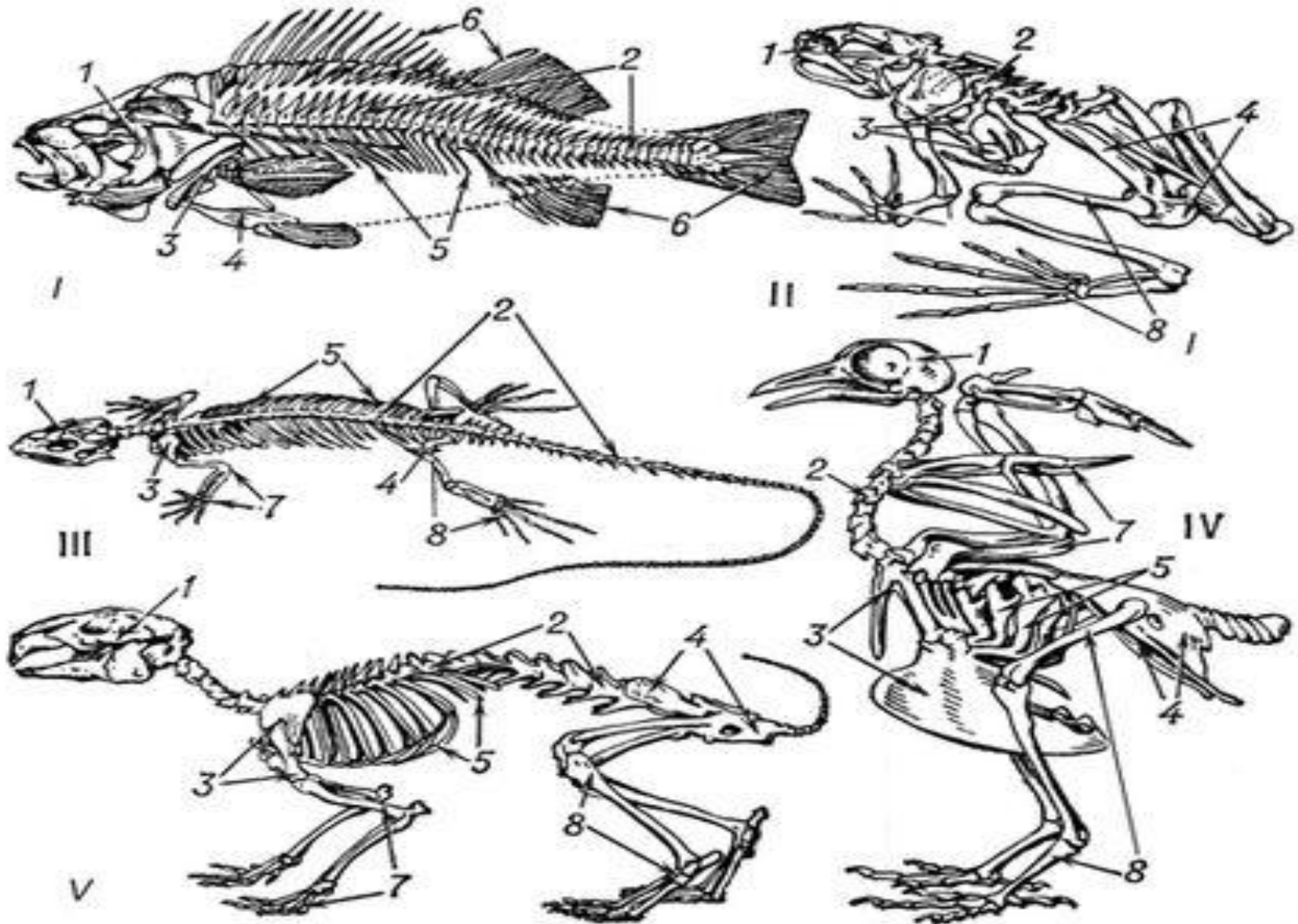
# Класс Птицы



# Скелет Млекопитающего

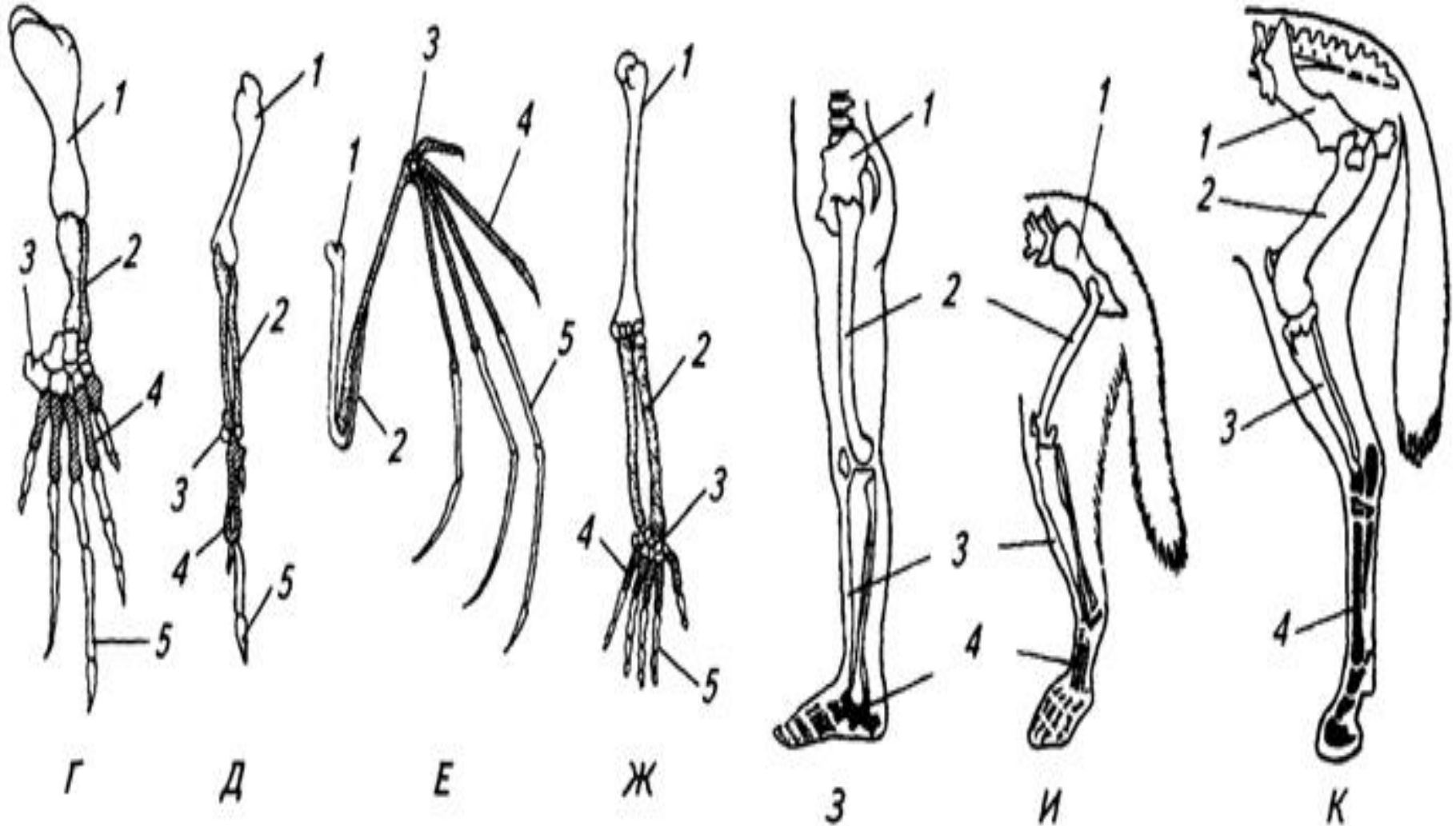


# Скелеты Хордовых животных





Скелеты конечностей каких организмов изображены на рисунках?



# **Вывод**

***Несмотря на различия в строении опорно – двигательной системы животных, она выполняет сходные функции:***

- Опора тела**
- Защита внутренних органов**
- Перемещение тела в пространстве**