

#### Задачи урока

- Выявить основные способы передвижения животных
- Пояснить причины появления разных типов передвижения животных
- Познакомиться с первичнополостными и вторичнополостными животными

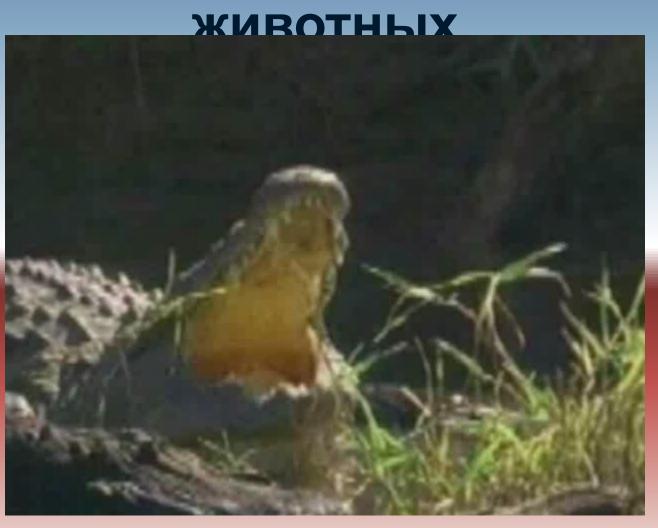
# Как движется амеба протея?



# Рассмотрим движение инфузории



# Движение позвоночных и других многоклеточных



#### Составьте схему



#### Составьте схему

Способы передвижения животных

Амебоидное

При помощи ресничек и жгутиков

Мышечное

#### Что такое полость тела?

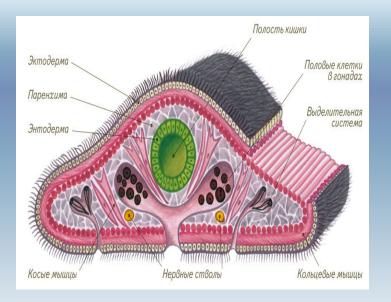
- Познакомьтесь с текстом учебника § 38 стр. 202.
- Полость тела пространство, расположенное между стенками тела и внутренними органами.

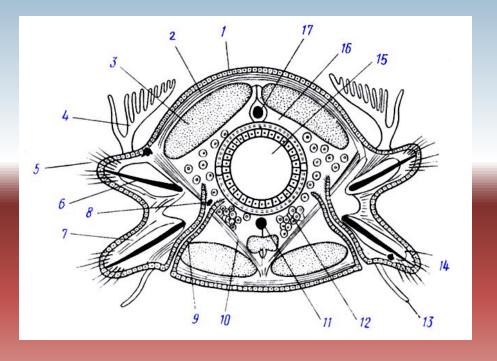
## Первичная полость

Полость, которая заполнена веществом между стенками и внутренними органами животного

## Вторичная полость

Полость, в которой органы расположены отдельно от стенок тела и не омываются жидкостью.





#### Скелет









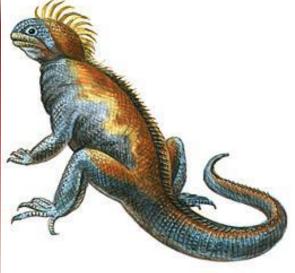


#### Скелет









#### Характеристика строения скелета позвоночных

позвоночных					
параметры	рыбы	Земноводны е	Пресмыкаю щиеся	Птицы	Млекопитаю щие
Череп, наличие зубов					
Позвоночник					

, отделы,

количество

позвонков

Верхняя

Нижняя

конечность

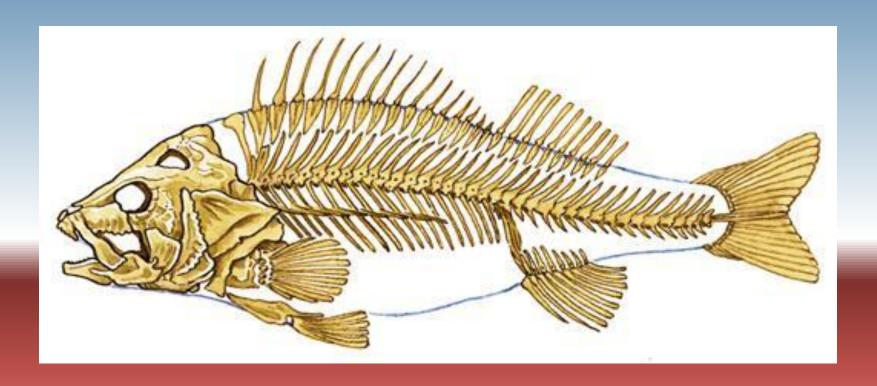
Пояс нижних

конечностей

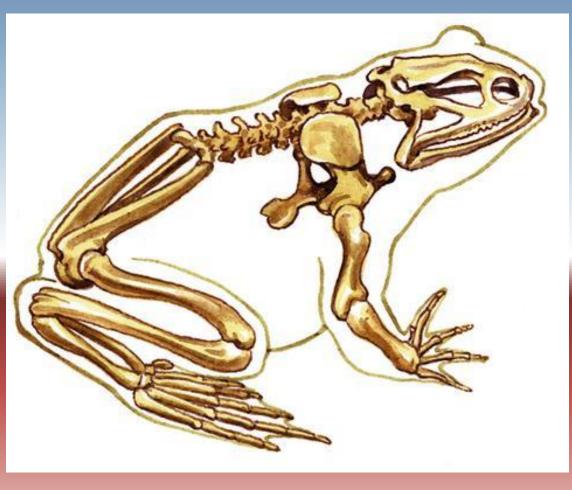
конечность

Пояс верхних конечностей

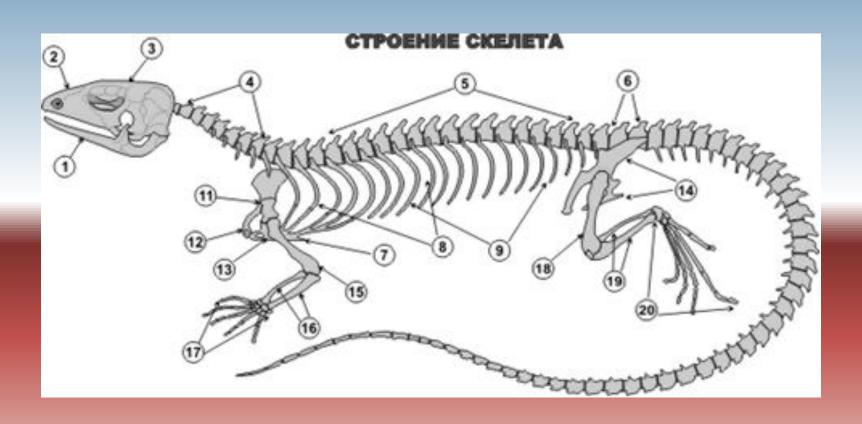
## Скелет рыбы



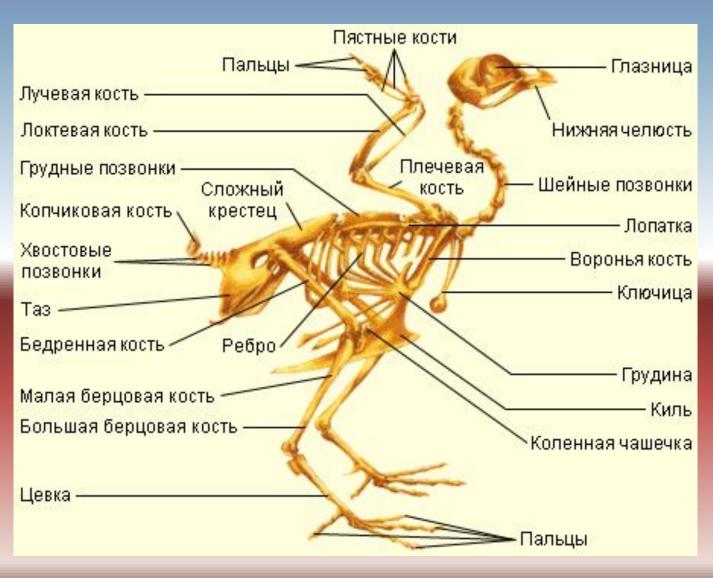
#### Скелет земноводного



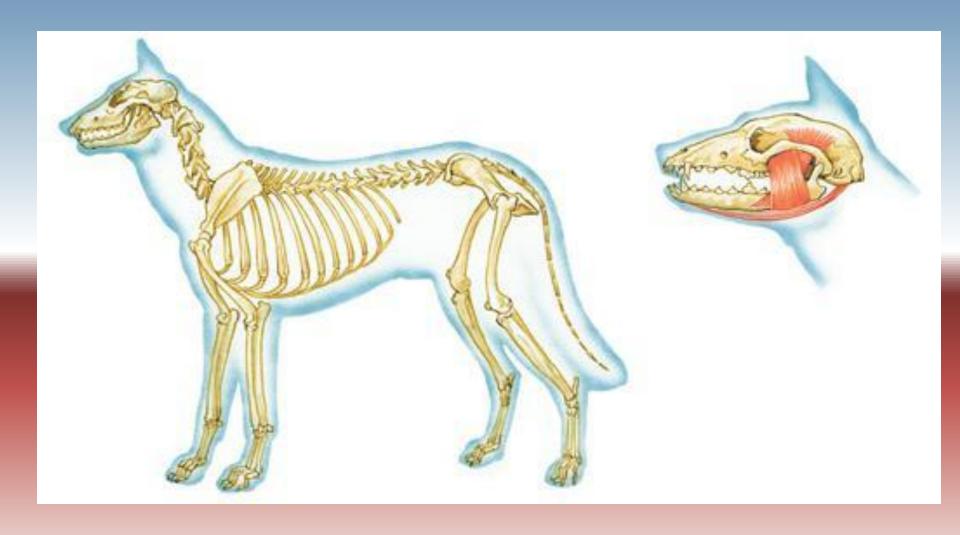
#### Скелет пресмыкающегося



#### Скелет птицы



## Скелет млекопитающего



#### Домашнее задание

• §37, 38 конспект в тетради.