

# СКЕЛЕТ ЧЕЛОВЕКА



# РЕЧЕВАЯ ЗАРЯДКА

□ ПОЗВОНОЧНИК

□ БОЛЬШЕБЕРЦОВАЯ

□ МАЛОБЕРЦОВАЯ

□ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНАЯ

**Скелет человека  
состоит из тех  
же отделов, что  
и скелет  
млекопитающих**

# Скелет человека

- из **206** костей

Парные

кости

**85**

Непарные

кости

**36**

# Скелет

Осевой

Периферическ  
ий

Скелет

Скелет

Скелет

ГОЛОВЫ

туловищ

конечности

а

й

Плечевой  
пояс

Верхних

Нижних

Скелет  
конечности

Тазовый  
пояс

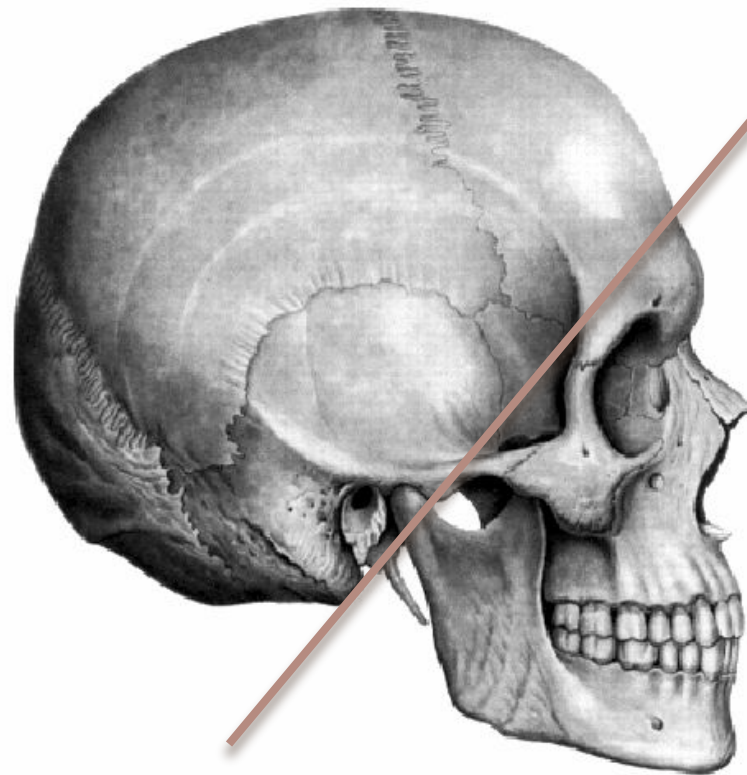
Скелет  
конечности

ей

й

# Строение головы (череп)

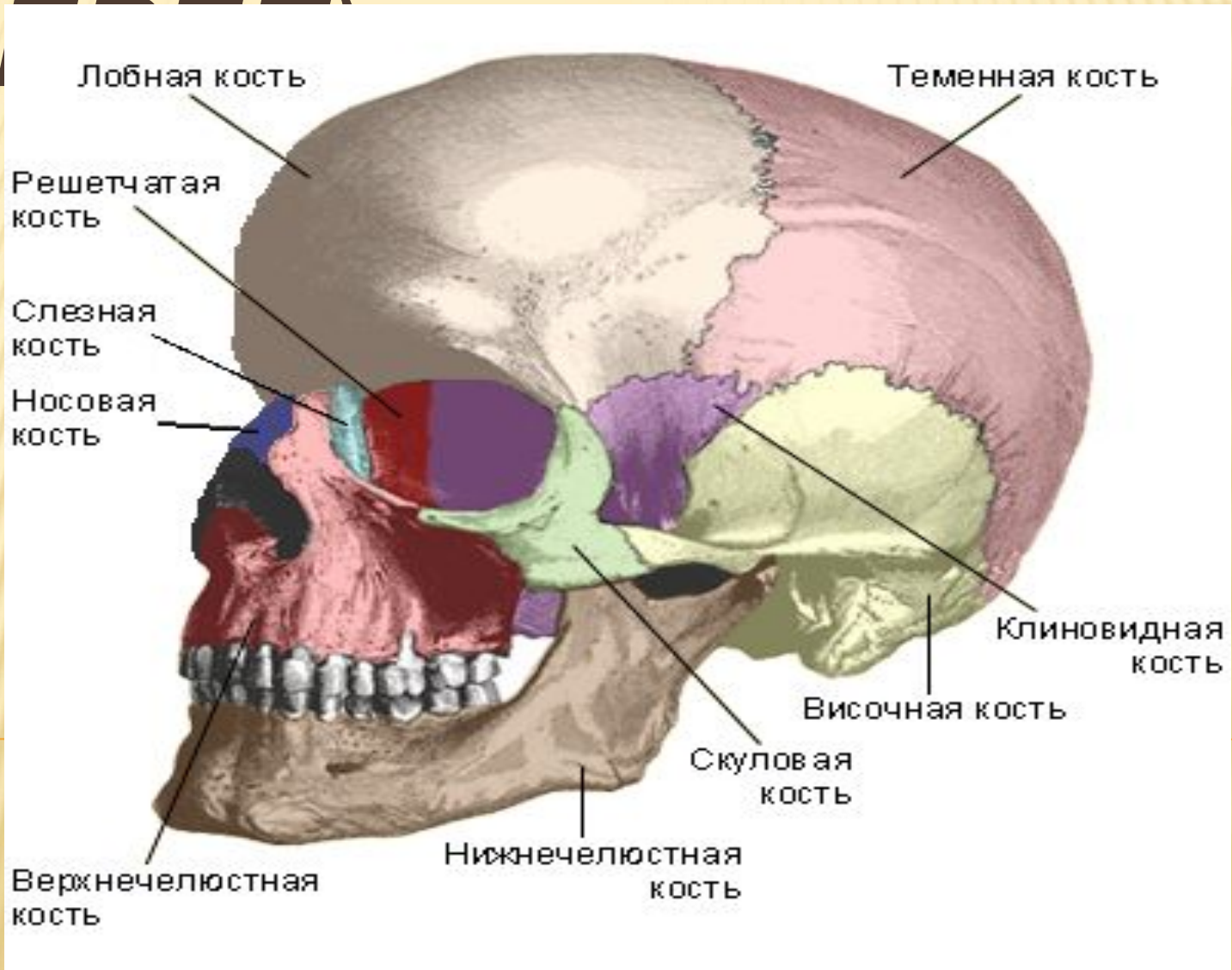
**Мозговой  
отдел**



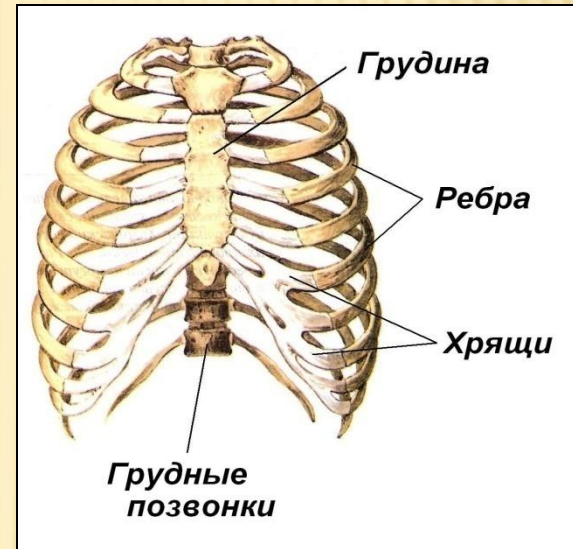
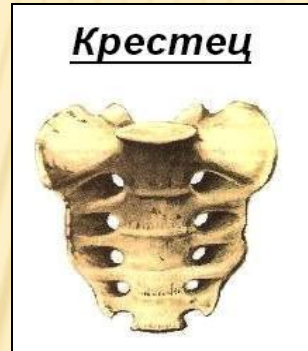
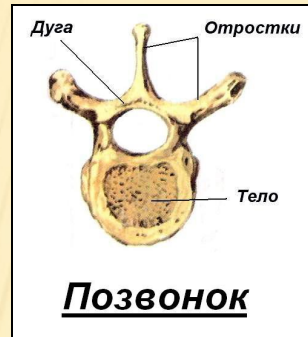
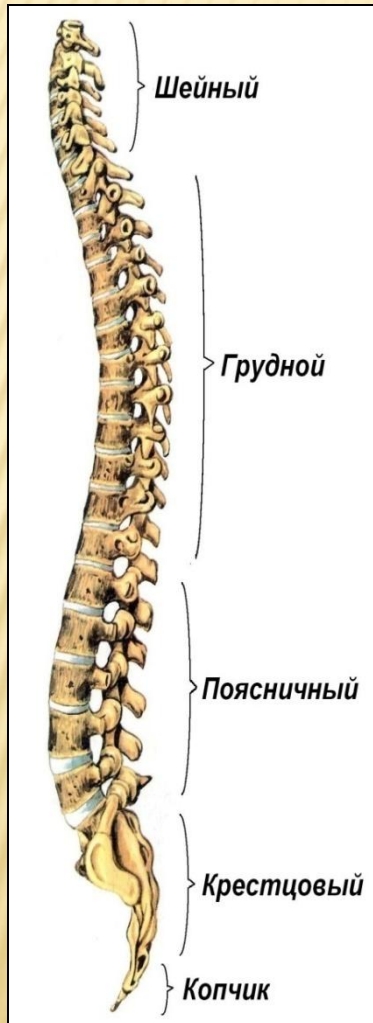
**Лицевой  
отдел**

# СКЕЛЕТ ГОЛОВЫ

(Человек)



# СКЕЛЕТ ТУЛОВИЩА



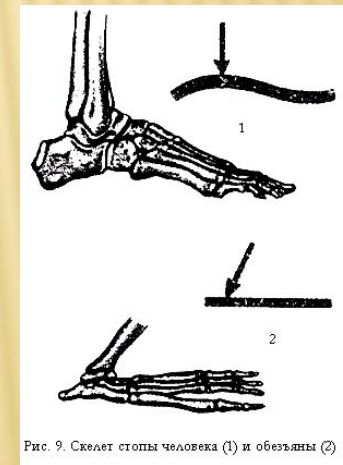
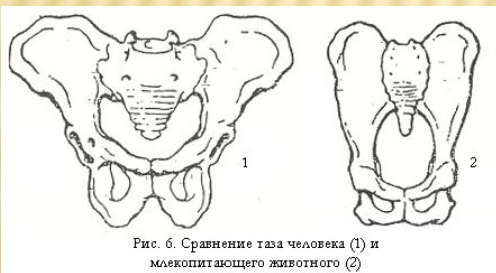
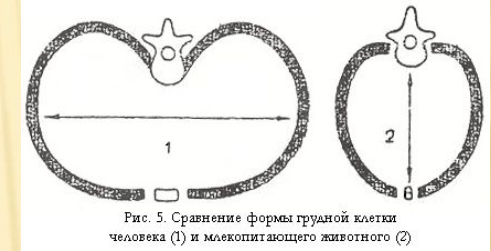
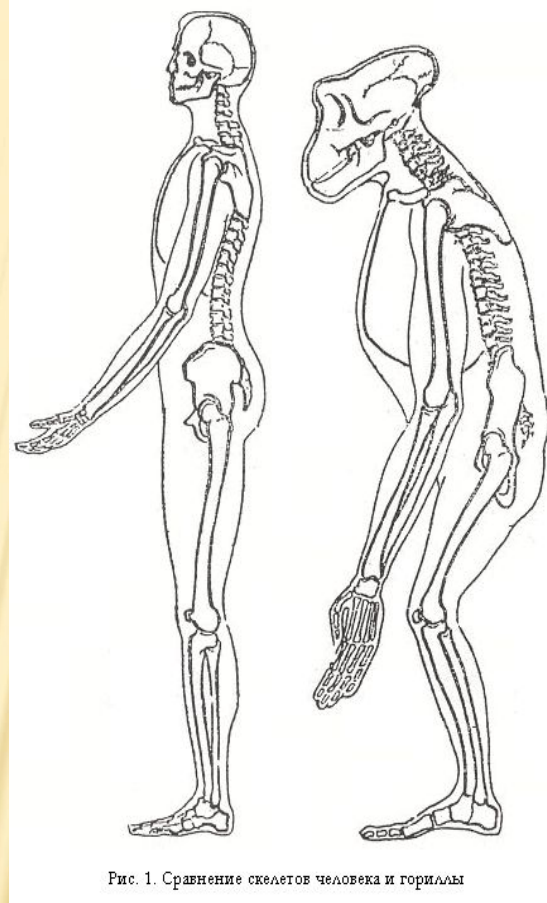
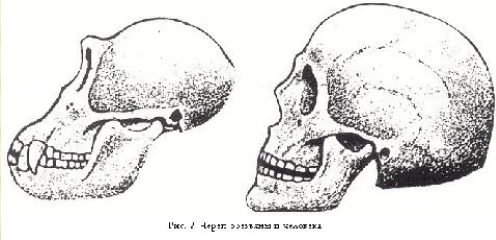
Грудина

Ребра (12 пар)

Грудной отдел  
позвоночника

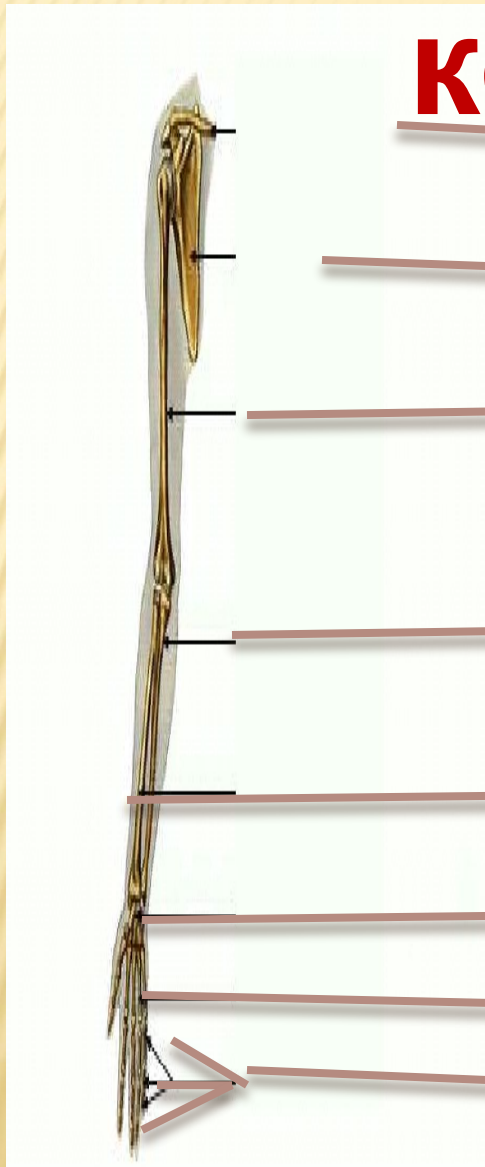


# Особенности строения скелета человека



# Скелет верхней

## конечности



Ключица

Лопатка

Плечевая кость

Локтевая кость

Лучевая кость

Кости запястья

Кости пястья

Фаланги пальцев

Пояс верхних  
конечностей

Кости  
предплечья

Кисть

# Скелет нижней конечности



Тазовая кость

Бедренная кость

Большая берцовая кость

Предплюсна

а  
Плюсна

Малая берцовая кость

Фаланги  
пальцев

Пяточная кость





# Функции скелета

**Двигательная**

**Защитная**

**Формообразующа  
я**

**Опорная**

**Кроветворная**

**Обменная**



## Сегодня на уроке:

1. Что делали?
  - Повторяли пройденный материал. Изучали новую тему.
2. Что нового узнали?
  - Изучили строение скелета человека. Определили сходства и различия в строении скелета человека и млекопитающих.

# РЕФЛЕКСИЯ

---

1. На уроке я работал...

**активно / пассивно**

2. Своей работой на уроке  
я...

**доволен / не доволен**

3. Урок для меня  
показался...

**коротким / длинным**

4. За урок я...

**не устал / устал  
стало лучше / стало хуже**

5. Мое настроение...

**понятен / не понятен  
полезен / бесполезен  
интересен / скучен**

6. Материал урока мне  
был...

**легким / трудным  
интересно / не интересно**

7. Домашнее задание мне  
кажется