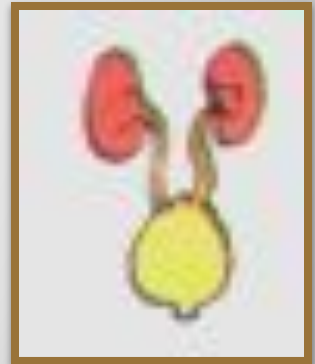
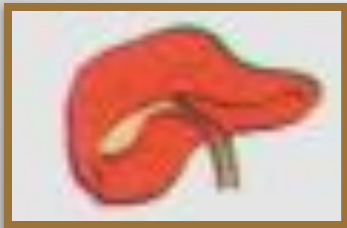
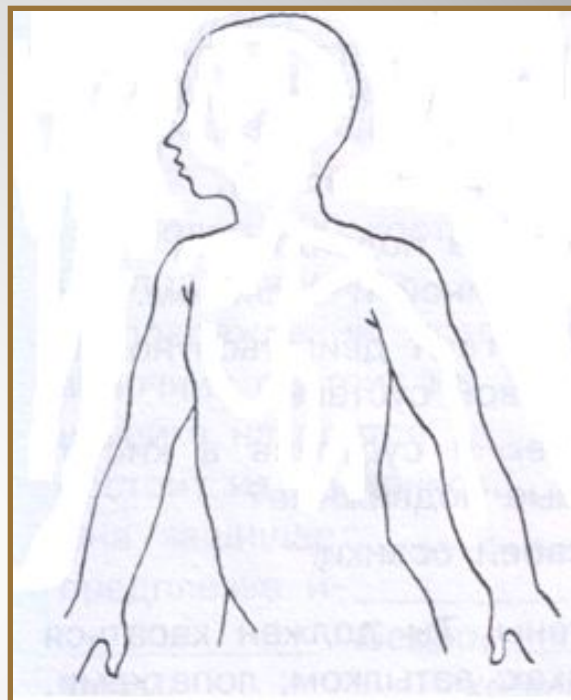
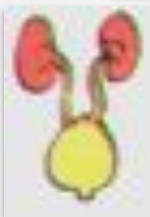
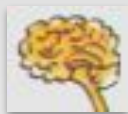
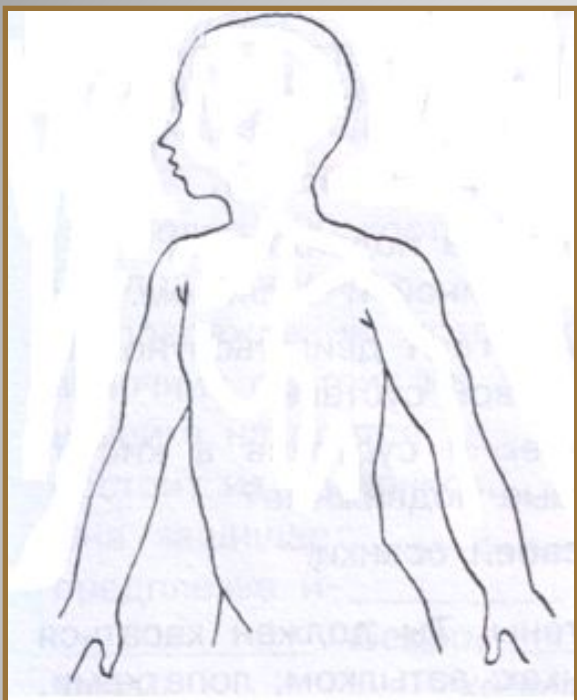


# Организм человека

Внутренние органы



# Внутренние органы



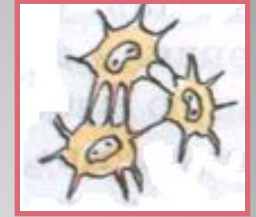
Мозг, лёгкие, сердце, почки  
с мочевым пузырём

Желудок с пищеводом,  
кишечник, печень

## Расположение внутренних органов



•Клетки крови



•Клетки мозга



•Клетки кожи



•Костные клетки



•Мерцательные клетки



•Мышечные клетки

**Клетки нашего организма**

# Надёжная защита и опора

**Скелет человека**

**Череп**

**Позвоночник**

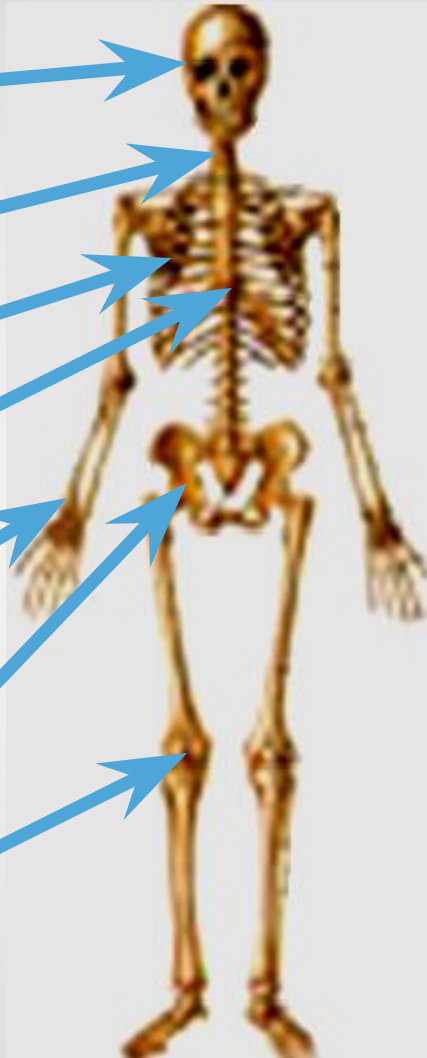
**12 пар ребёр**

**Грудина**

**Кости рук**

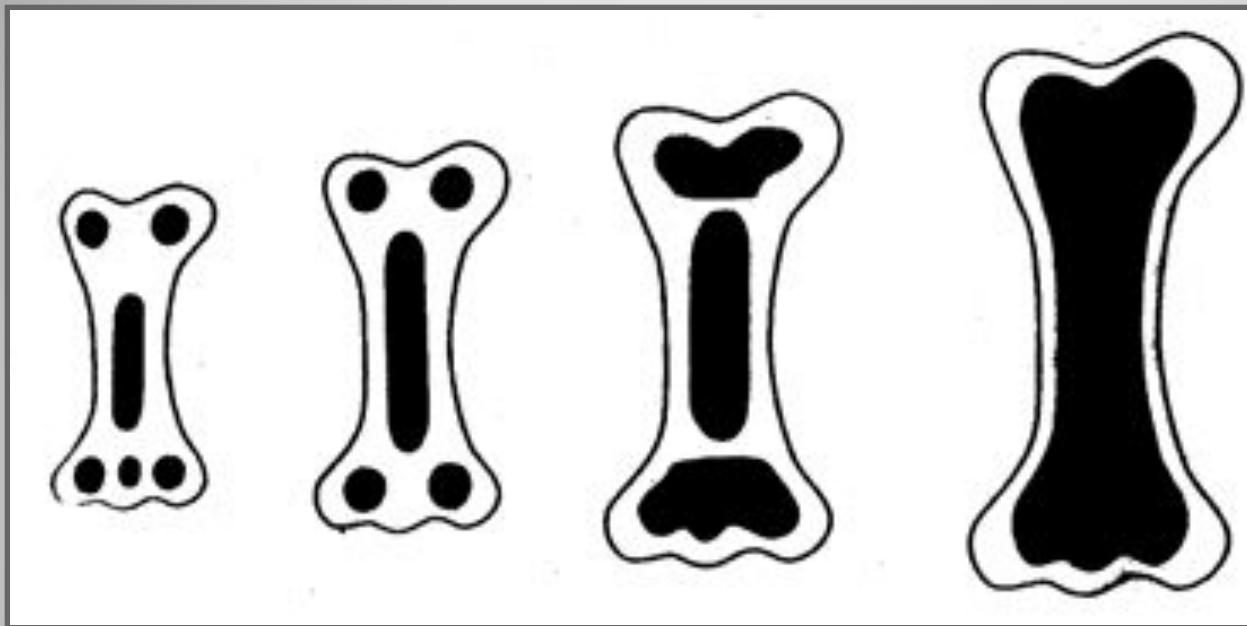
**Тазовые кости**

**Кости ног**



**Всего  
206  
костей**

**Основные разделы скелета**



■ КОСТЬ

□ хрящ

3 года

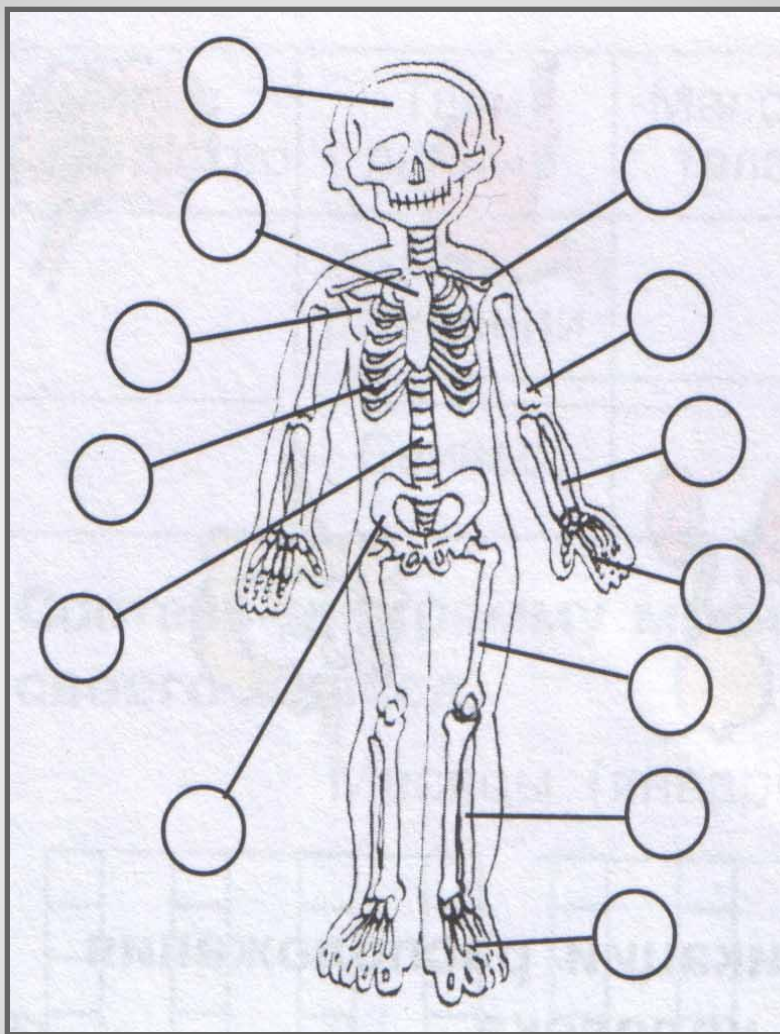
8 лет

14 лет

25 лет

**Как изменяются кости?**

1. Череп
2. Грудина
3. Ключица
4. Лопатка
5. Рёбра
6. Позвоночник



7. Плечо
8. Предплечье
9. Кисть
10. Бедро
11. Голень
12. Стопа
13. Таз

## Основные кости скелета



- **Прочность** (минеральные вещества)
- **Упругость** (органические вещества)
- **Лёгкость**

**Свойства костей**

- Подвижно (кости рук и ног)
- Полуподвижно (позвоночник)
- Неподвижно (кости черепа)

**Виды соединения костей**

- **Защита внутренних органов**
- **Движение человека**
- **Положение в пространстве**
- **Опора тела**
- **Осанка**

**Функции скелета**



- **Правильное питание**
- **Физические упражнения**
- **Правильное распределение нагрузки**
- **Соблюдение осанки при ходьбе и сидении**

**Осанка**