

**Тема урока:**  
**«Добавочный скелет:  
скелет поясов и  
свободных конечностей.  
Соединение костей».**



**Наша жизнь – это движение.  
Всем известно без  
сомнения,  
Мы в движении целый  
день,  
И нам двигаться не лень.  
И в природе с нами вместе  
Не стоит никто на месте  
Если встанет всё поверьте,-  
Это равносильно смерти!**

# Везалий (Vesalius) Андреас (1514-1564)



**Отделы  
Скелета**

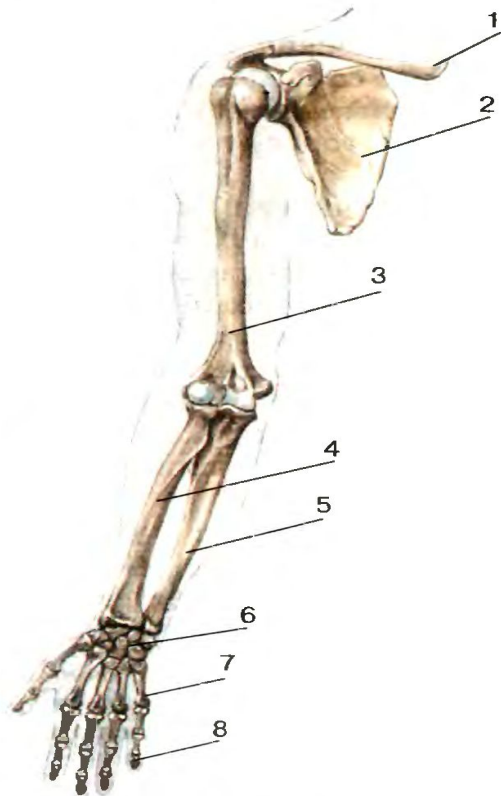
**Осевой**

***Скелет головы  
Скелет туловища***

**Добавочный**

***Скелет верхней  
конечности  
Скелет нижней  
конечности***

# Скелет верхней конечности

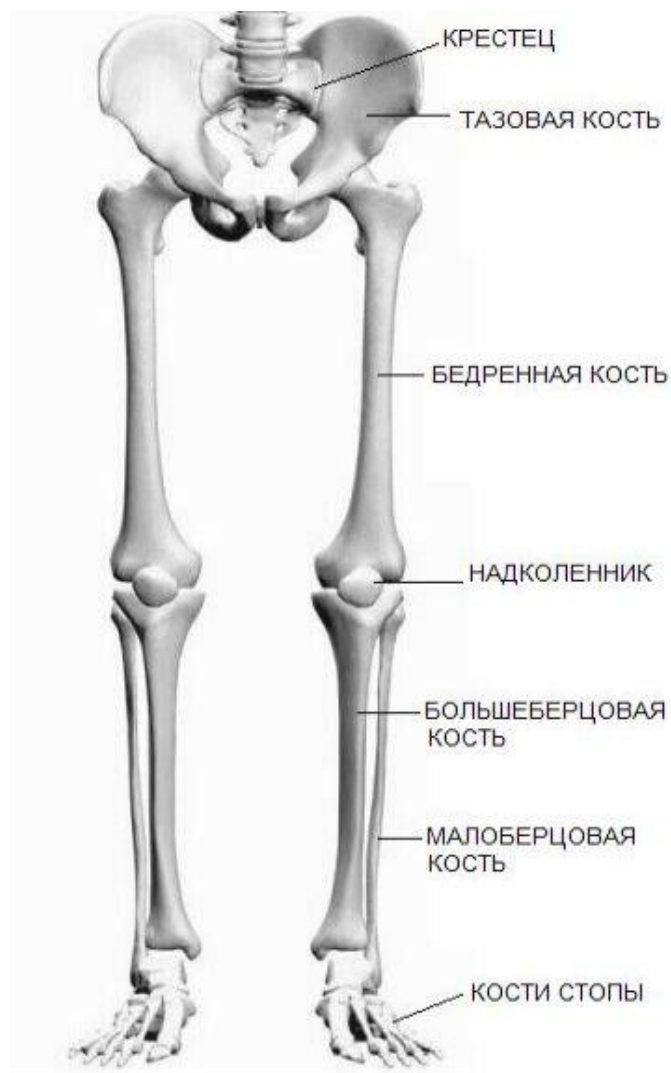


**Рис. 27.** Скелет плечевого пояса и руки:  
1 — ключица; 2 — лопатка;  
3 — плечевая кость; 4 — лучевая кость; 5 — локтевая кость;  
6 — запястье; 7 — пястье;  
8 — фаланги пальцев



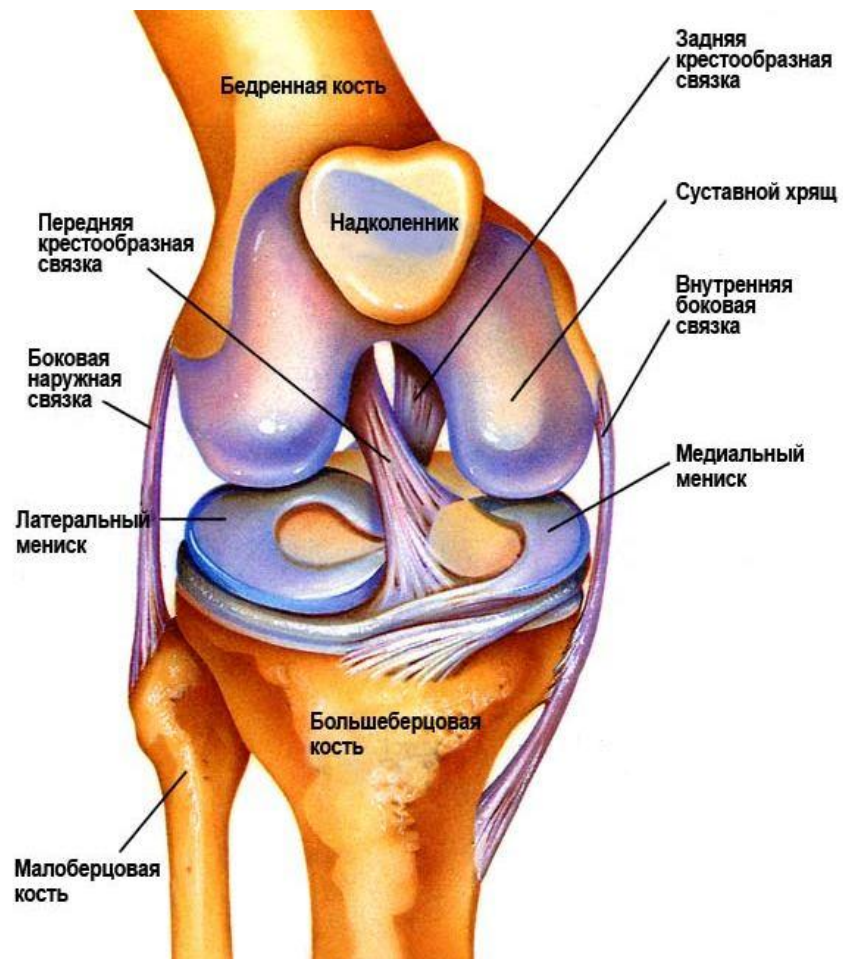
**Рис. 28.** Схема, показывающая роль плечевого пояса в подъеме руки вертикально вверх. Цветом выделены мышцы спины, поворачивающие лопатку суставной поверхностью вверх

# Скелет нижней конечности

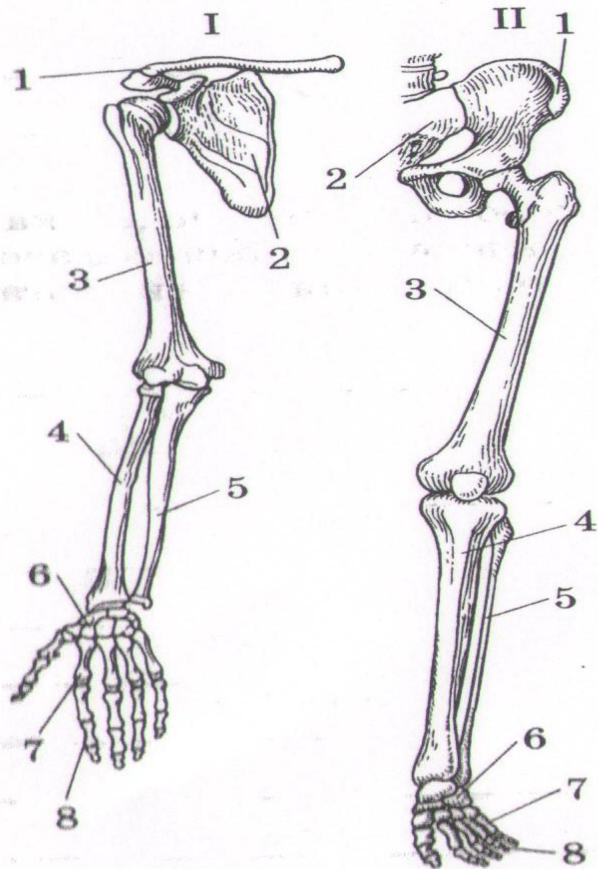


# Соединения костей:

## Непрерывные соединения



**0. Сделайте подписи к рисункам.**



**I. Кости верхней конечности:**

- 1 — \_\_\_\_\_
- 2 — \_\_\_\_\_
- 3 — \_\_\_\_\_
- 4 — \_\_\_\_\_
- 5 — \_\_\_\_\_
- 6 — \_\_\_\_\_
- 7 — \_\_\_\_\_
- 8 — \_\_\_\_\_

**II. Кости нижней конечности и крестец:**

- 1 — \_\_\_\_\_
- 2 — \_\_\_\_\_
- 3 — \_\_\_\_\_
- 4 — \_\_\_\_\_
- 5 — \_\_\_\_\_
- 6 — \_\_\_\_\_
- 7 — \_\_\_\_\_
- 8 — \_\_\_\_\_



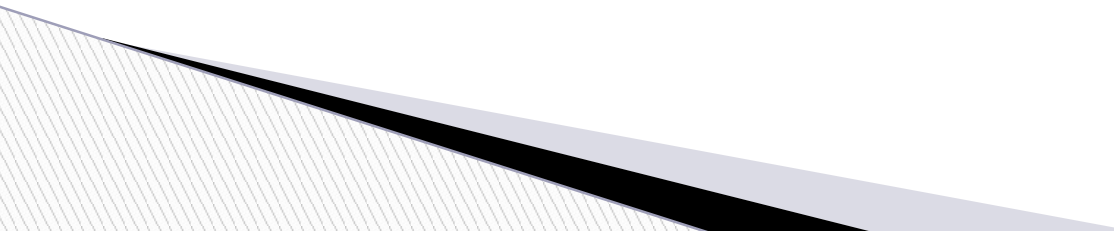
# Везалий (Vesalius) Андреас (1514-1564)



# Домашнее задание:

1. Составить тематический кроссворд на 10 слов
2. №51 (стр.29) П.Т.

**Чтоб черпать полной чашей  
Труд, счастье, наслажденье,  
Залогом жизни нашей  
Является движенье!**



**Спасибо за  
внимание!**

