

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

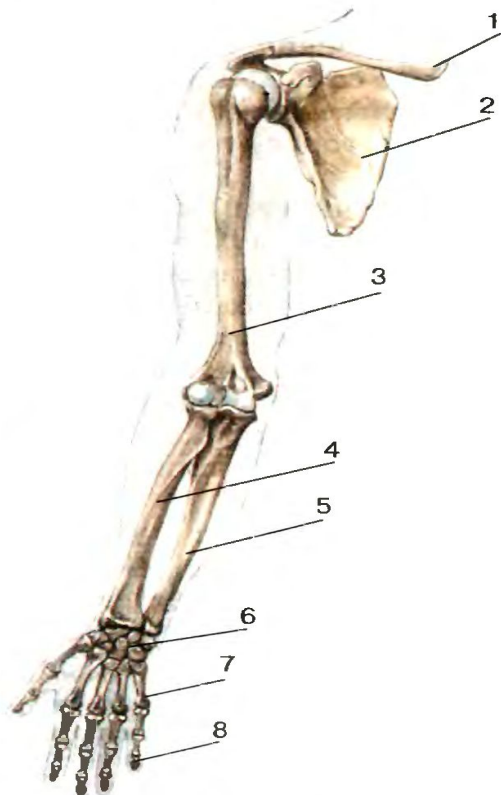
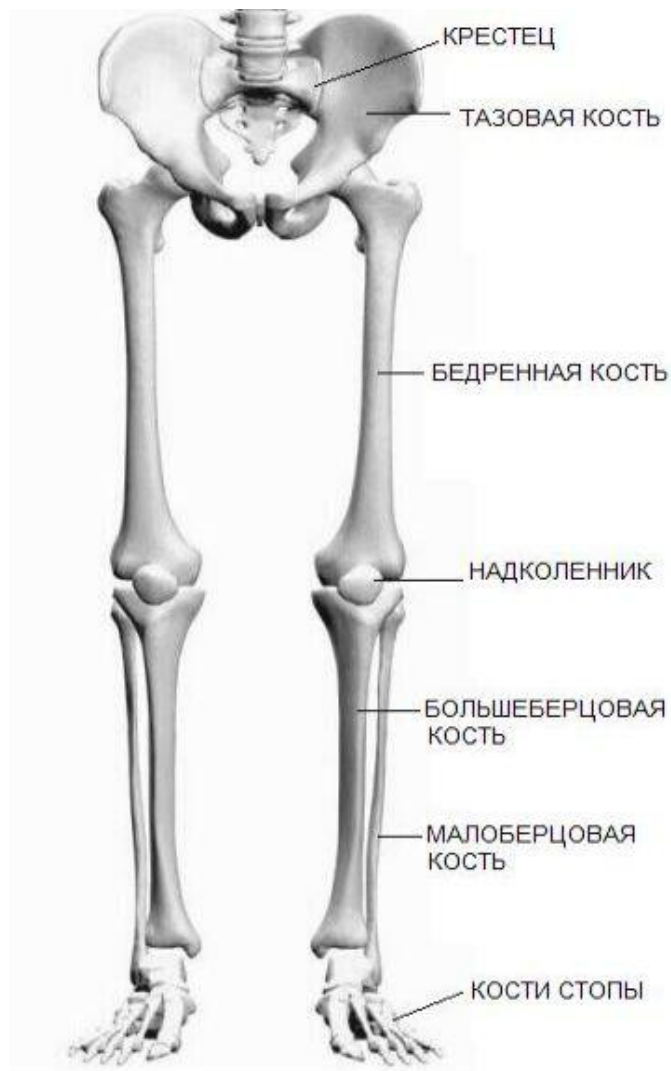


Рис. 27. Скелет плечевого пояса и руки:
1 — ключица; 2 — лопатка;
3 — плечевая кость; 4 — лучевая кость; 5 — локтевая кость;
6 — запястье; 7 — пястье;
8 — фаланги пальцев



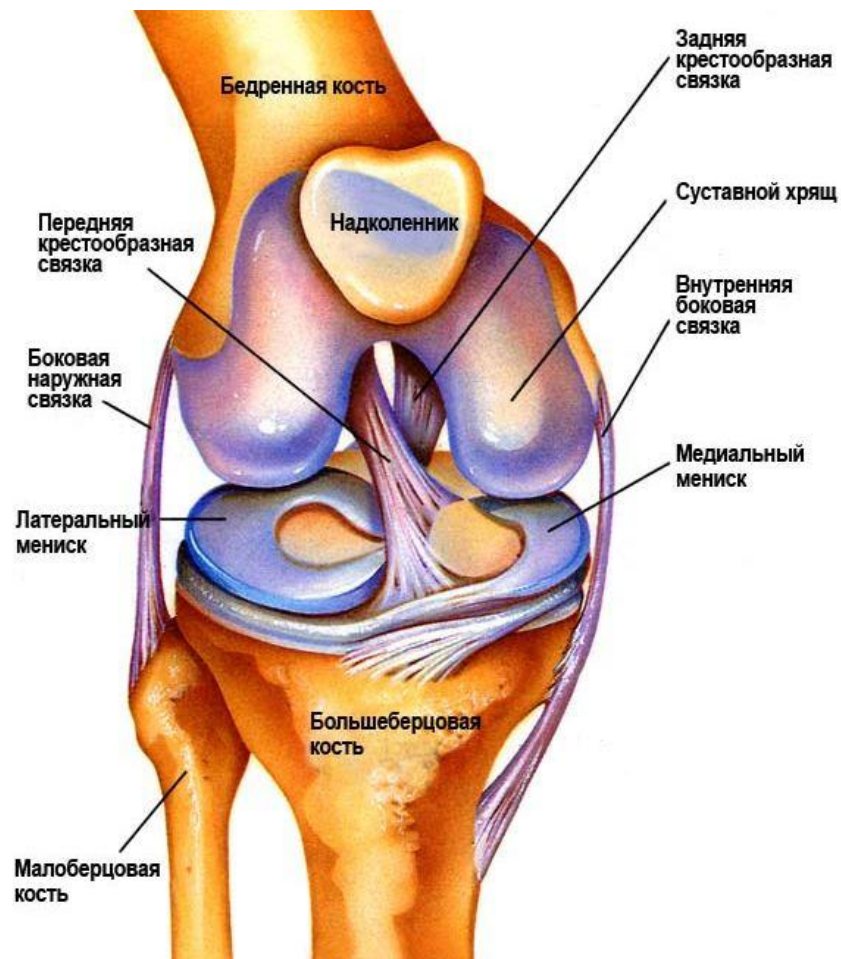
Рис. 28. Схема, показывающая роль плечевого пояса в подгеме руки вертикально вверх. Цветом выделены мышцы спины, поворачивающие лопатку суставной поверхностью вверх

Скелет нижней конечности

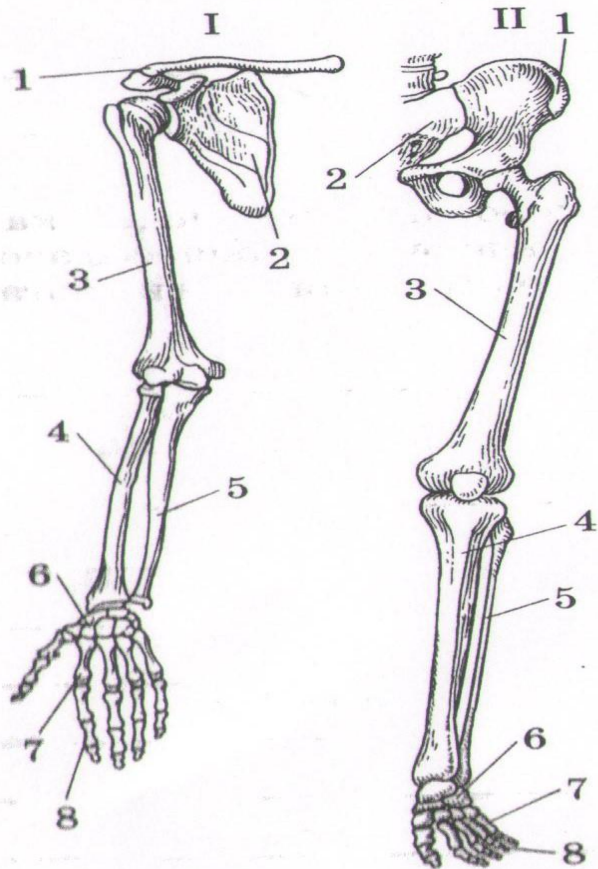


Соединения костей:

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 — _____

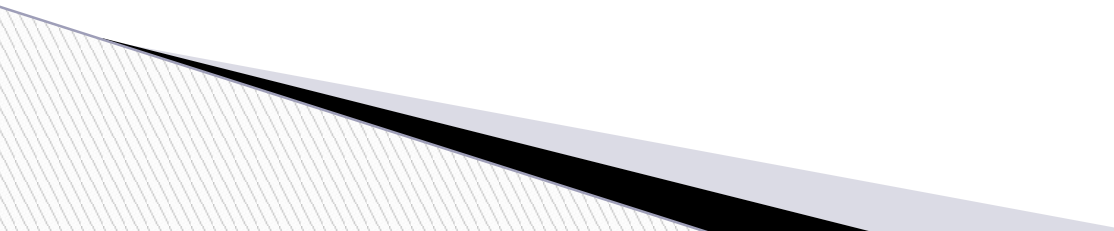
Везалий (Vesalius) Андреас (1514-1564)



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!**

