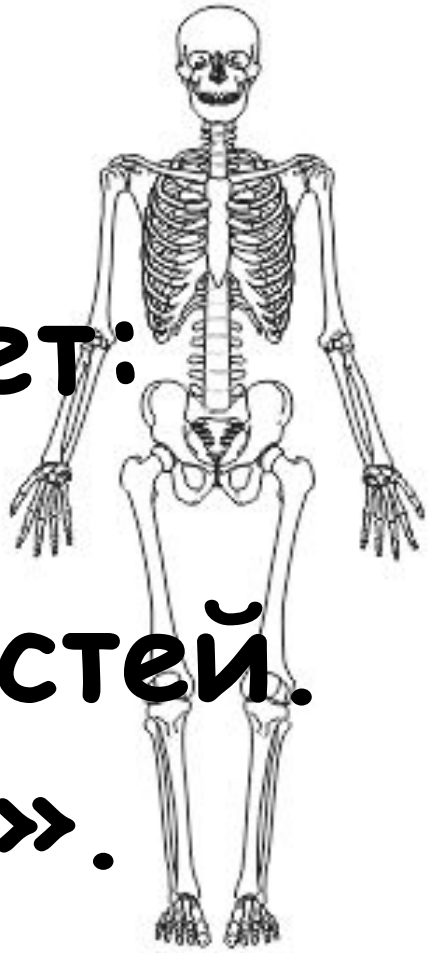
Тема урока:

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



Наша жизнь – это движенье.
Всем известно без сомненья,
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

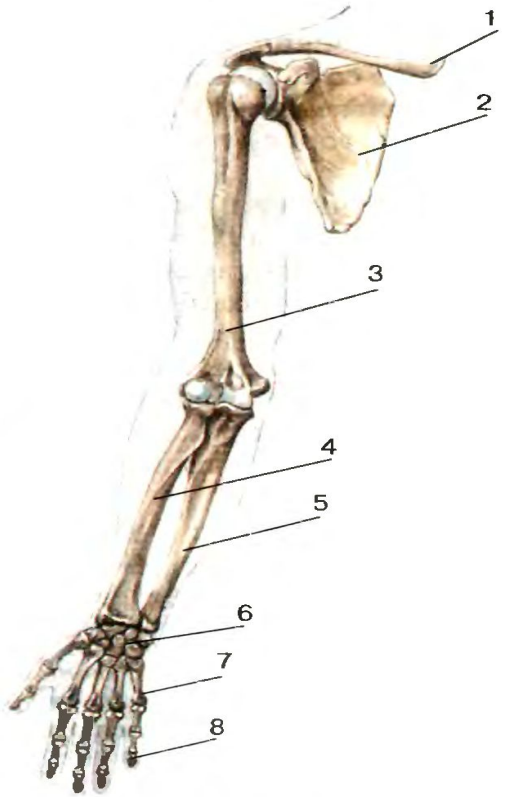
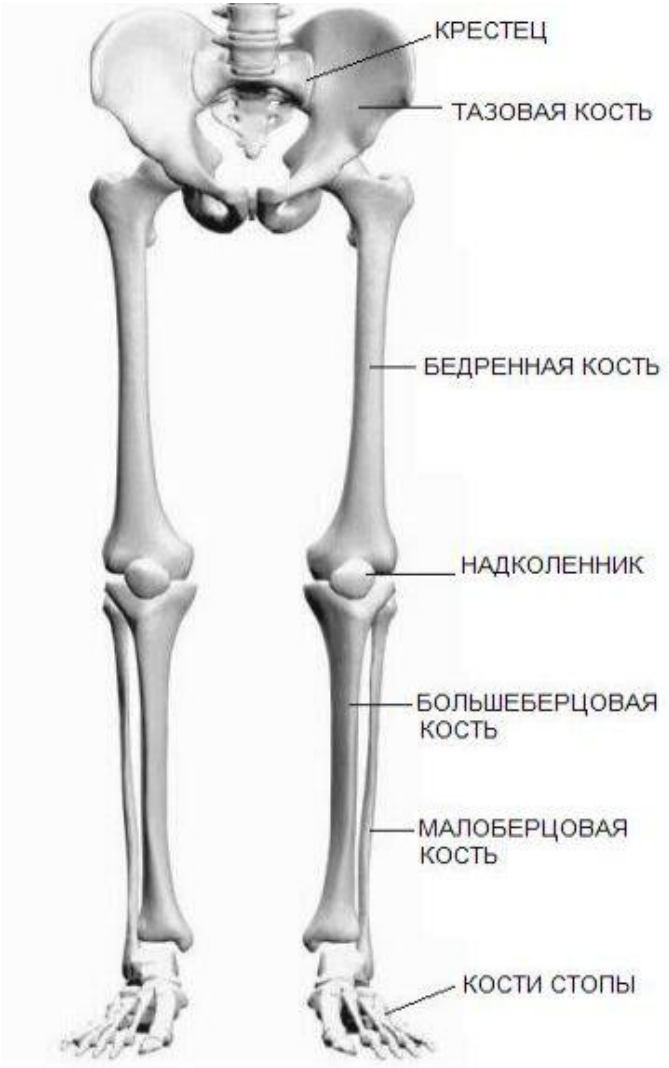


Рис. 27. *Скелет плечевого пояса и руки:*
1 — *ключица*; **2** — *лопатка*; **3** — *плечевая кость*; **4** — *лучевая кость*; **5** — *локтевая кость*; **6** — *запястье*; **7** — *пястье*; **8** — *фаланги пальцев*

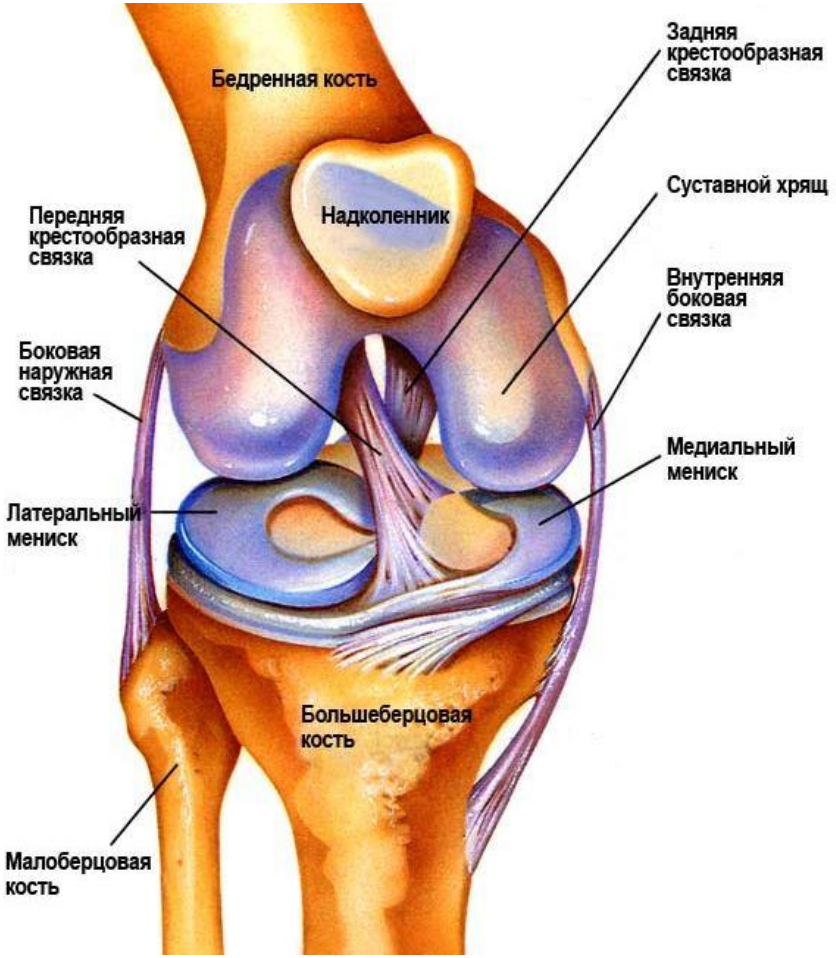
Рис. 28. *Схема, показывающая роль плечевого пояса в подъеме руки вертикально вверх. Цветом выделены мышцы спины, поворачивающие лопатку суставной поверхностью вверх*

Скелет нижней конечности

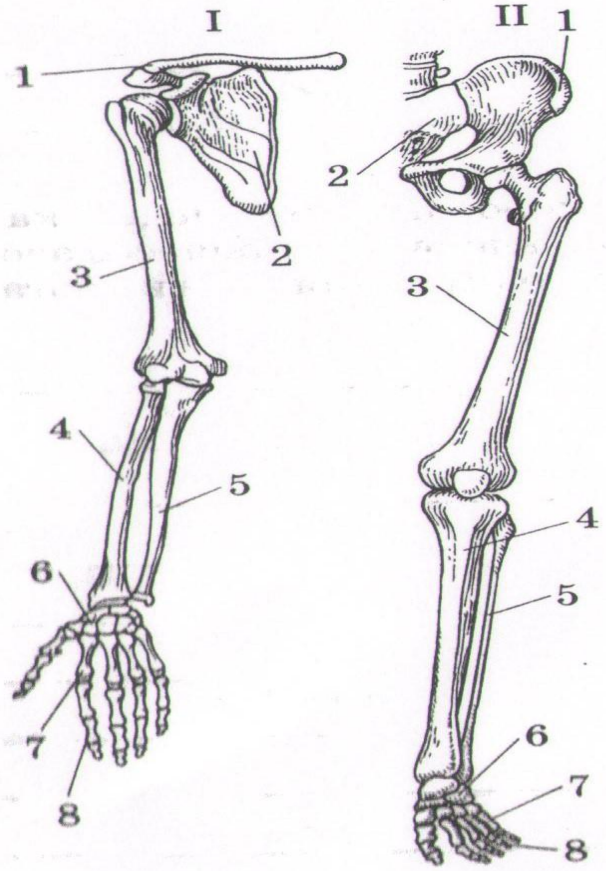


Соединения костей:

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 — _____

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!