

Тема: «Опорно-двигательная система».

Урок 2. Осевой скелет и скелет конечностей.

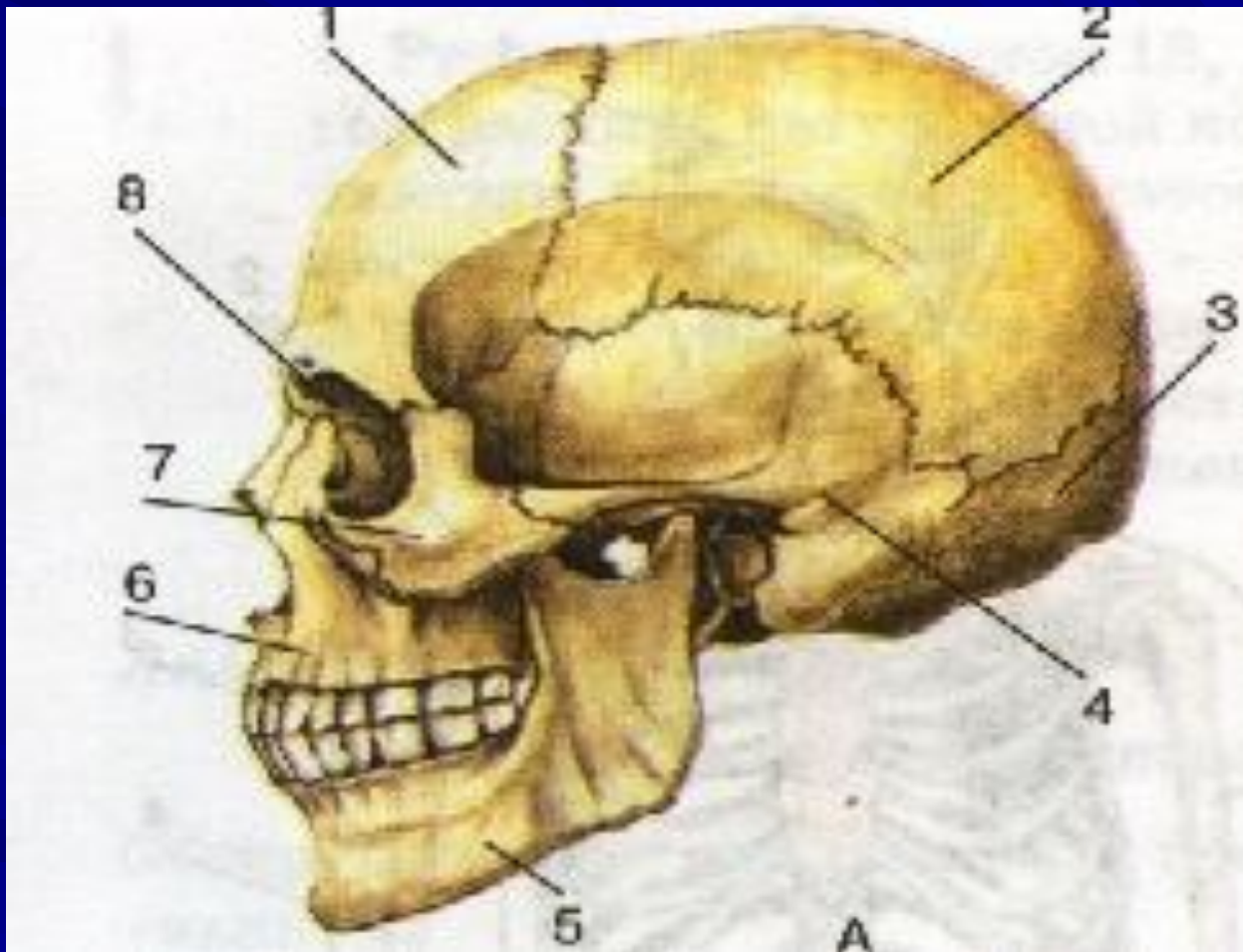
Перечень слайдов:

- Строение черепа.
- Строение черепа (вид снизу).
- Строение позвонков.
- Строение позвонка.
- Отделы позвоночника.
- Отделы позвоночника (продолжение).
- Грудная клетка.
- Плечевой пояс и скелет руки.
- Скелет кисти руки.
- Тазовый пояс.
- Скелет ноги.

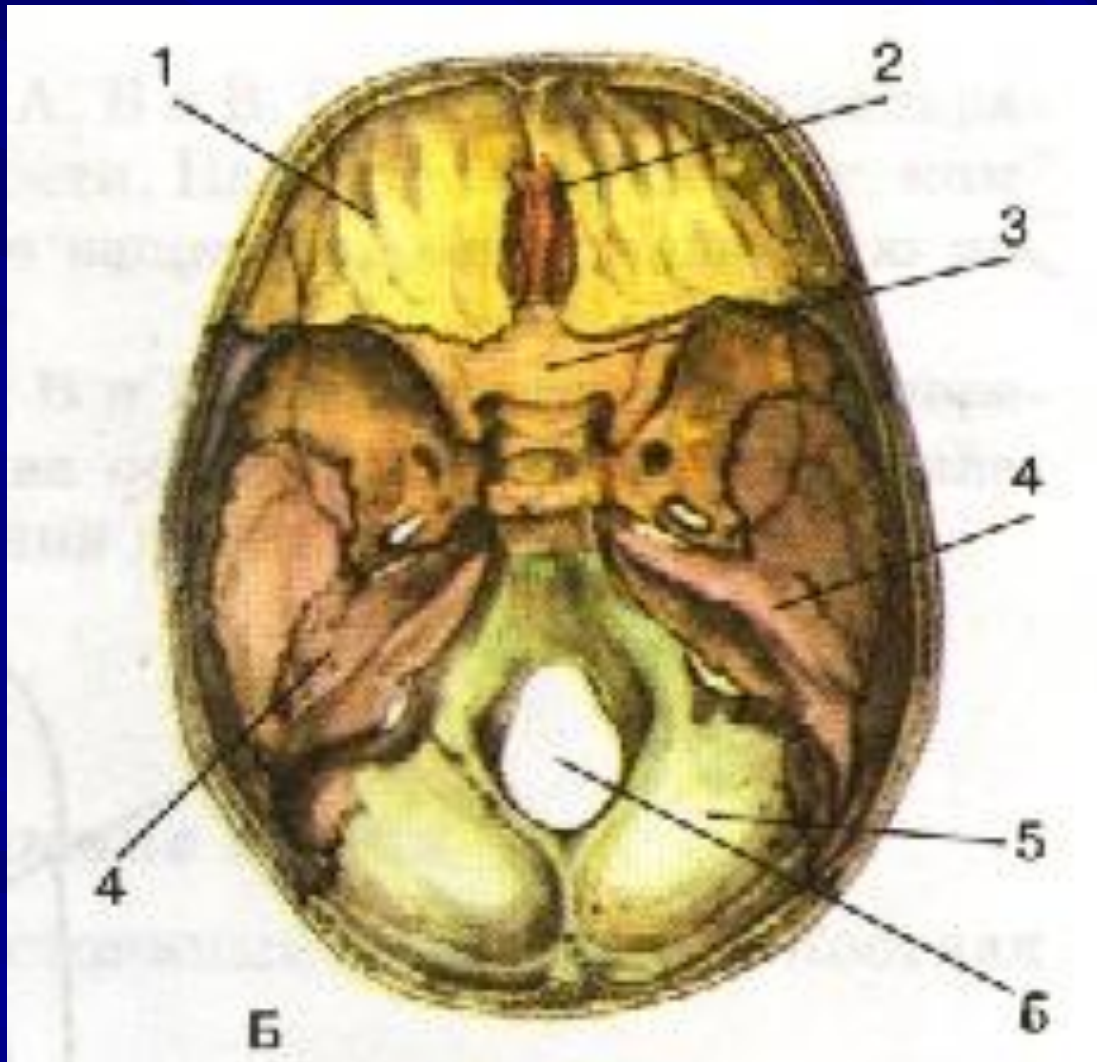
Выполнила учитель биологии гимназии 22

Кетух Аида Генриховна

Строение черепа



Строение черепа (вид снизу).



Строение позвонков

А - поясничный

Б - шейный

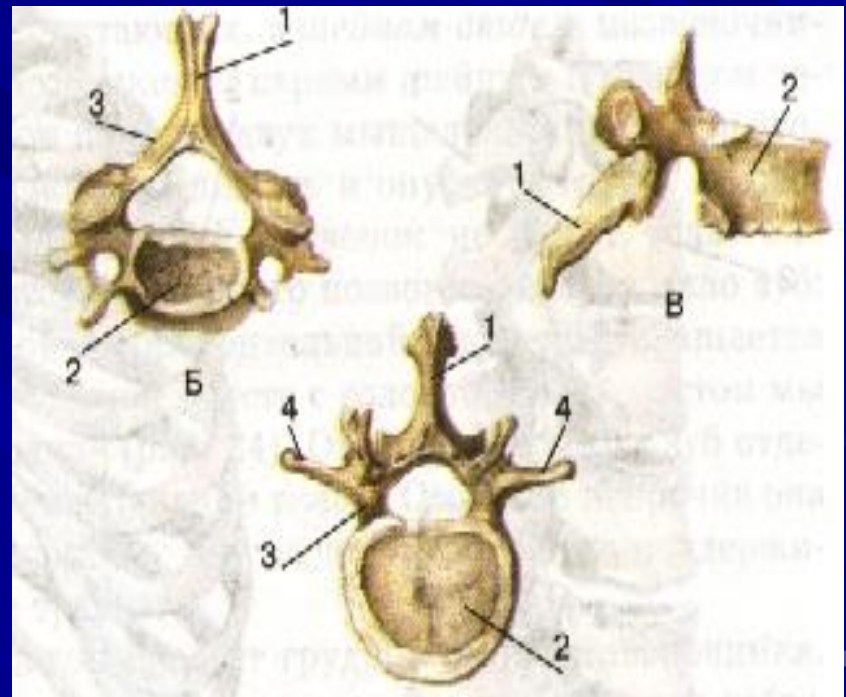
В - грудной

1 – задний отросток

2 – тело позвонка

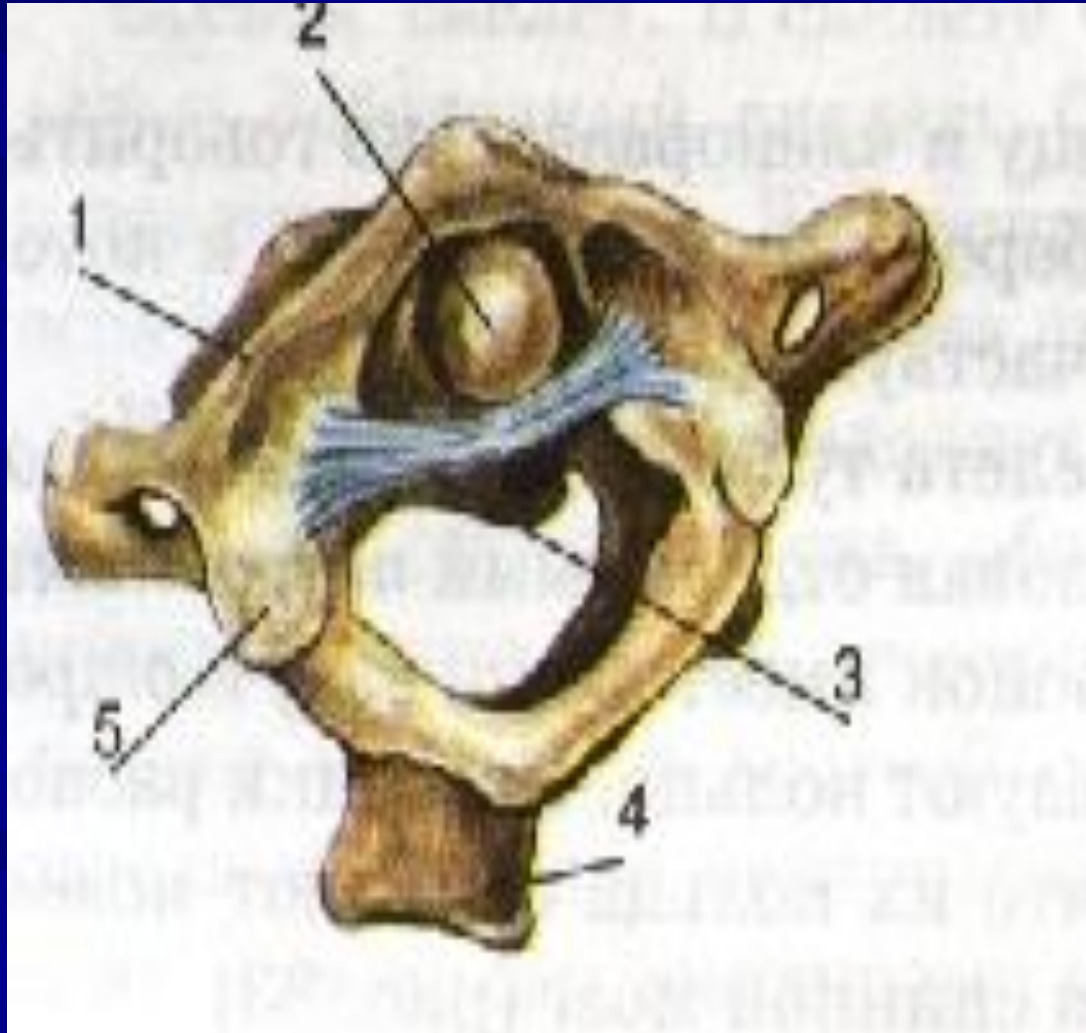
3 - дуга

4 – боковые отростки

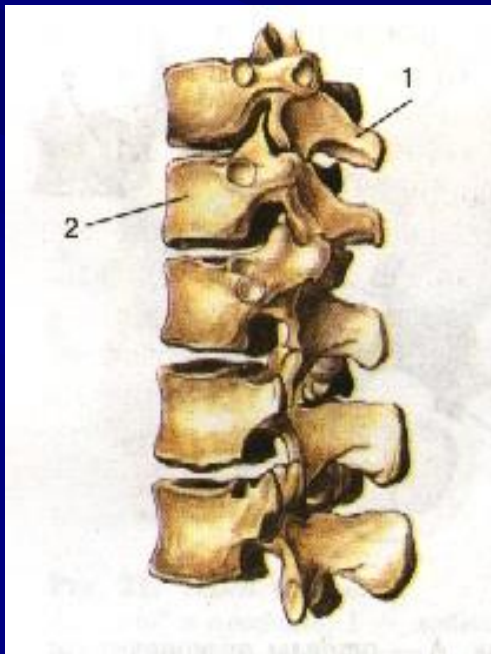


А

Строение позвонка



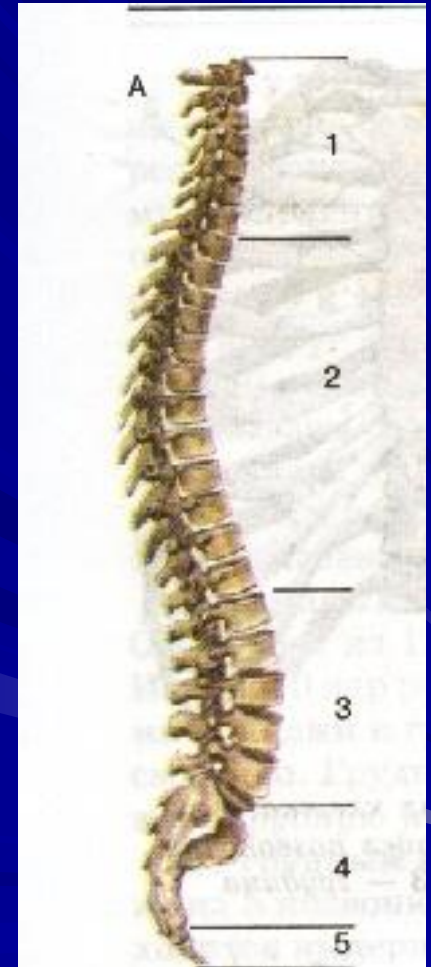
Отделы позвоночника



1 – задние отростки

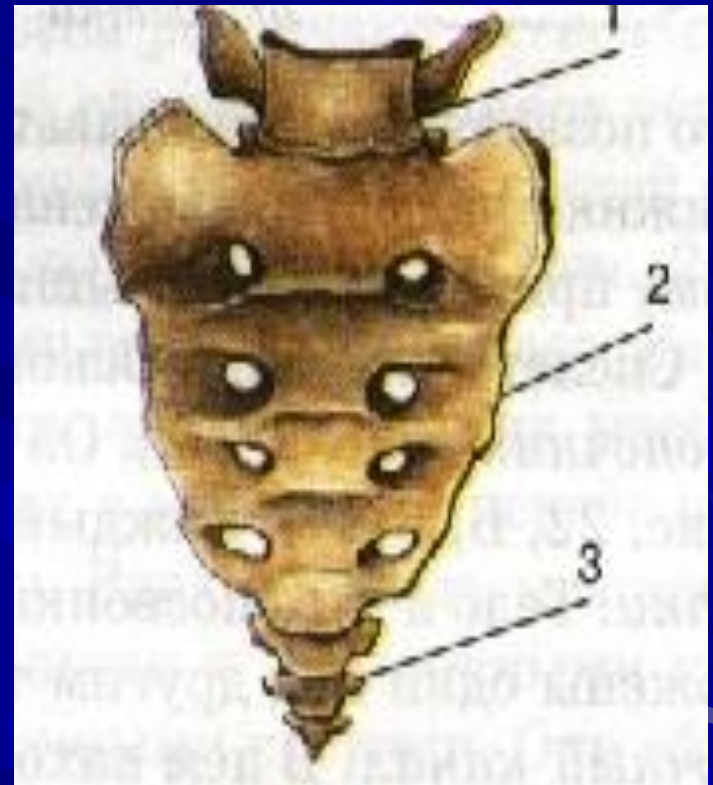
2 – тела позвонков

- 1 – шейный
- 2 – грудной
- 3 – поясничный
- 4 – крестцовый
- 5 – копчиковый



Отделы позвоночника

- 1 – поясничный
- 2 – крестцовый
- 3 - копчиковый

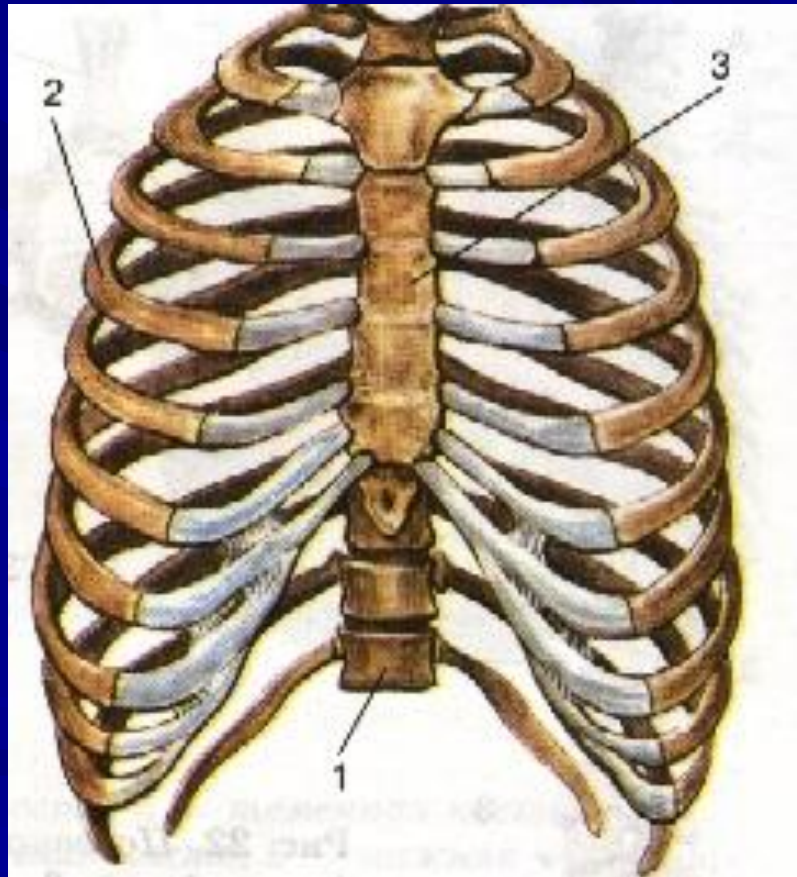


Грудная клетка

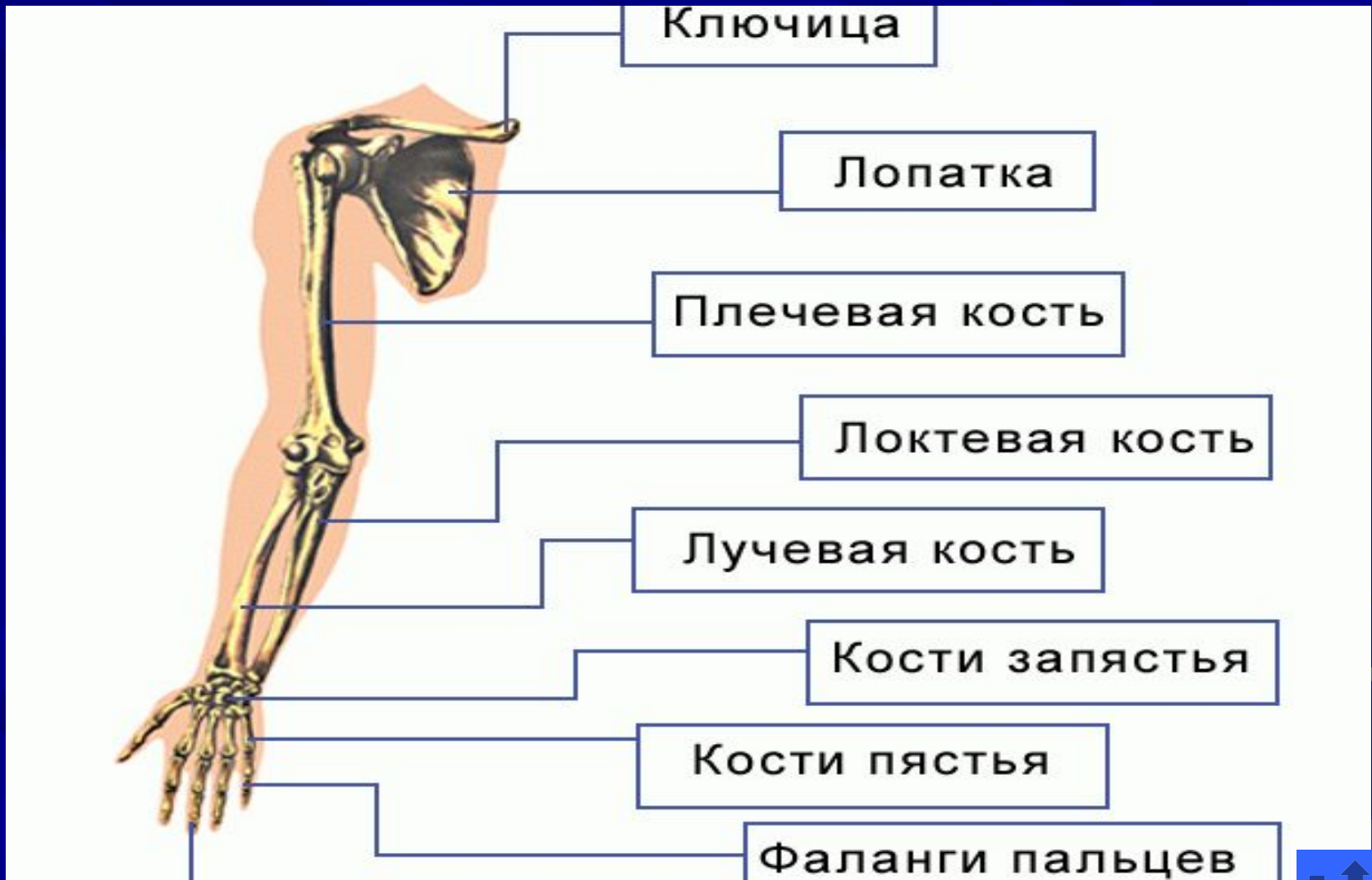
1 – позвонок

2 – ребра

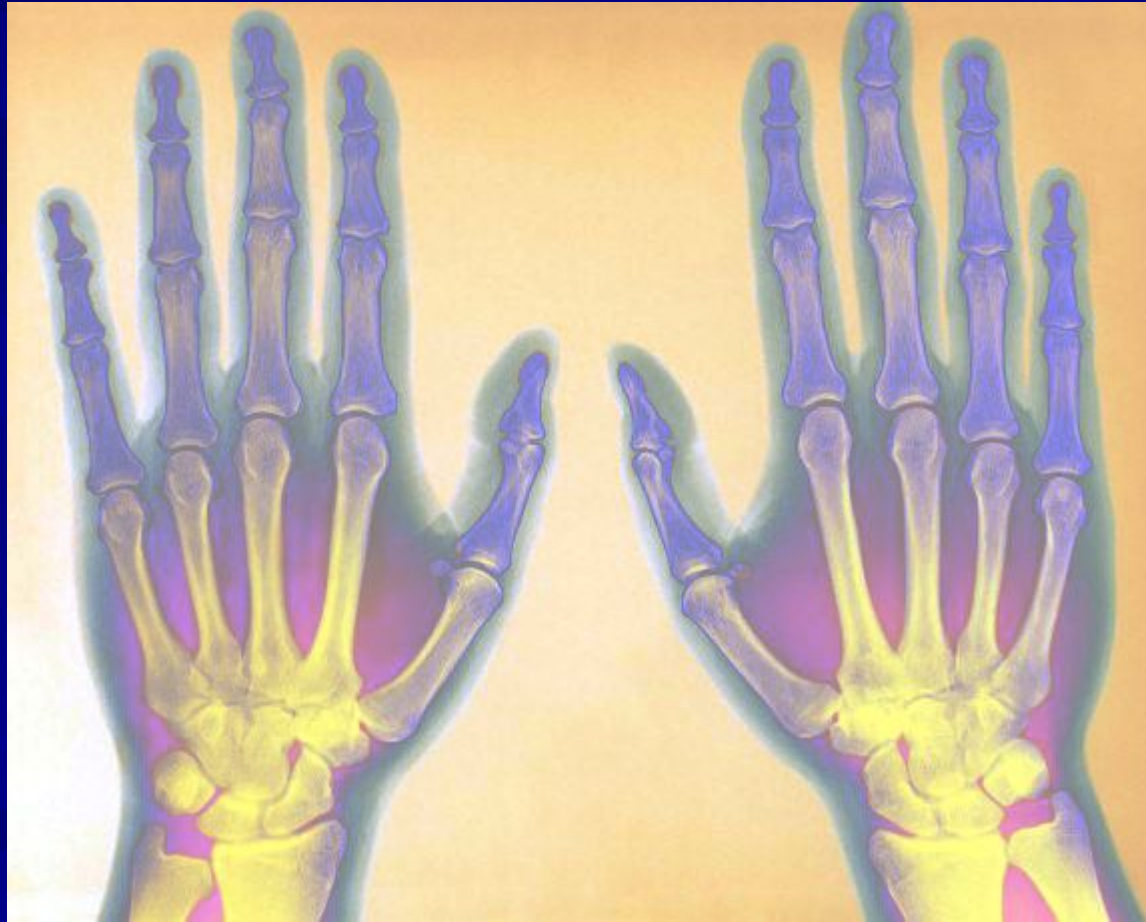
3 - грудина



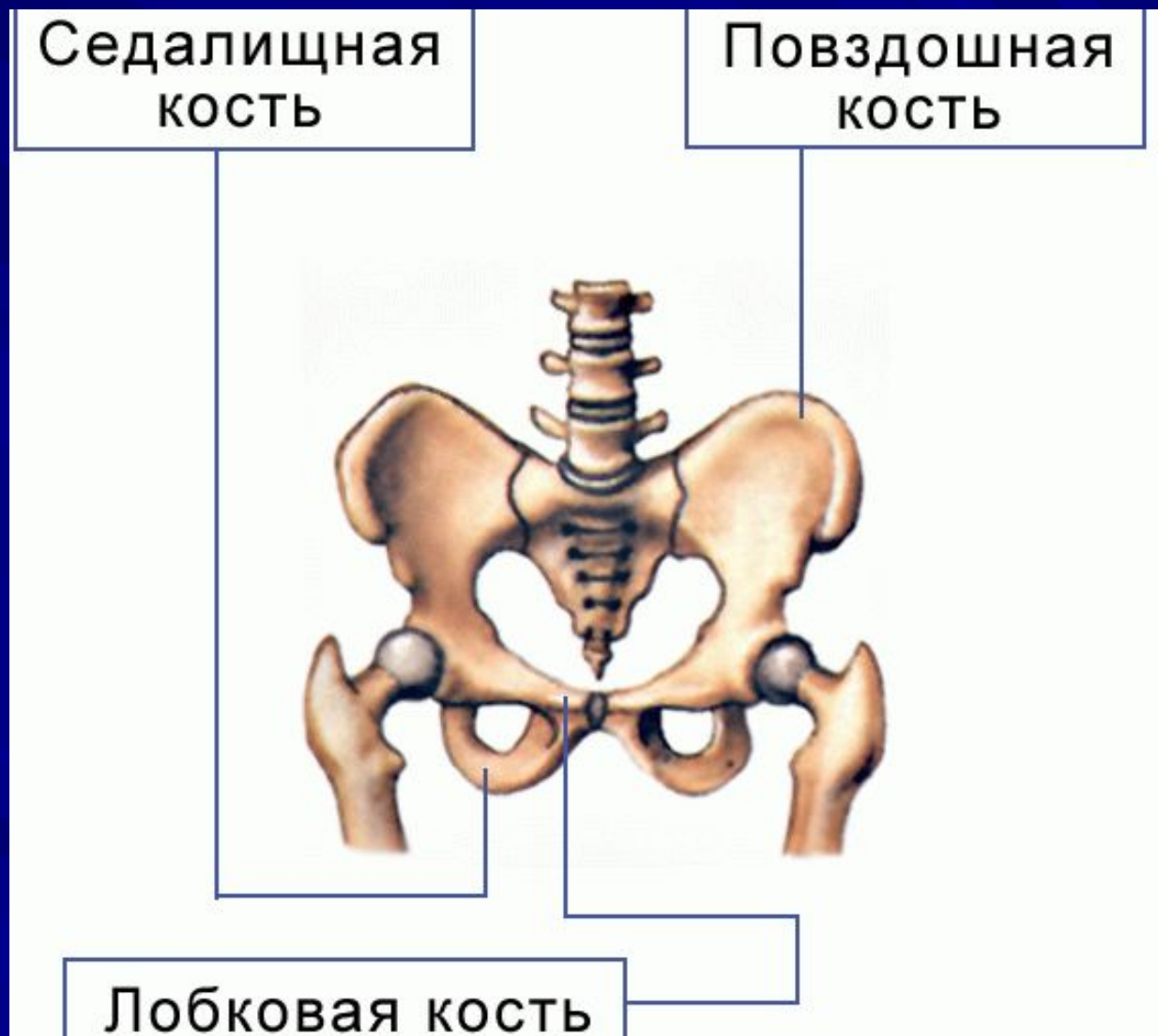
Плечевой пояс и скелет руки



Скелет кисти руки



Тазовый пояс



Скелет нижних конечностей



Скелет стопы

