Скелет – совокупность твердых тканей в организме, служащих опорой тела или отдельных его частей и защищающих его от механических повреждений.

Скелет
Осевой скелет
Периферический скелет
Скелет головы
Скелет туловища
Скелет конечностей
Верхних
Нижних

Скелет туловища

Скелет туловища образован позвоночником и грудной клеткой.

Позвоночник состоит из 33 – 34 позвонков.

Вид сверху

Дуга позвонка
Поперечный отросток
Остистый отросток
Тело позвонка
Поперечный отросток

Между позвонками имеются хрящевые межпозвоночные диски.

Позвоночник

В позвоночнике человека выделяют 5 отделов:

-7 шейных позвонков

-**12 грудных**

-5 поясничных

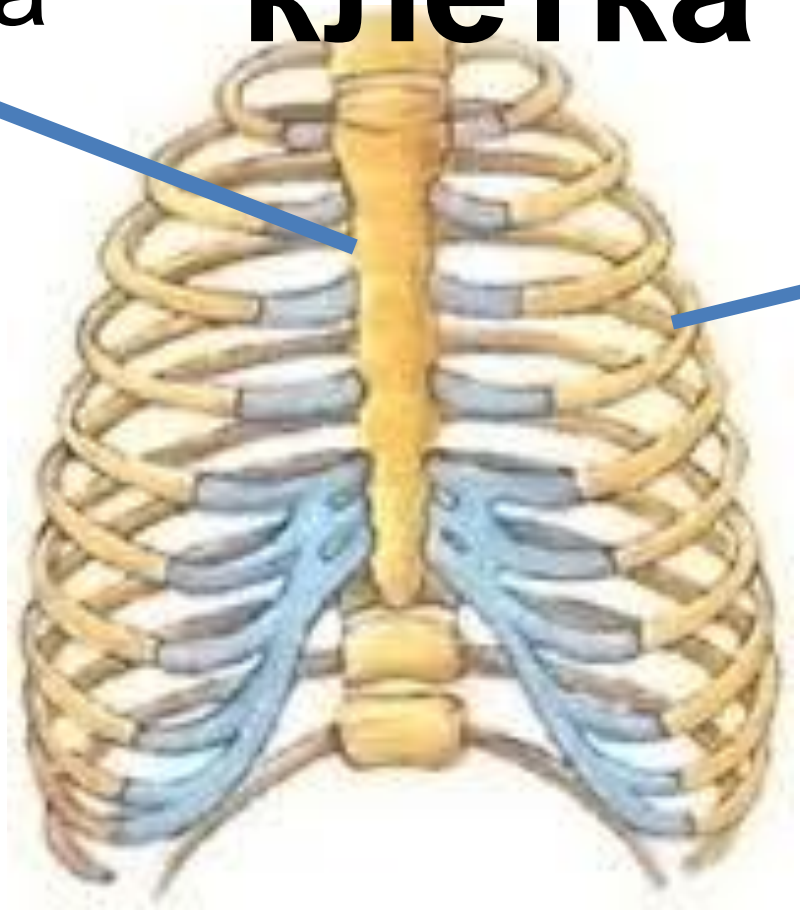
-5 крестцовых (сросшиеся),

- 4-5 копчиковых.

Первый шейный позвонок называется Атлант. Почему?

Грудная клетка

грудина

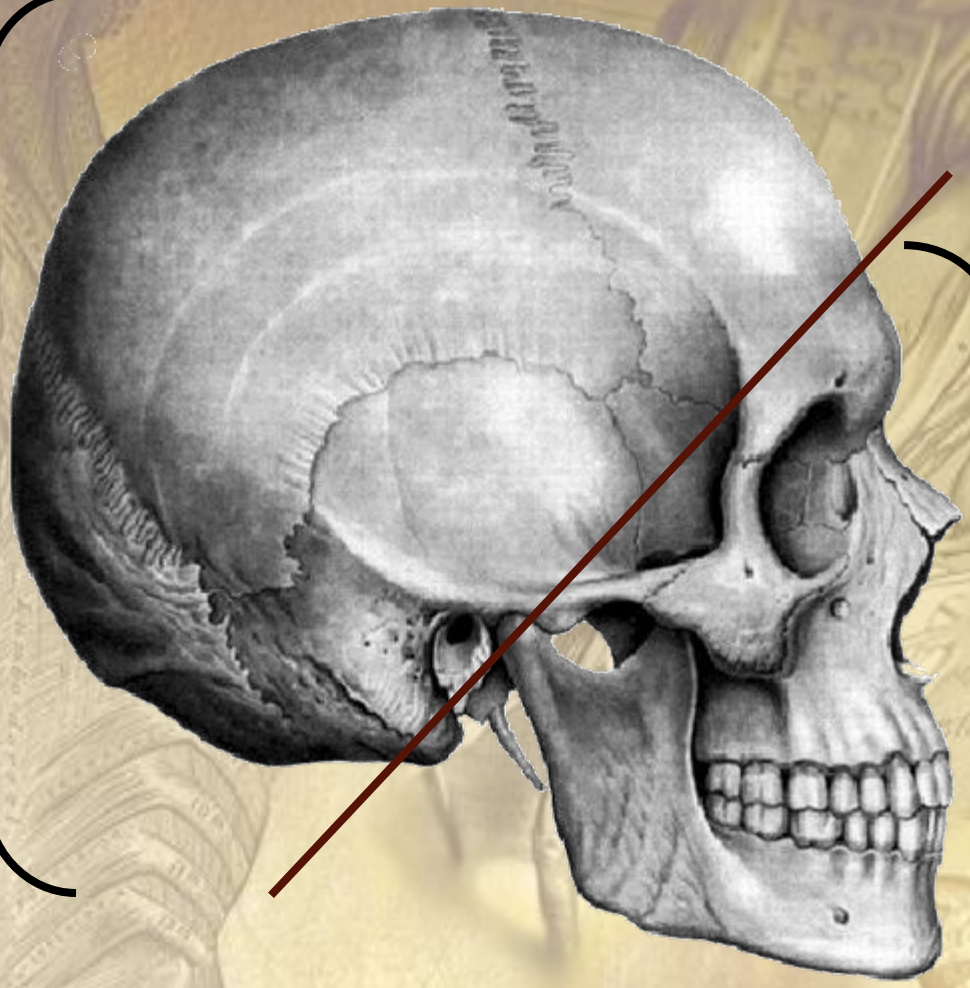


Ребра
(12 пар)

11-ая и 12-ая пара не доходят до грудины!!!!

Скелет головы.

Мозговой отдел



Лицевой отдел

Мозговой отдел состоит из:

-лобной

- затылочной

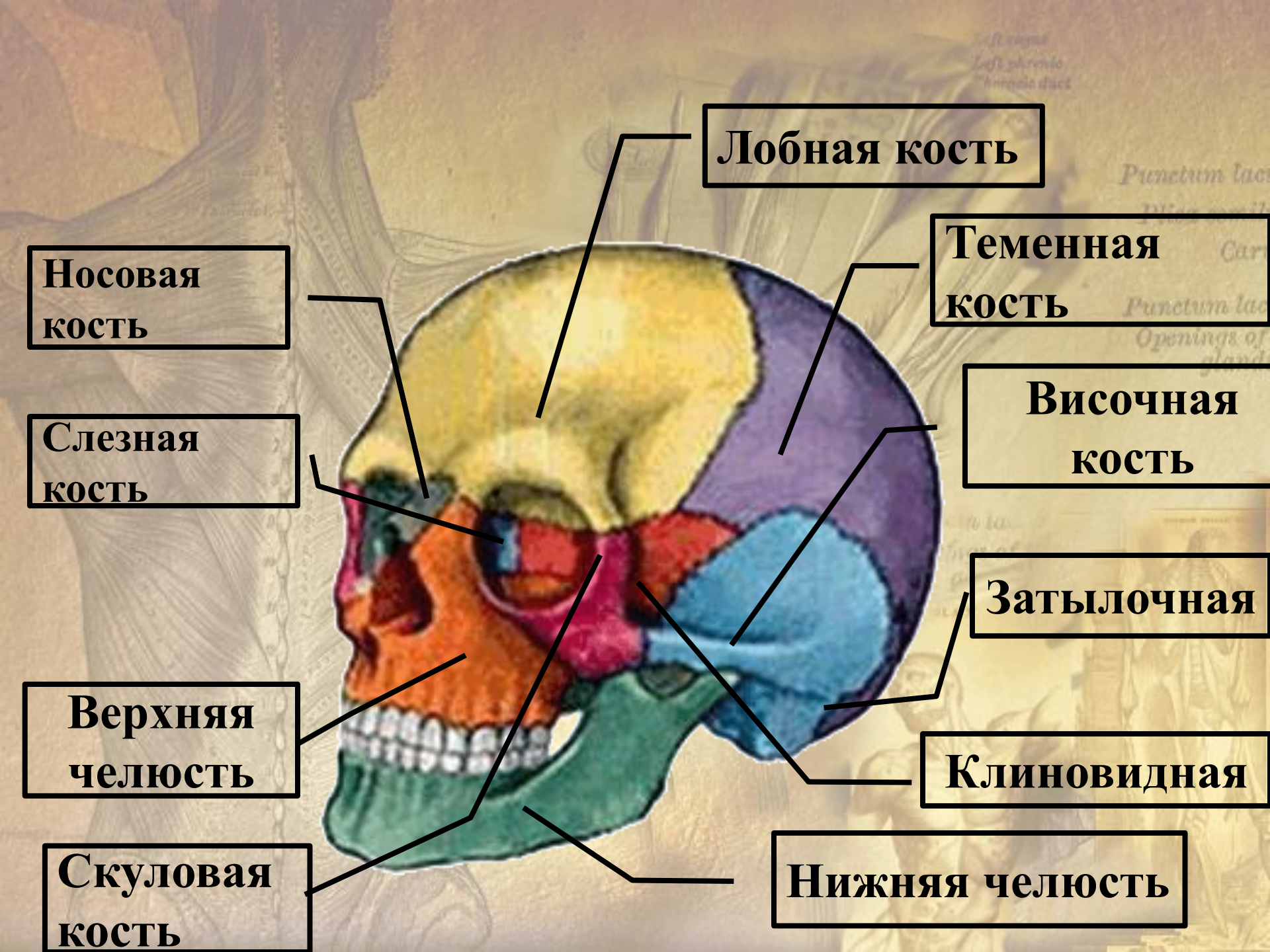
- 2 теменных

-2 височных костей.

Лицевой отдел состоит из:

15 неподвижно связанных костей. Самые крупные:

- верхнечелюстные кости (соединены неподвижно)
- нижнечелюстные кости (подвижное соединение).


Лобная кость
Теменная кость
Носовая кость
Височная кость
Слезная кость
Затылочная
Верхняя челюсть
Клиновидная
Скуловая кость
Нижняя челюсть