

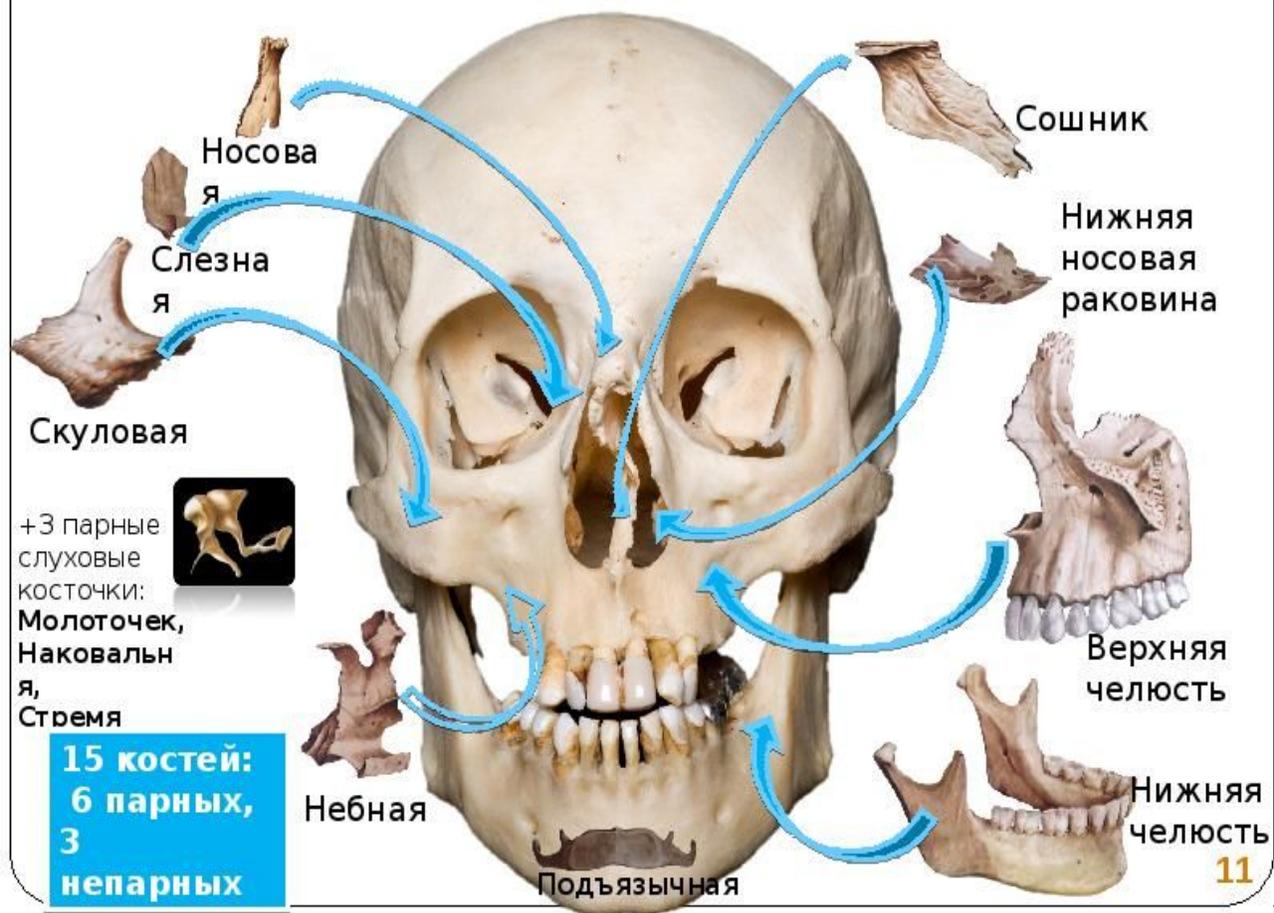
# Кости лицевого отдела черепа

Череп представляет собой костный каркас, состоящий из 23 парных и непарных костей. Защищает от внешних воздействий головной мозг и органы чувств, и даёт опору начальным отделам начальных отделам пищеварительной и дыхательной системы.

Череп человека делится на две основные части – лицевая и мозговая.

Кости лицевого черепа составляют костную основу лица и скелет начальных отделов дыхательной и пищеварительной систем. Некоторые кости черепа имеют внутри полости, заполненные воздухом, и соединяются с полостью носа. Такое строение костей значительно уменьшает массу черепа и одновременно сохраняет необходимую его прочность. Часть костей лицевого черепа составляет скелет жевательного аппарата: парная верхнечелюстная кость и непарная нижняя челюсть. Другие кости лица по размеру меньше. Это парные кости: *нёбная, носовая, слезная, скуловая, нижняя носовая раковина*, к непарным относятся *сошник и подъязычная кость*. Они входят в состав полостей лицевого черепа и определяют его конфигурацию.

## Кости лицевого черепа



Кости лицевого отдела  
представлены:

Парными костями:

- Верхняя челюсть;
- Нёбная;
- Скуловая;
- Носовая;
- Слезная;
- Нижняя носовая раковина.

Непарными костями:

- Нижняя челюсть;
- Подъязычная кость;
- Сошник.

## Верхняя челюсть

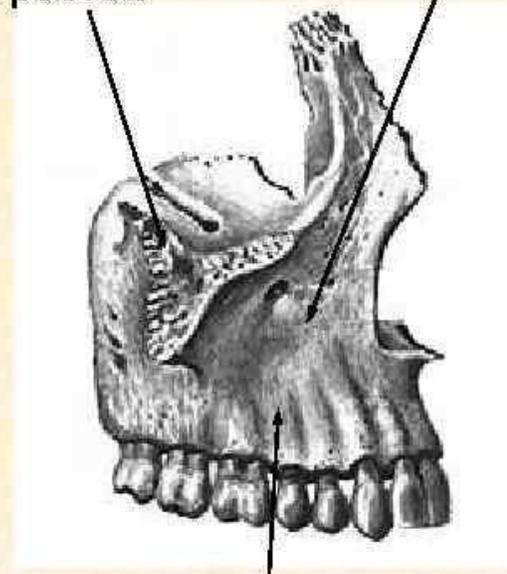
Верхняя челюсть состоит из тела и четырех отростков: лобного, скулового, нёбного и альвеолярного. В теле различают четыре поверхности: переднюю, подвисочную, глазничную и носовую. В теле верхней челюсти выделяется довольно крупная верхнечелюстная (гайморова) пазуха. Верхняя челюсть участвует в образовании полости носа, глазницы, полости рта, подвисочной и крыловиднонёбной ямок. Альвеолярный отросток имеет ячейки для восьми верхних зубов.

## **Верхняя челюсть**

Скуловой отросток

Тело

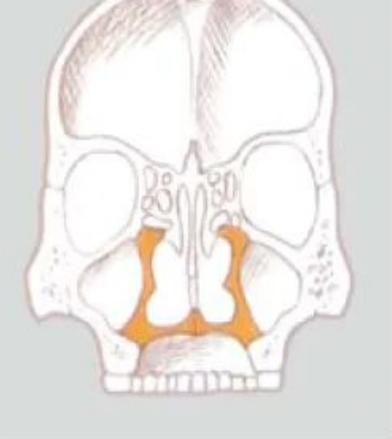
Лобный отросток



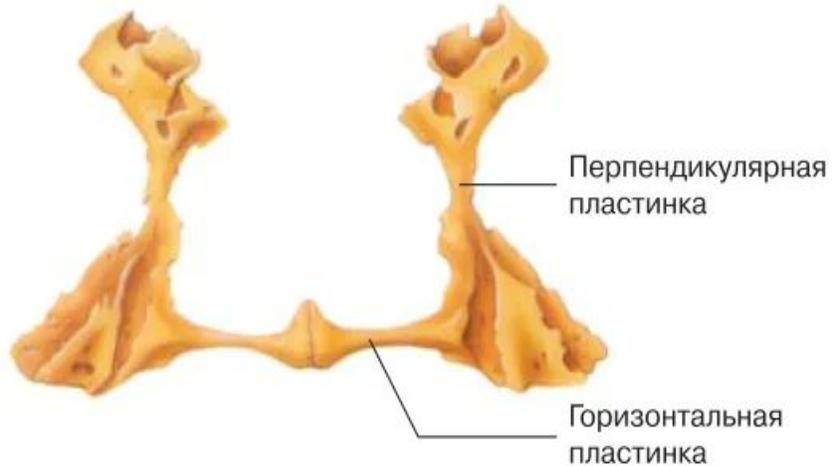
Альвеолярный отросток



Небный отросток

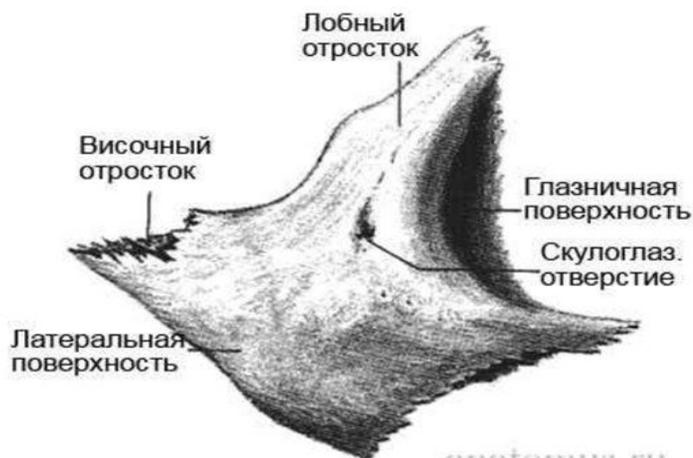
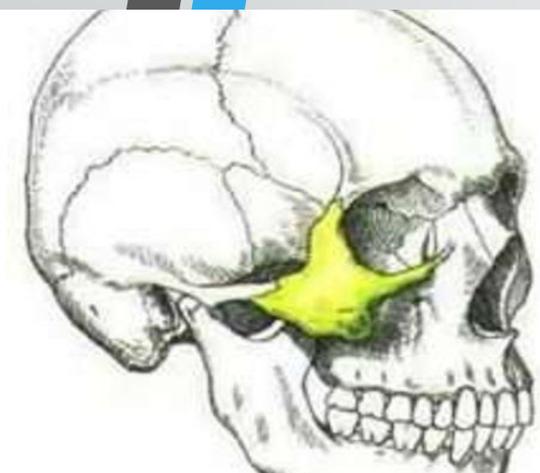


Фронтальный распил



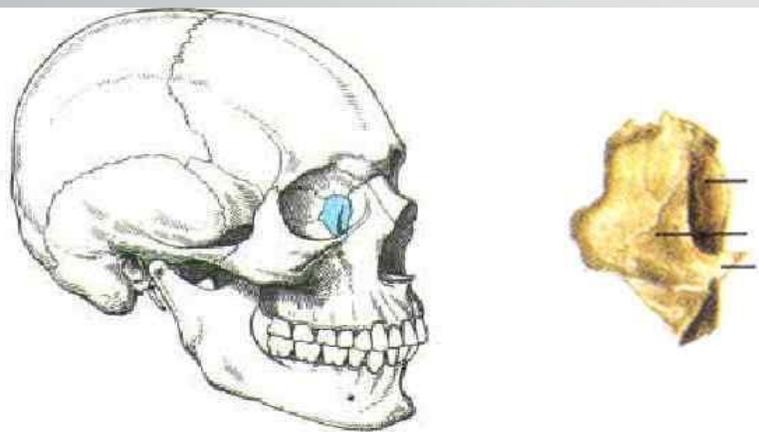
## Нёбная кость

Нёбная кость парная, состоит из двух костных пластинок — перпендикулярной и горизонтальной, которые образуют часть стенки носовой полости и твердого нёба.



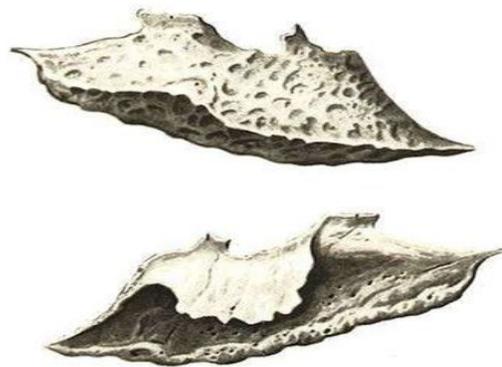
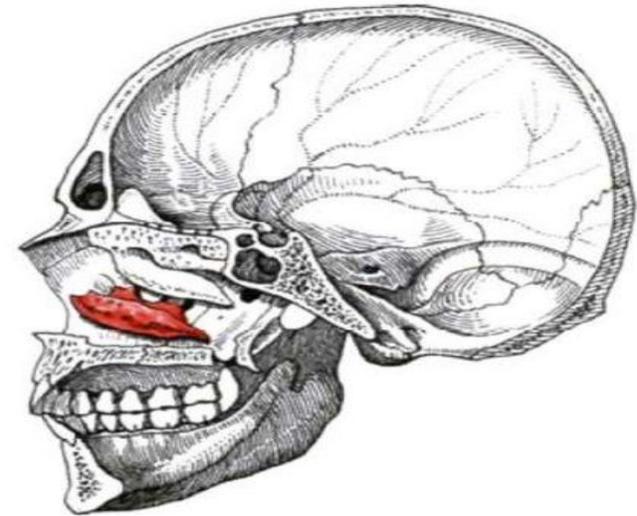
## Скуловая кость

Скуловая кость парная, имеет латеральную, височную, глазничную поверхности, лобный и височный отростки. Своими размерами эта ость обуславливает ширину и форму лица.



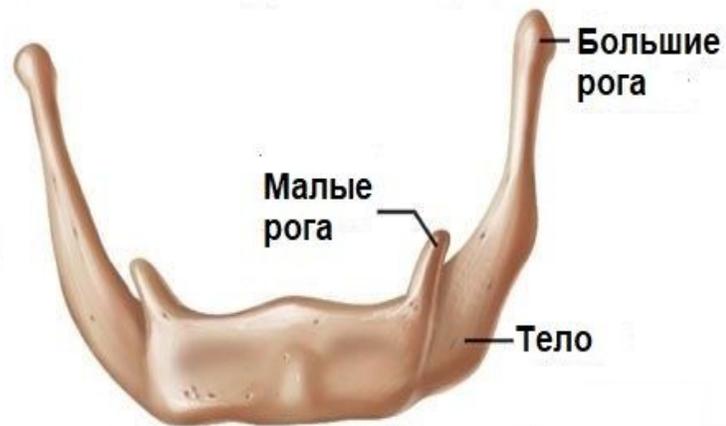
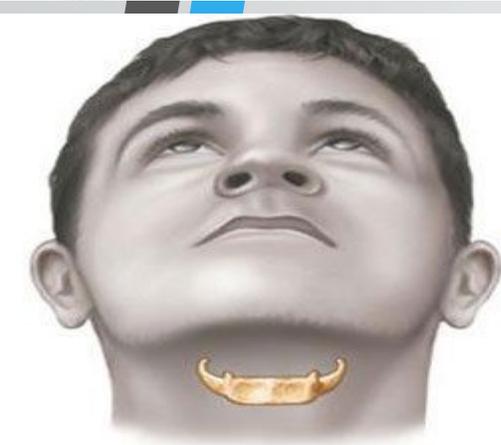
## Слезная кость

Слезная кость парная, участвует в образовании внутренней стенки глазницы и ограничивает ямку слезной железы.



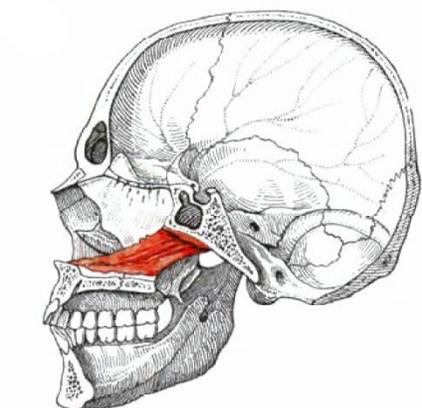
## Нижняя носовая раковина

Нижняя носовая раковина — парная кость. Одним краем она соединяется с верхней челюстью и нёбной костью, а другими свисает в полость носа, ограничивает нижний носовой ход.



## Подъязычная кость

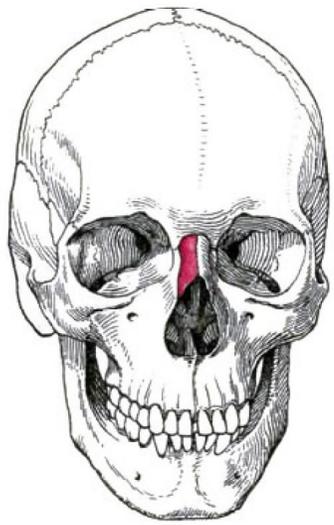
Подъязычная кость состоит из тела, пары больших и пары малых рогов и располагается в области шеи, между нижней челюстью и гортанью.



- 1-решетчатый край
- 2-левое крыло сошника
- 3-свободный край
- 4-небный край

## Сошник

Сошник, соединяясь с решетчатой костью, участвует в образовании перегородки носа.



## Носовая кость

Носовая кость, прилегая к своей паре, образует спинку носа у его корня.

## Нижняя челюсть

Нижняя челюсть- единственная подвижная кость в черепе человека, состоит из тела и двух ветвей. На наружной поверхности тела находится подбородочный выступ, а по бокам его — по подбородочному бугорку и подбородочному отверстию. По верхнему краю тела нижней челюсти располагаются зубные альвеолы, разделенные перегородками. Этот край называется альвеолярным. Каждая ветвь кости вверх заканчивается передним венечным и задним мышелковым (суставный) отростками. На внутренней поверхности ветви имеется отверстие, которое ведет в канал нижней челюсти.

