



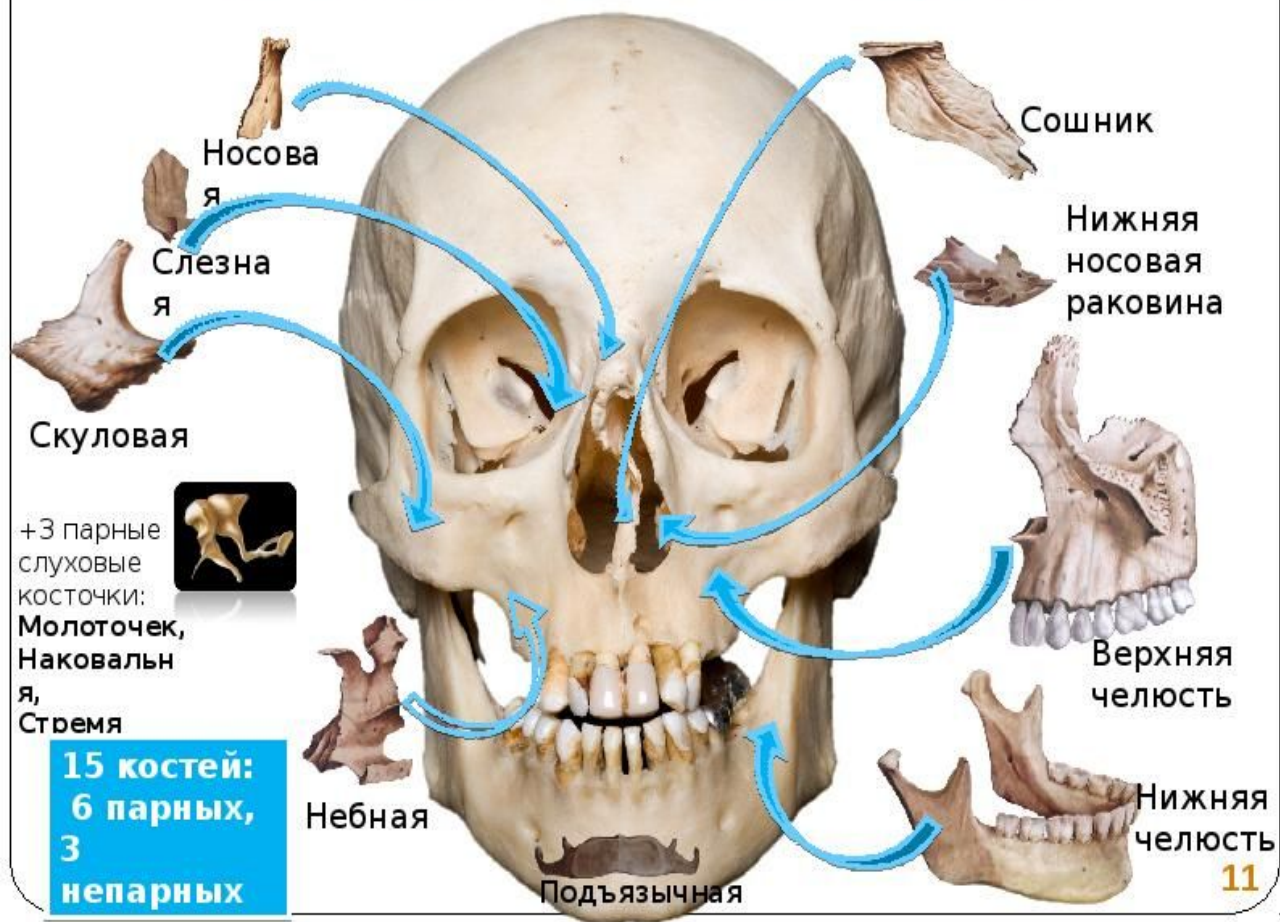
Кости лицевого отдела черепа

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

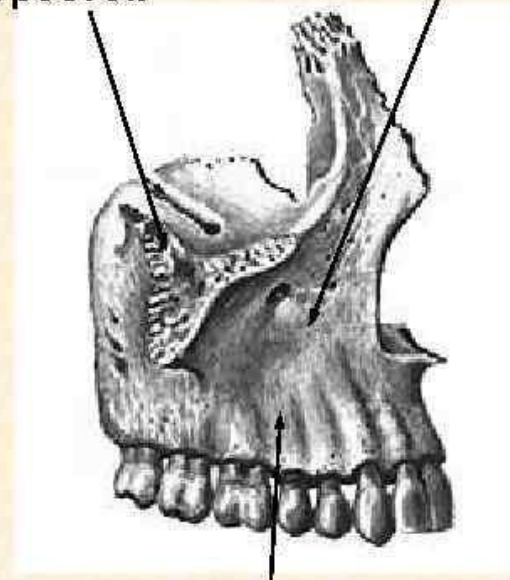
Верхняя челюсть состоит из тела и четырех отростков: лобного, скулового, нёбного и альвеолярного. В теле различают четыре поверхности: переднюю, подвисочную, глазничную и носовую. В теле верхней челюсти выделяется довольно крупная верхнечелюстная (гайморова) пазуха. Верхняя челюсть участвует в образовании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

Верхняя челюсть

Скуловой отросток

Тело

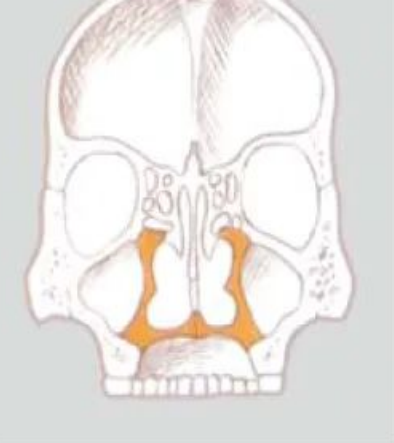
Лобный отросток



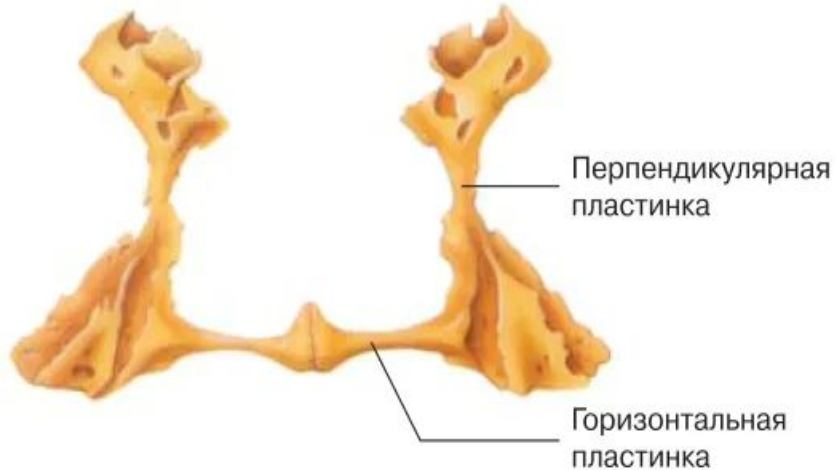
Альвеолярный отросток



Небный отросток

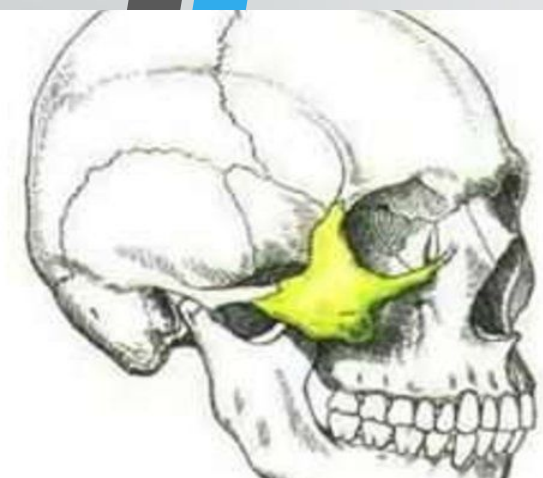


Фронтальный распил



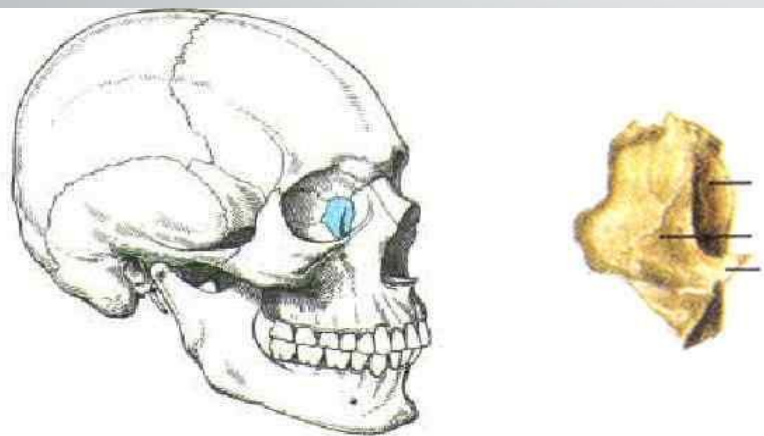
Нёбная кость

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



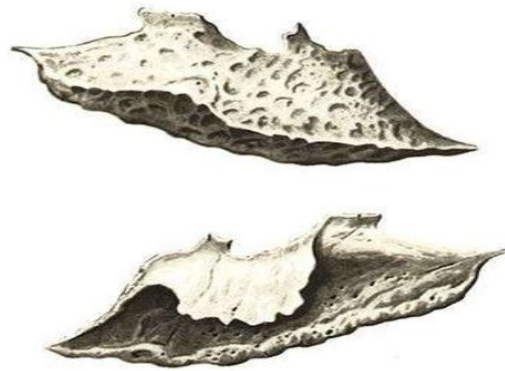
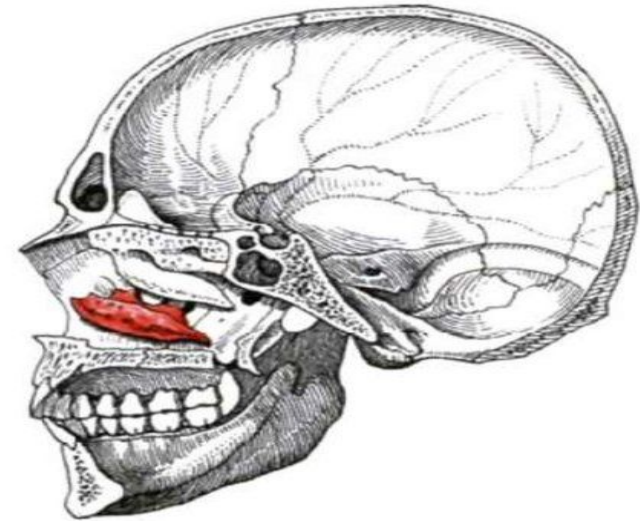
Скуловая кость

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



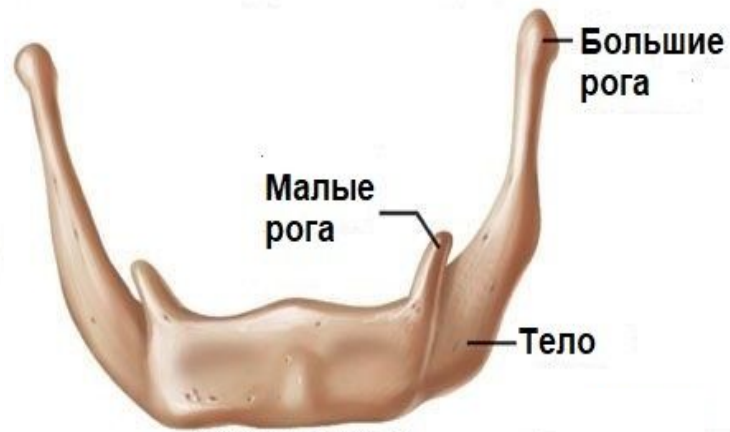
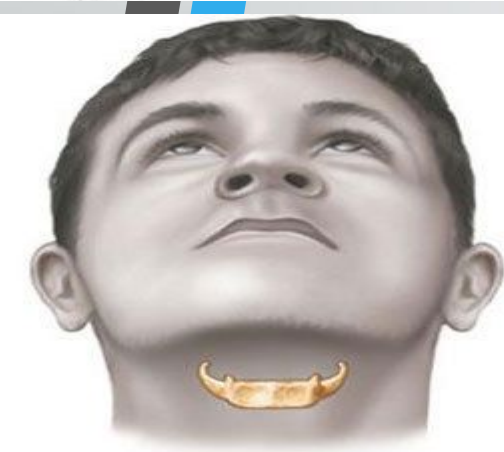
Слезная кость

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



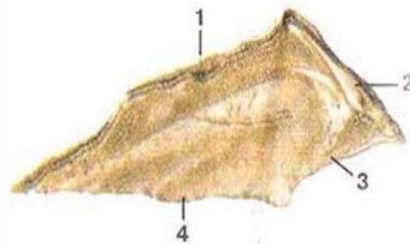
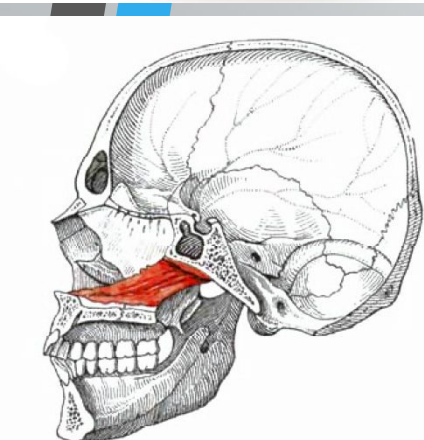
Нижняя носовая раковина

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

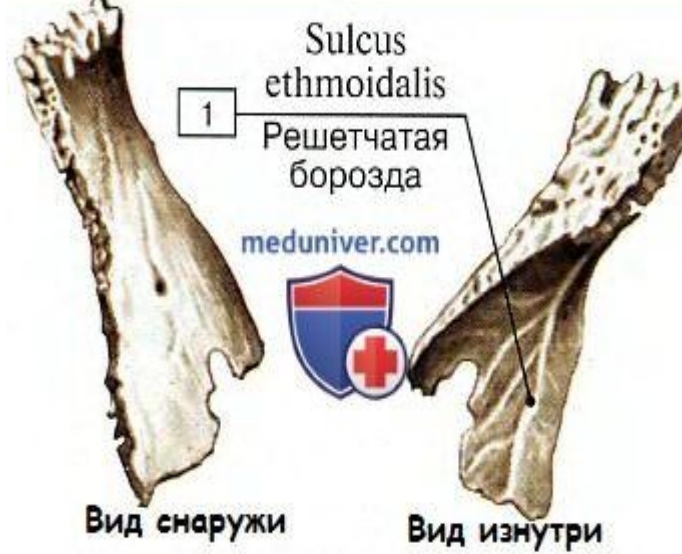
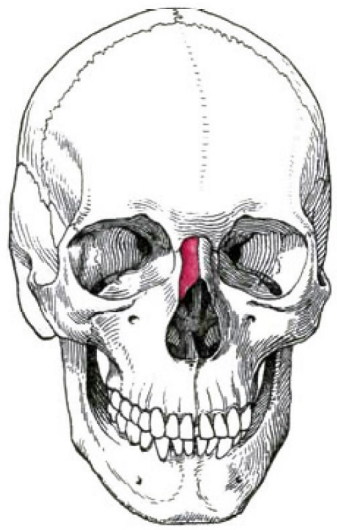
Подъязычная кость состоит из тела, пары больших и пары малых рогов и располагается в области шеи, между нижней челюстью и гортанью.



- 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 вверху заканчивается передним венечным и задним мышелковым (суставный) отростками. На внутренней поверхности ветви имеется отверстие, которое ведет в канал нижней челюсти.

