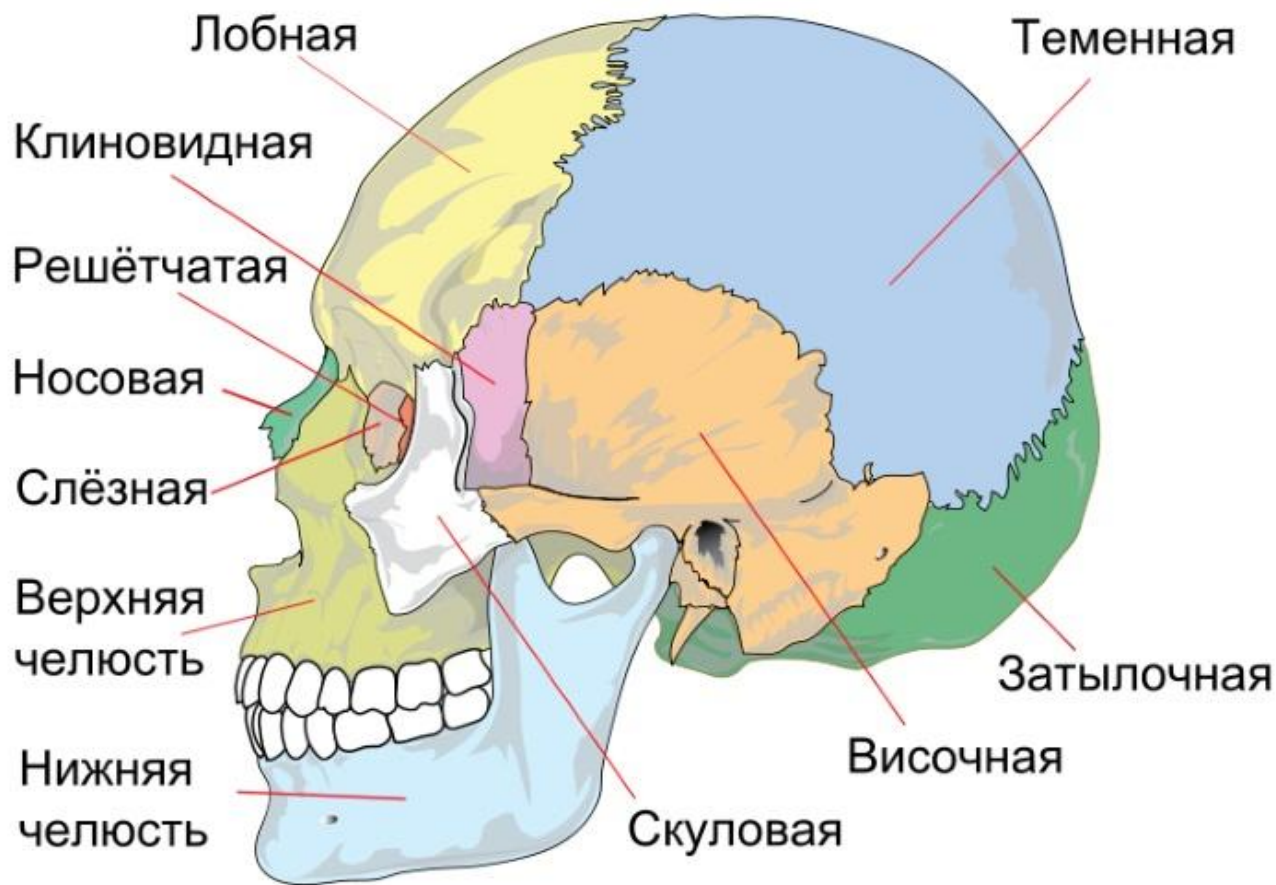


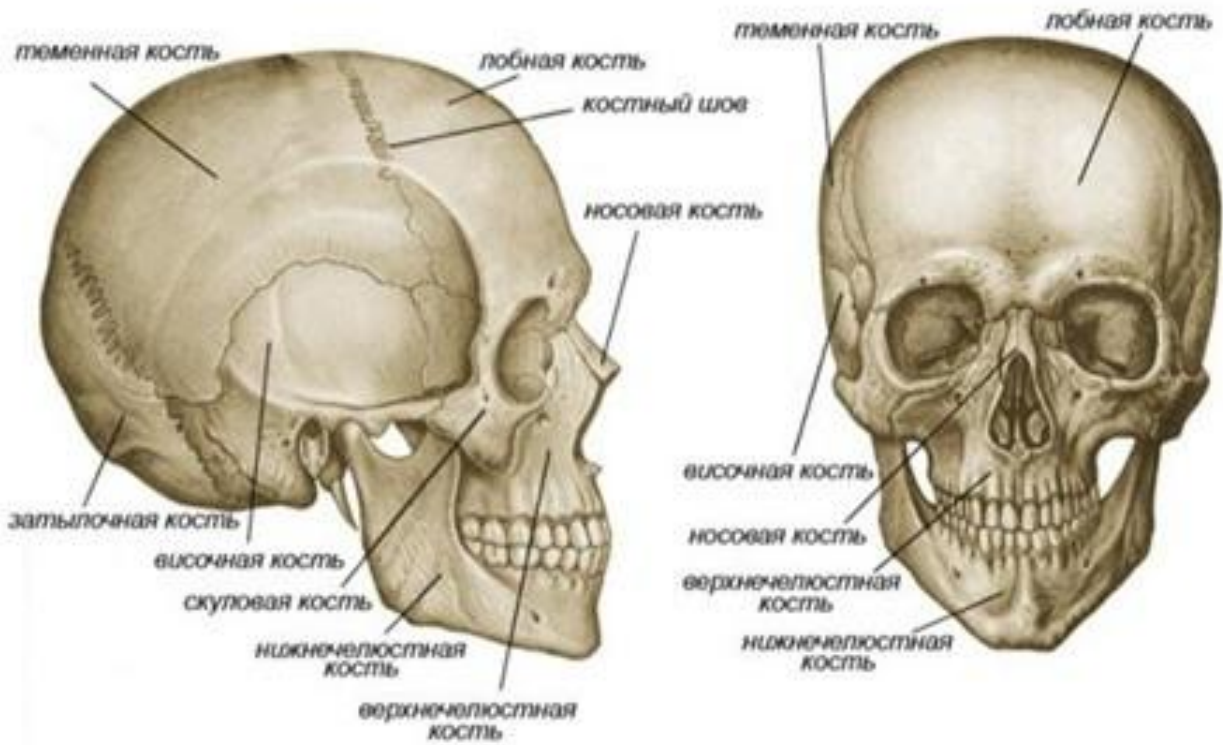


ЧЕРЕП

-
- Череп является скелетом головы.
 - **Функции** черепа –местилище, защита и опора головного мозга, органов чувств (зрение, слух, равновесие, обоняние, вкус); защита кровеносных сосудов и черепно-мозговых нервов, проходящих через отверстия в костях основания черепа; защита начальных отделов пищеварительной и дыхательной систем.



СКЕЛЕТ ГОЛОВЫ

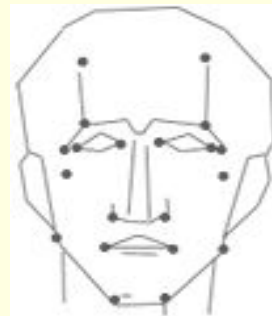


Череп (cranium) - скелет головы

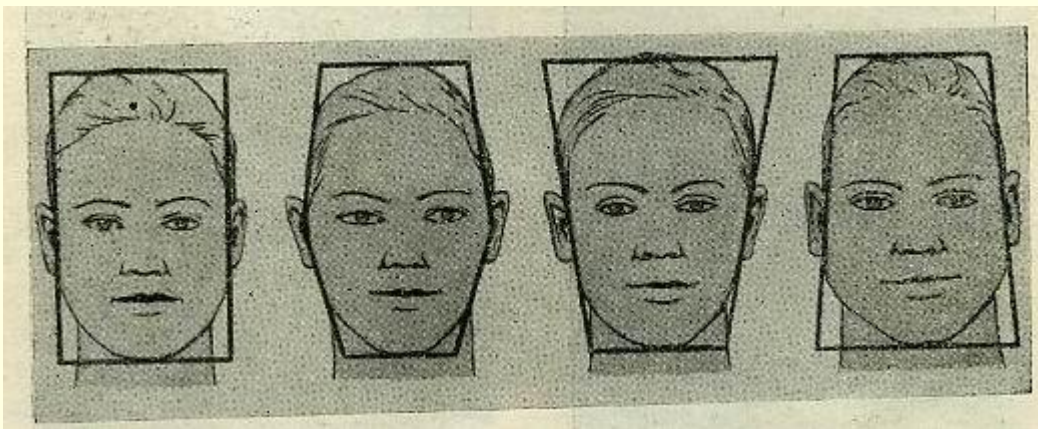
- Соединён с позвоночником
- Комплекс из 22 постоянных) костей, образующих прочную костную коробку, в которой помещаются головной мозг и органы чувств.
- Он служит костной основой для верхнего отдела пищеварительной и дыхательной систем.
- **Мозговой череп** - 8 костей: *непарные* – лобная, затылочная, клиновидная, решетчатая *и парные* – височная и теменная.
- **Лицевой череп** 14 костей: *6 парных* – верхнечелюстная, скуловая, носовая, слезная, небная, нижняя раковина и *2 непарные* – сошник, нижняя челюсть. + подъязычная кость

Голова - анфас

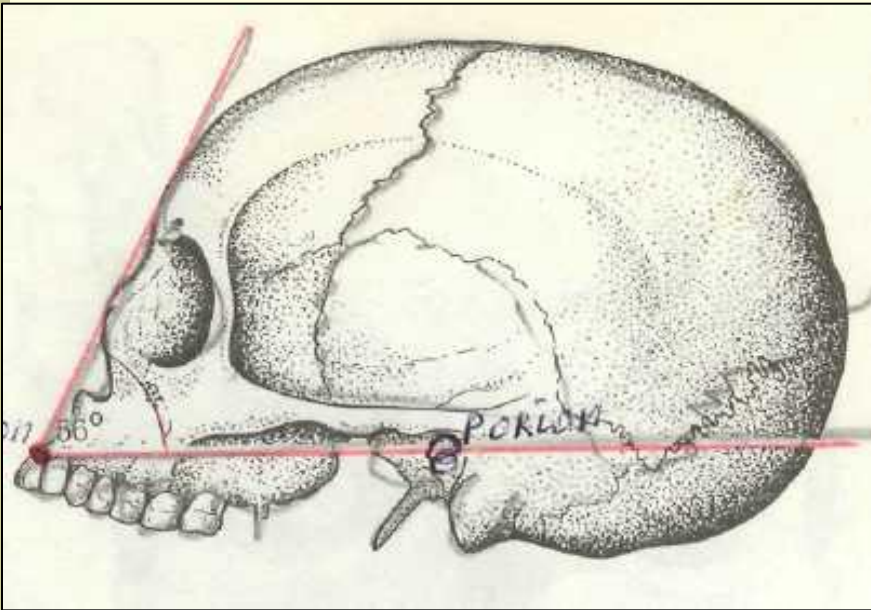
- **Ширина лица** определяется по скуловым костям.
- Лицо делится примерно на три равные части **по вертикали**
 - от нижней части подбородка до основания носа,
 - от основания носа до переносья
 - и от переносья до лобных бугров.
- Между глаз помещается примерно ширина глаза.



4 формы головы по фасу (прямоугольник, ромб, конусы).

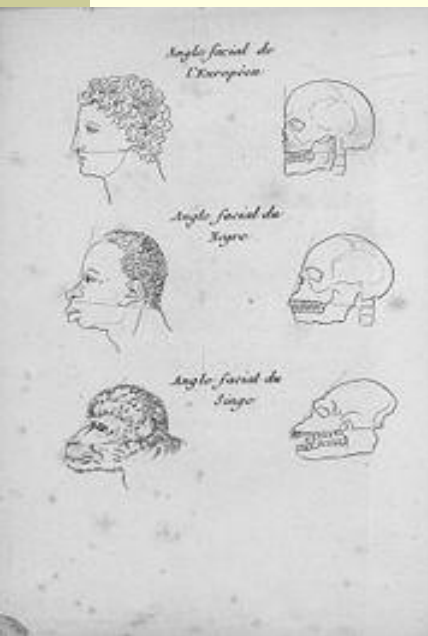


Лицевой угол



– образуется линией, проведенной от носолобного шва до середины альвеолярной дуги верхней челюсти и горизонталью до наружного слухового прохода.

Лицевой угол - это угол наклона лица по отношению к вертикали.



В XVIII веке **Кампер** в пособии для художников опубликовал рисунки, на которых были указаны лицевые углы для людей различных **рас** и обезьян. У идеализированной **античной статуи** угол равен 100° , **европейца** — 80° , **азиата** и **африканца** — 70° , **орангутана** — 58° и хвостатой обезьяны — 42° .

В дальнейшем появились **расистские теории**, использовавшие лицевой угол для обоснования того, что небелые расы ближе к обезьянам.

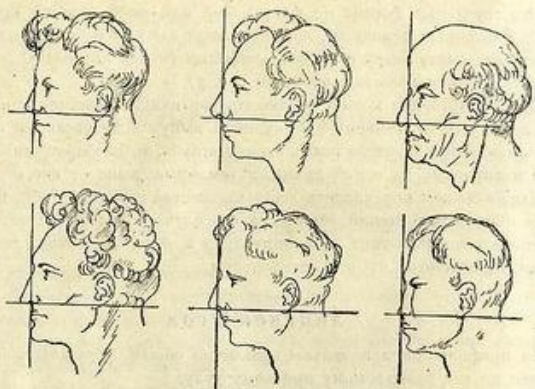


Табл. 7. Прямой лицевой угол

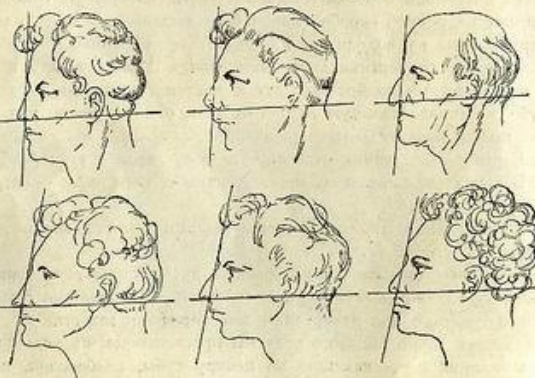


Табл. 8. Острый лицевой угол

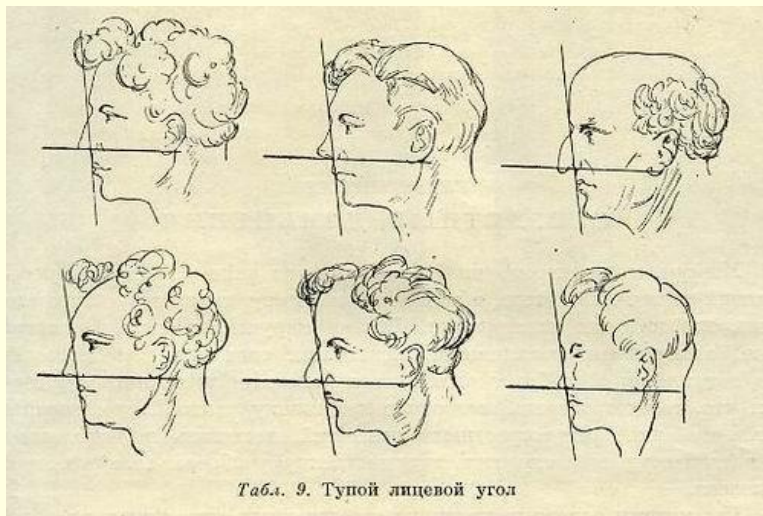
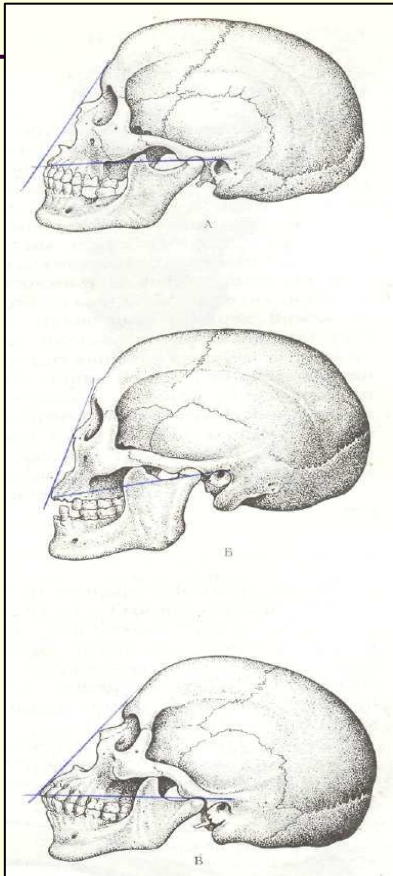


Табл. 9. Тупой лицевой угол

Расовые особенности черепа



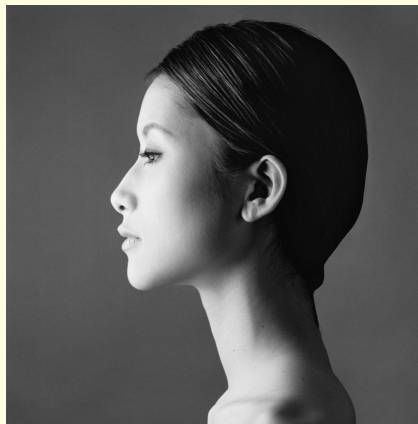
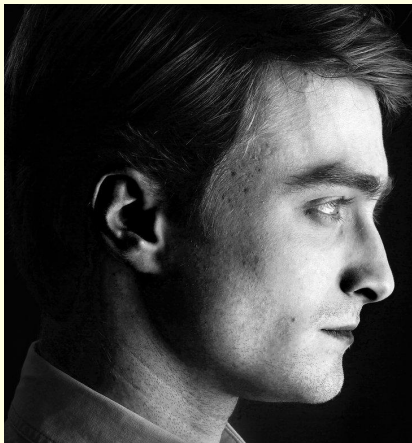
Евразийская раса

Монголоидная раса

Негроидная раса

Расовые особенности черепа

Евразийская раса



Расовые особенности черепа

Античный профиль



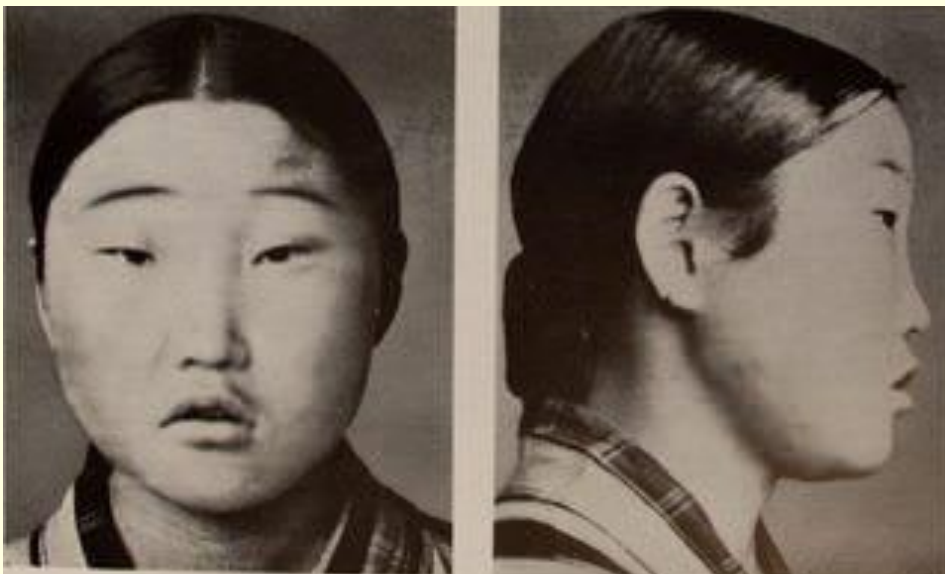
Расовые особенности черепа

Негроидная раса



Расовые особенности черепа

Монголоидная раса



Половые особенности черепа

- Голова **женщины** имеет меньшие линейные размеры, чем у мужчины (черепно-лицевой показатель на 2% меньше).
- Объем на 10,0 % меньше.
- Поверхность более гладкая, надбровные дуги развиты слабее, лоб более вертикален, а темя более плоское.

Мужской и женский черепа

