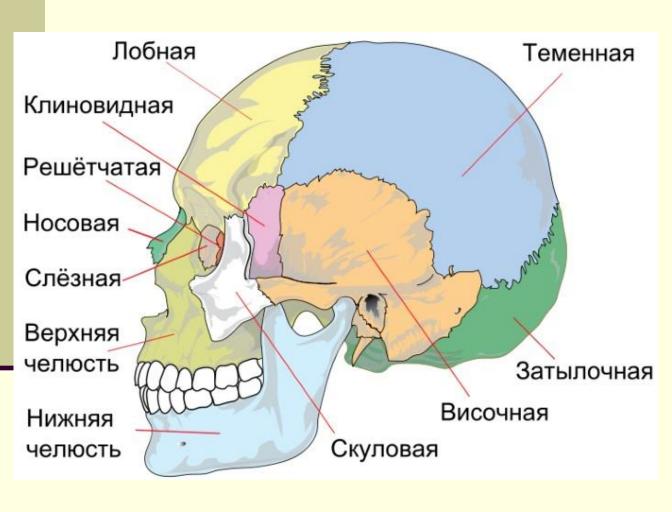
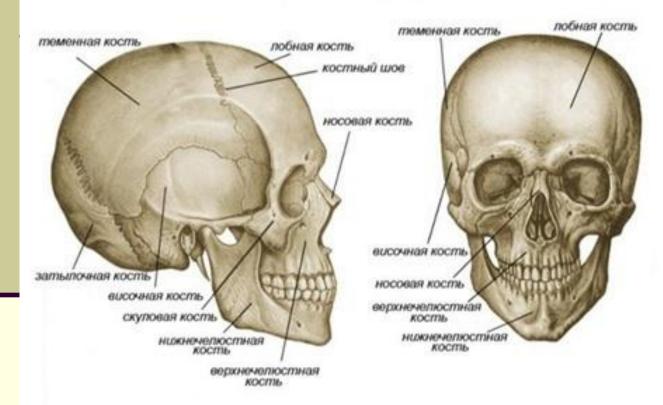


# ЧЕРЕП

- <u>Череп</u> является скелетом головы.
- Функции черепа вместилище, 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.

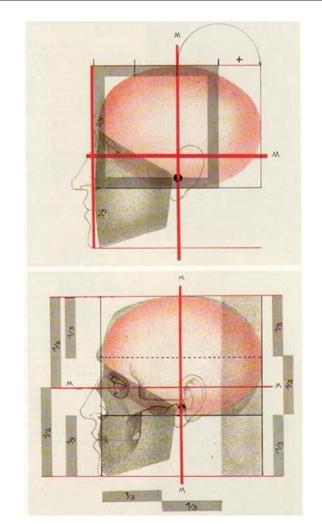


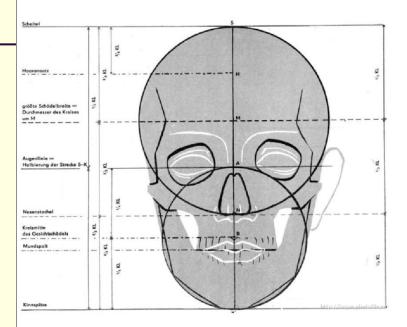
#### СКЕЛЕТ ГОЛОВЫ



# Череп (cranium) - скелет головы

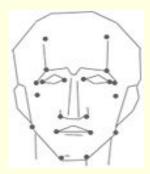
- Соединён с позвоночником
- Комплекс из 22 постоянных) костей, образующих прочную костную коробку, в которой помещаются головной мозг и органы чувств.
- Он служит костной основой для верхнего отдела пищеварительной и дыхательной систем.
- **Мозговой череп** 8 костей: *непарные* лобная, затылочная, клиновидная, 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



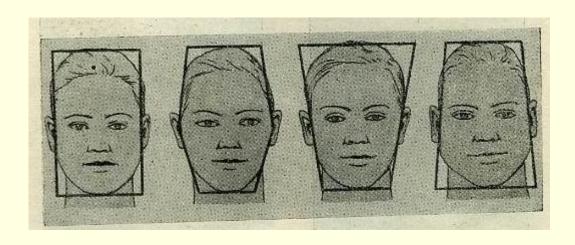


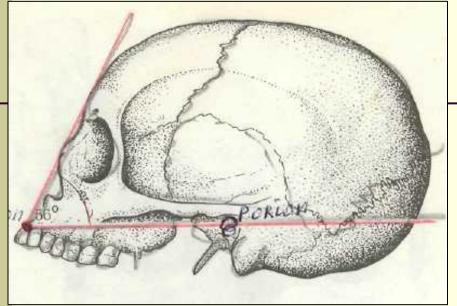
# Голова - анфас

- 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).

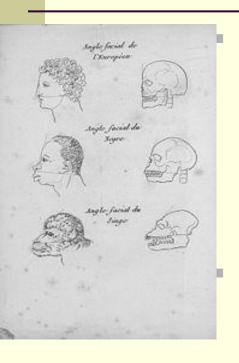




## Лицевой угол

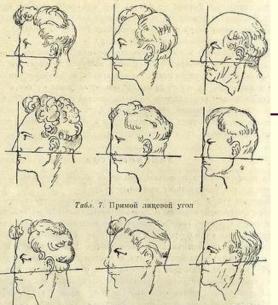
 образуется линией, проведенной от носолобного шва до середины альвеолярной дуги верхней челюсти и горизонталью до наружного слухового прохода.

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



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

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



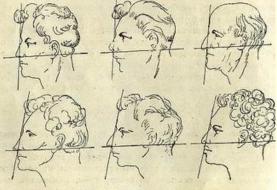
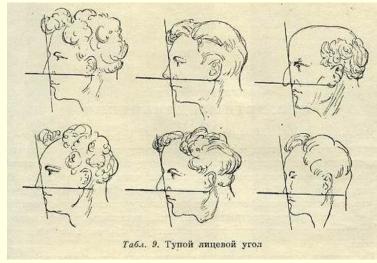
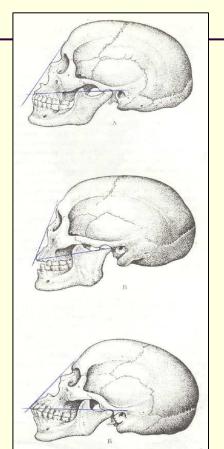


Табл. 8. Острый лицевой угол



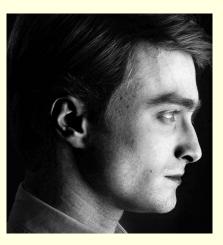


Евразийская раса

Монголоидная раса

Негроидная раса

#### Евразийская раса





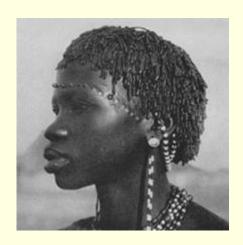
#### Античный профиль



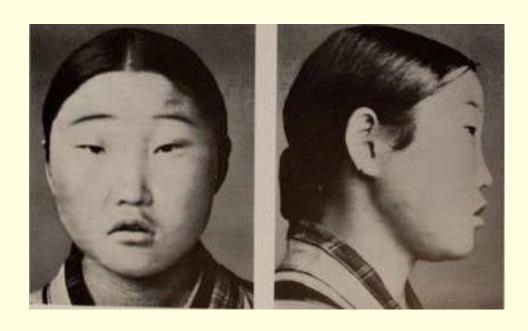


#### Негроидная раса





### 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

