

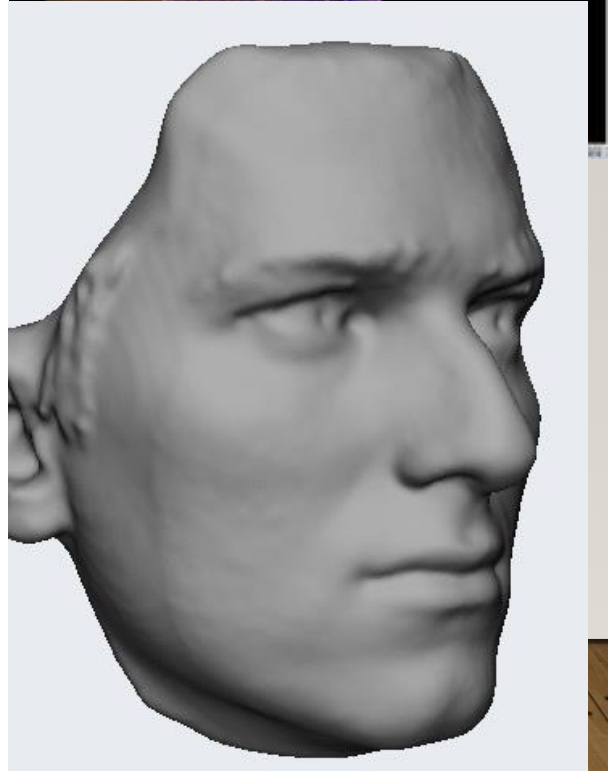
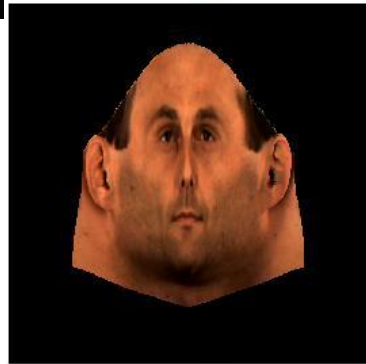
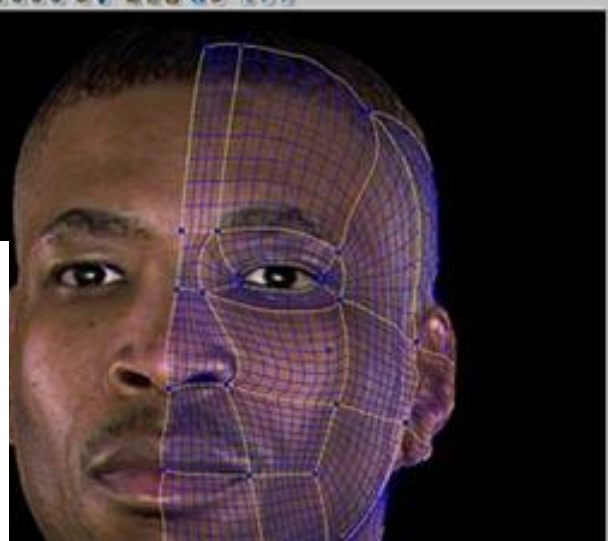
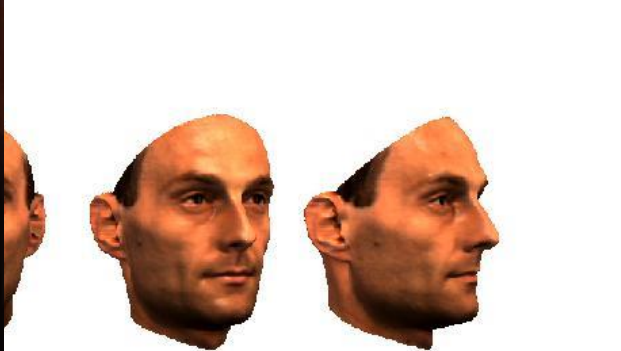
METODY ANTROPOLOGIE I

ZKOUMÁNÍ ŽIVÉHO ČLOVĚKA – NEMETRICKÉ
(MORFOSKOPICKÉ/SOMATOSKOPICKÉ) ZNAKY NA
LIDSKÉ HLAVĚ



PROBLÉMY ANTROPOLOGIE ŽIVÉHO ČLOVĚKA - OBECNĚ

- Inter-investigator error
- Intra-investigator error
- Minimalizace – přesná definice a nacvičení antropometrických bodů a měr
- Subjektivní hodnocení
- Užití nových digitalizačních metod – 3D skenování, digitalizace a tvarová analýza – virtuální antropologie

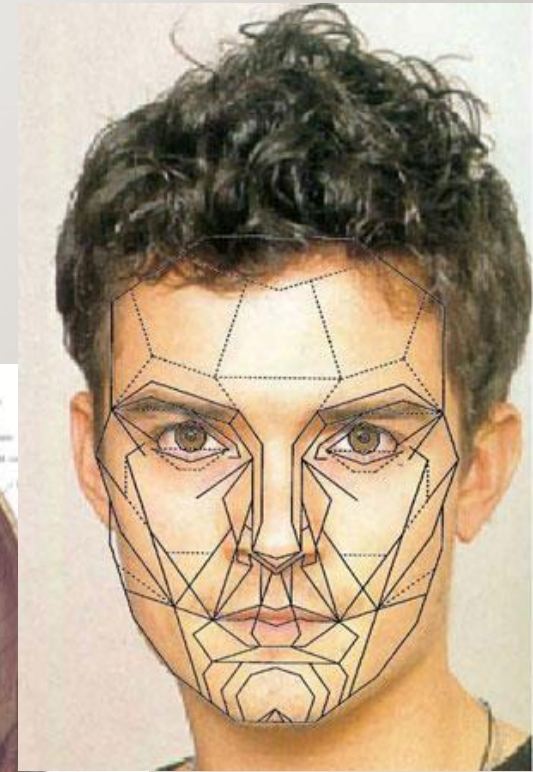
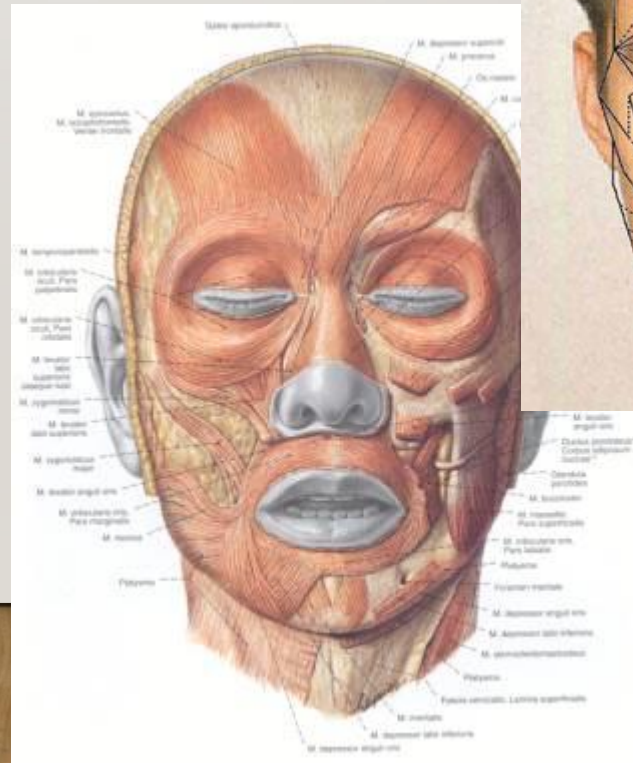


POZOROVÁNÍ

- Primární metoda antropologa
- Každý antropolog (každý vědec) musí být dobrý pozorovatel
- Vyžaduje takt a ohleduplnost, subjektem je člověk
- Nutno procvičovat
- Subjektivní
- Využití 3D metod

LIDSKÝ OBLIČEJ

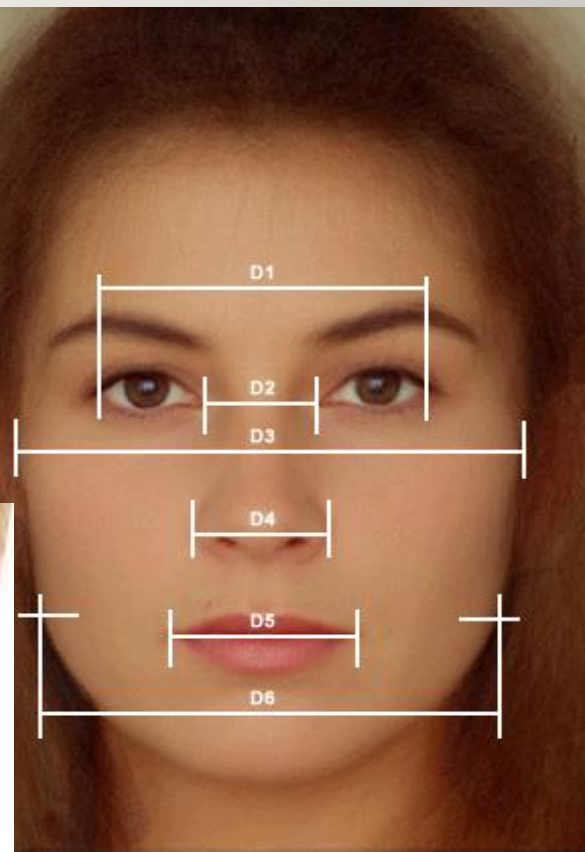
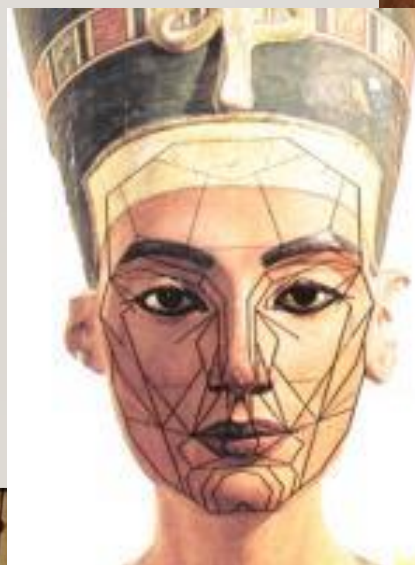
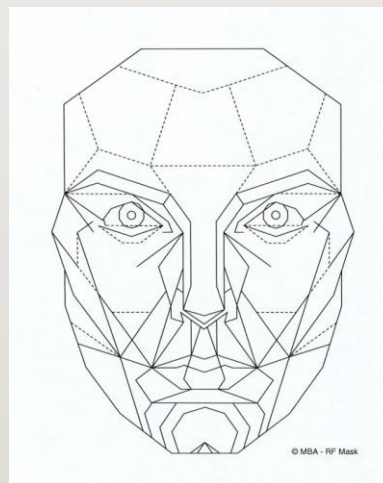
- Primární identifikátor jedince
- „Výkladní skříň“ jednotlivce
- Systém – systémový přístup
- Rozpoznání známých tváří
- Rodiče - potomci
- Nástroj komunikace
- Nonverbální – mimické svaly
- Komplexní souhra 14 svalů





ATRAKTIVITA LIDSKÉHO OBLIČEJE

- Symetrie, ne však dokonalá
- Drobné odchylky od 100% souměrnosti
- Vyváženost jednotlivých rysů
- Celkový tvar obličeje
- Preference průměrnosti, proporcionality





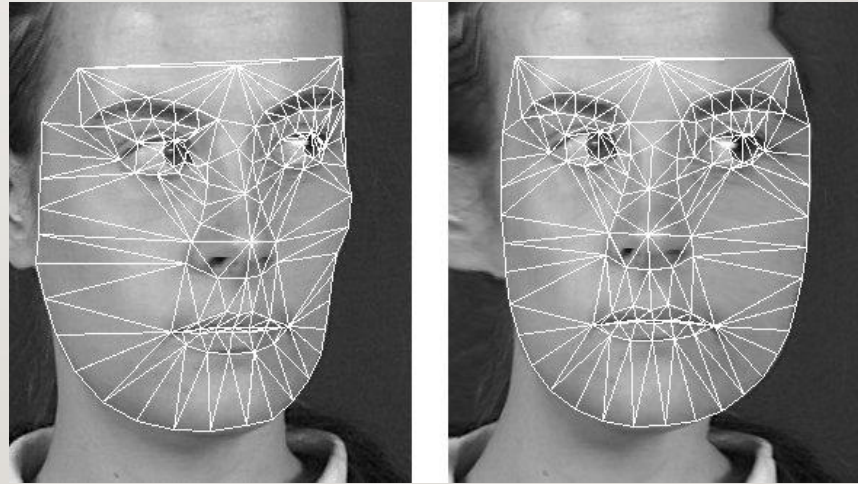
SEXUÁLNÍ DIMORFISMUS LIDSKÉHO OBLIČEJE

- Tvar a velikost jednotlivých rysů
- Soubor jednotlivých rysů a jejich vyváženost
- Celkový tvar obličeje



POZOROVÁNÍ A POPIS LIDSKÉHO OBLIČEJE – SOMATOSKOPIE V ANTROPOLOGII

- Fyziognomie
 - teorie o rozeném zločinci
- Hodnocení variability
- Hodnocení příbuzenských vztahů
- Aplikace v kriminalistice
- Rozpoznání obrazu
- Biometrické aplikace



Lèvres

Hauteur naso-labiale

Proéminence



Bordure

Épaisseur



Défaut d'adhérence

Particularités



- Bouche -

Dimension

Particularités



Particularités



Synthétiquement

Dentition



Menton

Inclinaison

Hauteur

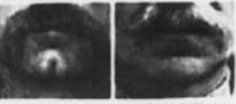


« Largeur »

Particularités



Particularités



Contour général de la tête

vue de profil

Profil fronto-nasal



Profil naso-buccal

Synthétique



Hauteur crânienne

Particularités crâniennes



Contour général de la tête

vue de face

1° Synthétiquement



2° Analytiquement

État crânien



Pl. 59 (9) Identité individuelle avec dissemblance physiognomique.

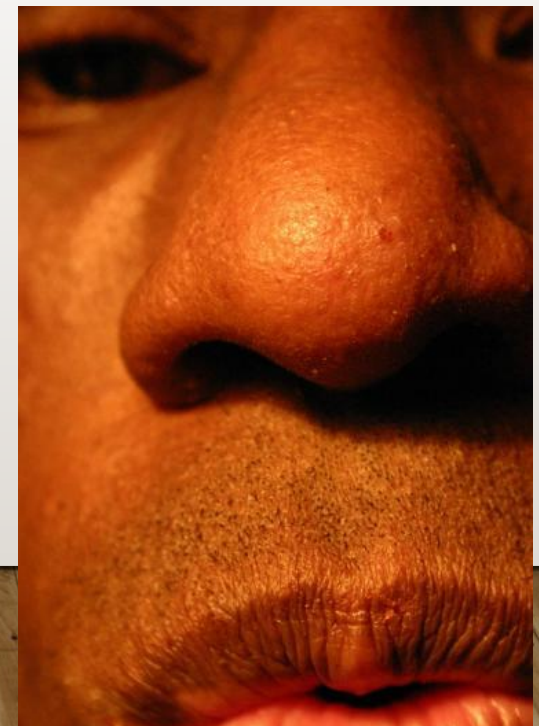
16⁹³ 1 et 2 - 110^{ème} individu - la 1^{re} fois à 17 ans et la 2^e à 24 ans. 16⁹³ 3 et 4 - 110^{ème} individu - à 14 mois d'intervalle dont 10 passés en prison.

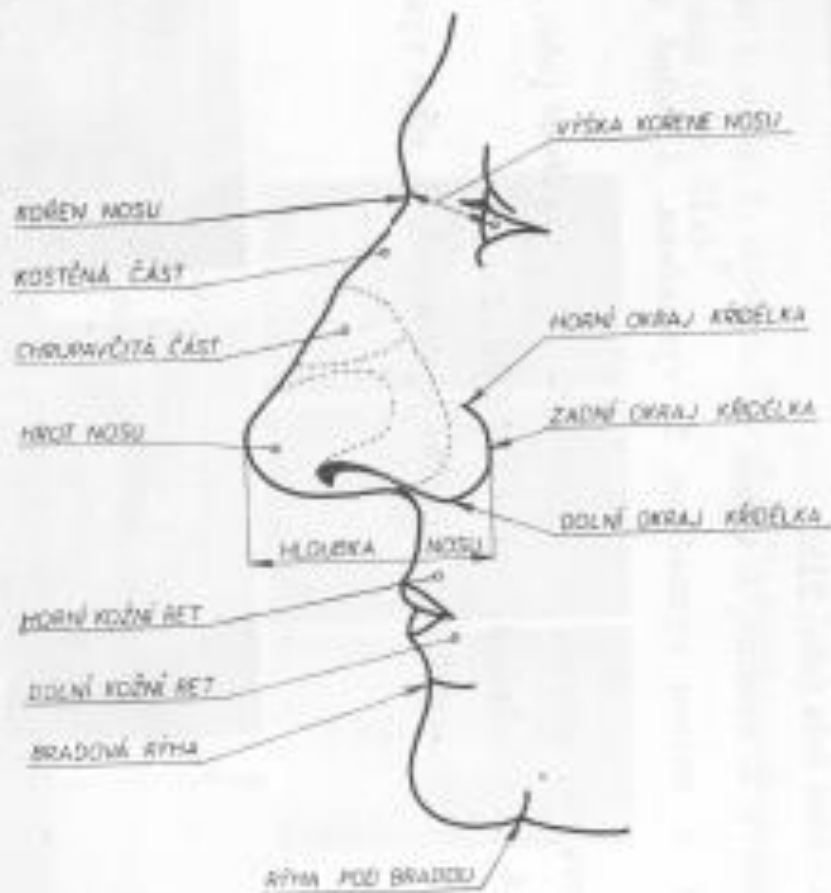
E. Lankester 1890



NOS

- Tvar nosu
- Kořen nosu
- Hřbet nosu
- Nosní dírky
- Výrazný sexuální dimorfismus
- Variabilita mezi etniky



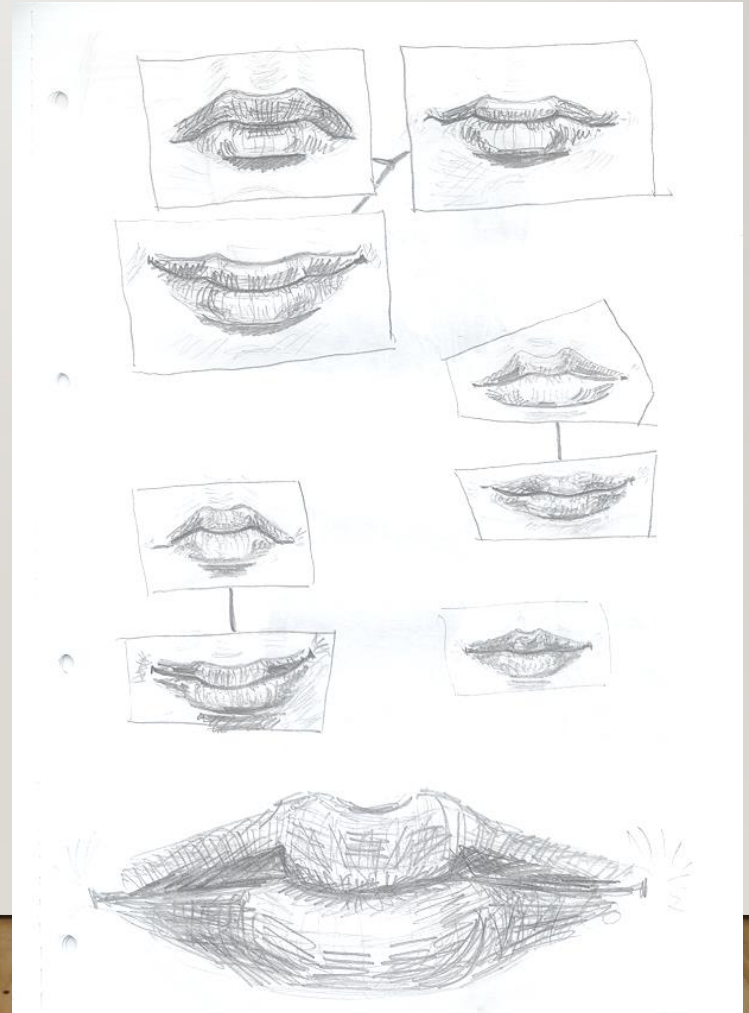


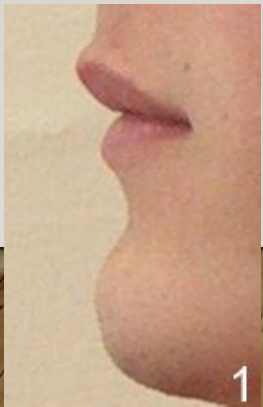
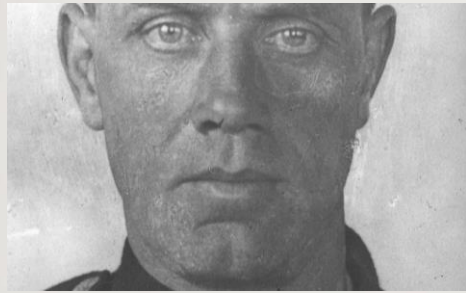
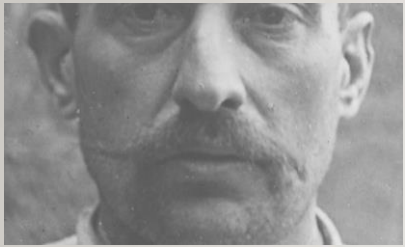
Obr. 25. Anatomické poměry nosní krajiny a brady
 (Orig. upraven podle B. Martina)



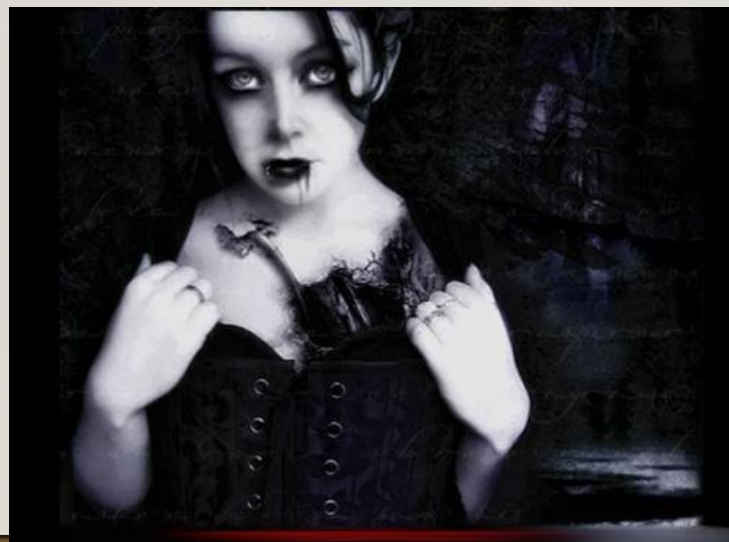
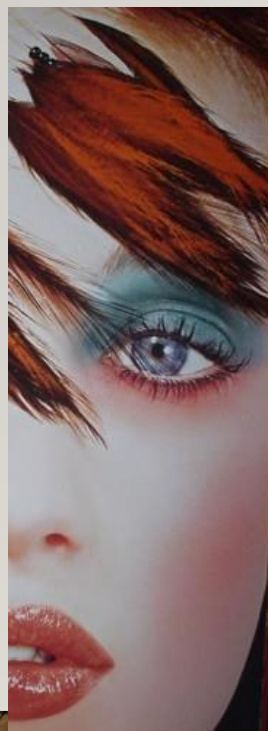
ÚSTA

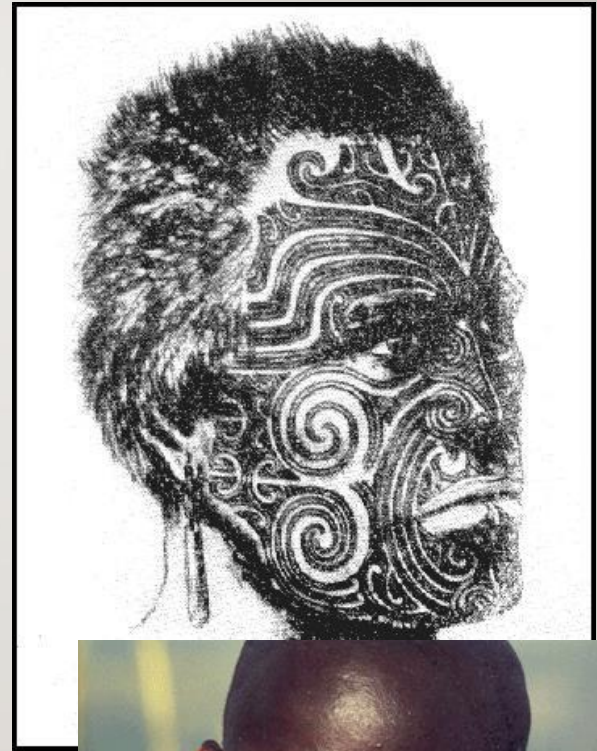
- Tvar rtů
- Výška červeně rtů
- Tvar filtra
- Sexuálně dimorfní
- Sexuální selekce



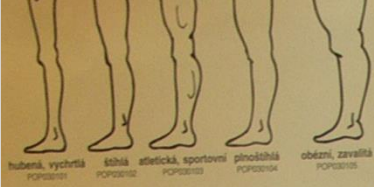


Obličej a kultura









Uši - relativní velikost



Oči - velikost



Oči - tvar



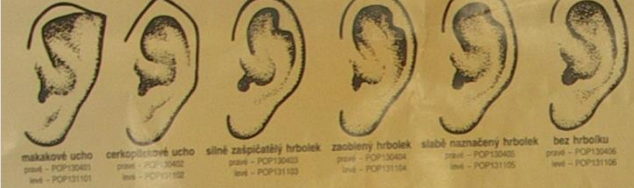
Oči - hustota



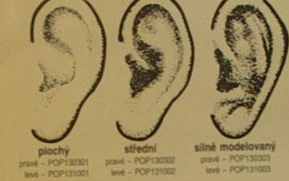
Oči - horní víčko



Uši - Darwinův hrbolek



Uši - reliéf



Uši - velikost lalůčku



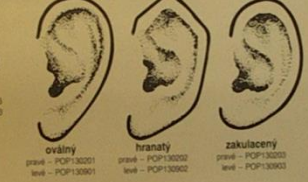
Uši - přilehlost boltce



Uši - umístění boltce



Uši - obrys boltce



Uši - dolní okraj lalůčku



Nos - šířka



Rty - šířka



Nos - velikost



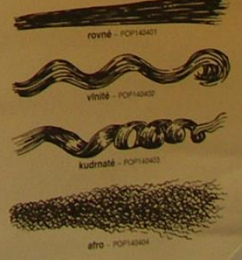
Nos - tvar



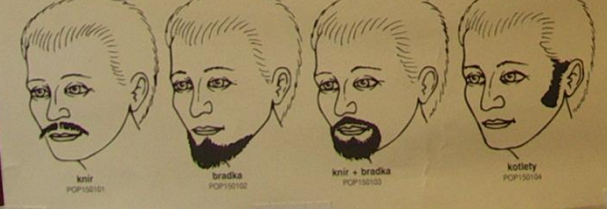
Rty - tloušťka



Vlasy - tvar



Vousy



Vousy - plnovous

