

# Расоведение



# Определение расы

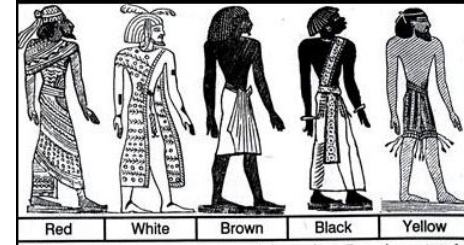
- Раса – популяция или группа популяций, имеющих общее происхождение на определённом ареале и отличающаяся от других групп популяций набором биологических наследственных признаков (генотипом)

**Признаки рас – биологические**

# Определение этноса

Этнос – общность людей, имеющих общее происхождение на определённом ареале и отличающаяся от других подобных общностей самосознанием, духовной и материальной культурой, языком, хозяйственно-культурным типом, религией, то есть набором **ненаследственных признаков** (прежде всего – **самосознанием**)

# История расоведения



**Ф. Бернье, 1684 г., 4 расы:** 1) европеоиды с индейцами, 2) негроиды, 3) монголоиды, 4) лапоноиды.

**К. Линней, 1714 и 1758 г., 5 расы:** 1) европейская, 2) африканская, 3) азиатская, 4) американская, 5) лапоноидная.

**Ж. Бюффон и И. Блюменбах, 1718:** дополнительно южноазиатская (или малайская) и эфиопская расы

**Bory de St.Vincent, 1825:** *H. aethiopicus*, *H. sapiens australasicus* и *H. sapiens neptunianus*

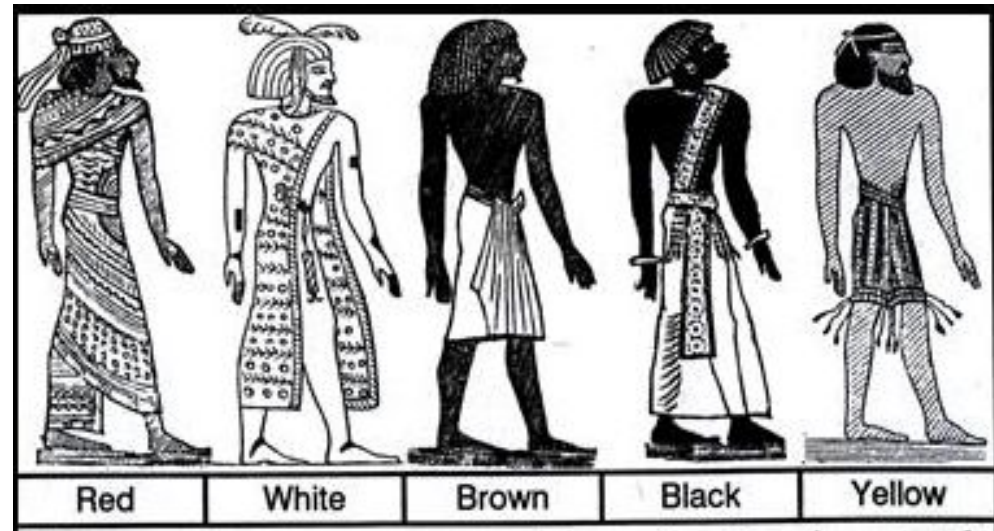
**Топинар П., 1885:** 3 группы, 19 рас, 1) европеоиды: светлокожая, узконосная раса; 2) монголоиды: желтокожая, средненосая раса; 3) негроиды: темнокожая, широконосная раса.

**XIX век:** Кювье Ж. (1800 г.), Флауэр, Жоффруа Сент-Илер И., Картфаж А. де, Гексли Т., Геккель Э., Мюллер Ф., Колиман И., Ретциус А. (1844 г.), И. Деникер.

**XX век:** Эйкштедт, Сержи, Вейденрейх, Штрац, Фрич, Кун, Ивановский (1912), Чекановский.

# Концепции рас

- **Типологическая концепция** (индивидуально-типологическая): **каждый индивид – носитель полного расового комплекса признаков; расы резко отличаются друг от друга**



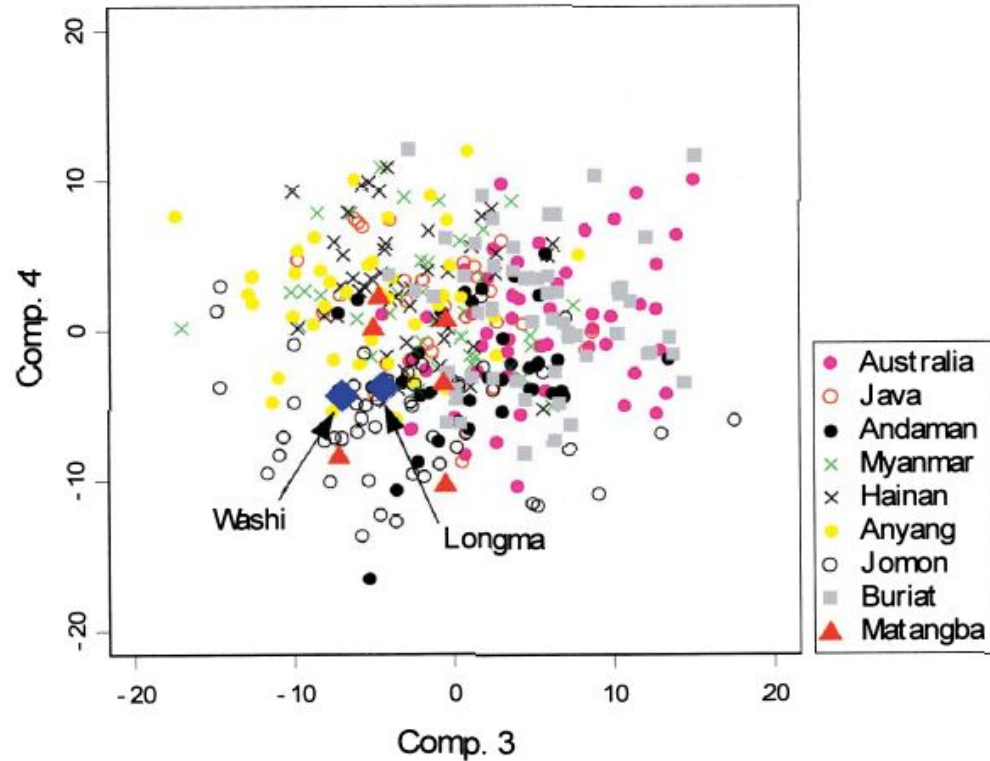
	Ideal Negro Type <sup>1</sup>	Ideal Mongol Type	Ideal American Type	Ideal Caucasian Type <sup>2</sup>
Hair	a. Short, jet black, frizzly, flat in transverse section, little or no beard; b. Reddish brown, woolly	Coarse, black, lusterless, lank, round in transverse section; beardless	Very long, coarse, black, lank, nearly round in section; beardless	a. Long, wavy, soft, flaxen; b. Long, straight, wiry, black; both oval in section; both full-bearded
Color	a. Blackish; b. Yellowish brown	Yellowish	Coppery, yellowish	a. Florid; b. Pale
Skull	a. Dolichocephalous; b. Brachycephalous	Brachycephalous	Mesaticephalous	a. Dolichocephalous; b. Brachycephalous
Jaws	Prognathous	Mesognathous	Mesognathous	Orthognathous
Cheek bone	Small, moderately retreating	Prominent laterally	Moderately prominent	Small; unmarked
Nose	Very broad, flat, platyrrhine	Very small, mesorrhine	Large, bridged or aquiline, mesorrhine	Large, straight or arched, leptorrhine
Eyes	Large, round, prominent, black; yellowish cornea	Small, black, oblique, outerangle slightly elevated, vertical fold of skin over inner canthus	Small, round, straight, sunken, black	a. Blue b. Black; both moderately large and always straight
Teeth	Large (macrodont)	Medium (mesodont)	Medium (mesodont)	Small (microdont)
Stature	a. Above the average; 5 ft. 10 in. b. Dwarfish; 4 ft.	Below the average	Above the average	a. Above the average; 5 ft. 10 in. b. Average; 5 ft. 6 in.
Speech	Agglutinating of various prefix and postfix types	Agglutinating chiefly with postfixes; isolating with tones	Polysynthetic mainly	Chiefly inflecting, some agglutinating
Religion	Non-theistic, nature and ancestry worship; fetishism and witchcraft prevalent	Polytheistic; shamanism; Buddhism; Transmigration	Polytheistic; animism; nature worship	Monotheism; Judaism; Christianity; Mohamedanism
Temperament	Sensuous, indolent, improvident; fitful, passionate and cruel, though often affectionate and faithful; little self-respect, hence easy acceptance of the yoke of slavery; science and art undeveloped	Sluggish, somewhat sullen, with little initiative, but great endurance; generally frugal, thrifty and industrious, but moral standard low; science slightly, art and letters moderately developed	Moody, taciturn, wary, deep feelings masked by an impassive exterior; indifference to physical pain; science slightly developed, letters scarcely at all developed	Active, enterprising, imaginative; a. serious, steadfast, solid and stolid; b. fiery, impulsive, fickle; science, art and letters highly developed in both

<sup>1</sup> a.=Negro; b.=Negrito

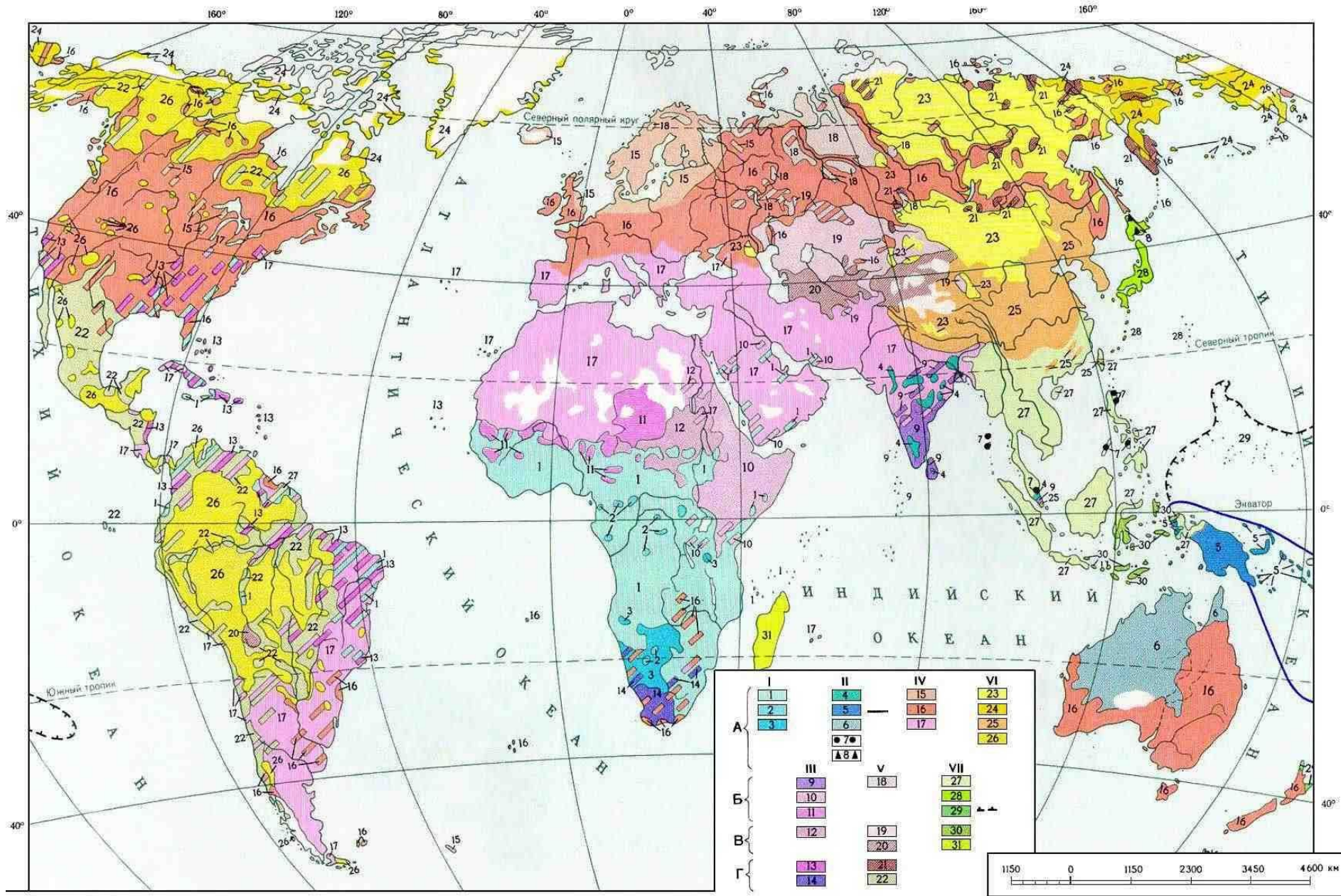
<sup>2</sup> a.=Xanthochroi; b.=Melanochroi

# Концепции рас

- **Популяционная концепция** (популяционно-типологическая): раса – это популяция или группа популяций; расово диагностировать индивида можно только диагностируя его популяцию; между расами есть огромное перекрывание изменчивости признаков





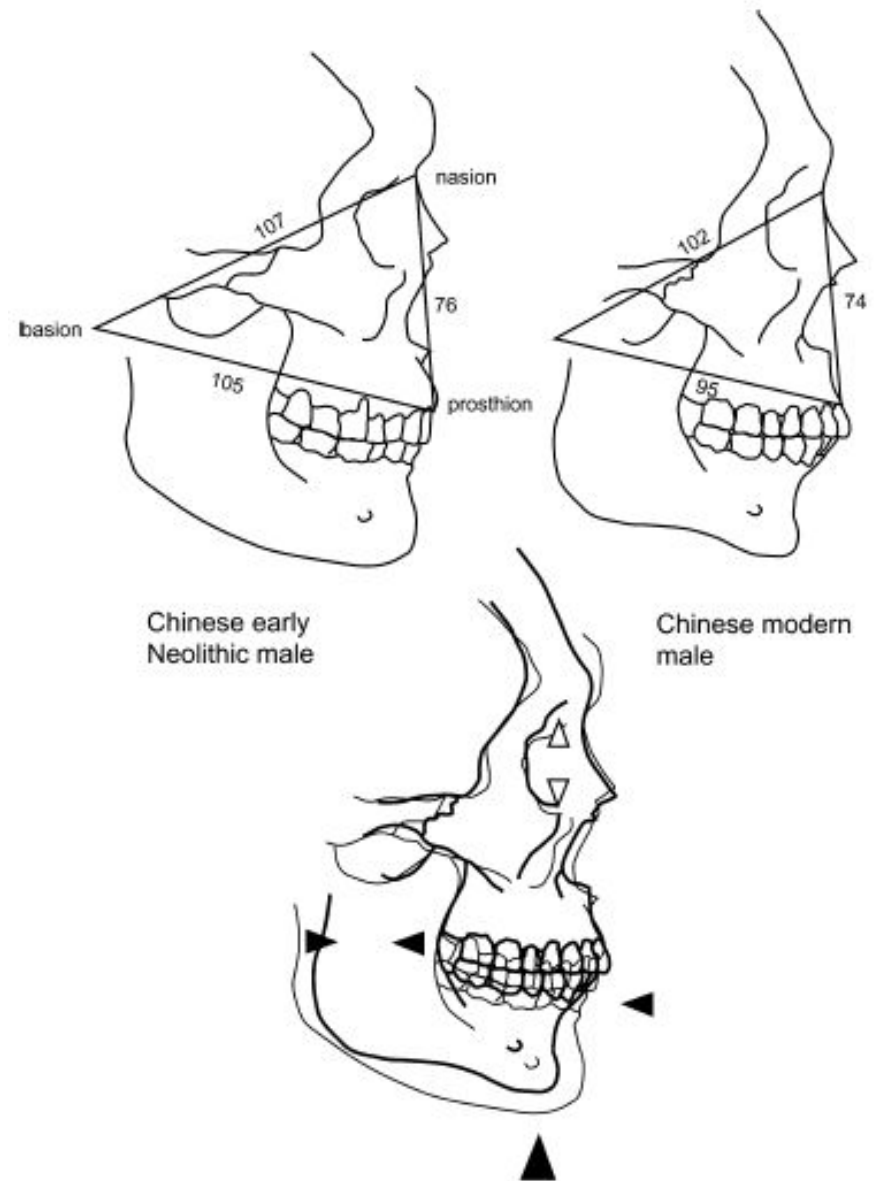


**А - древние расы, Б - ранние переходные группы, В - средневековые переходные и смешанные группы, Г - поздние смешанные группы**

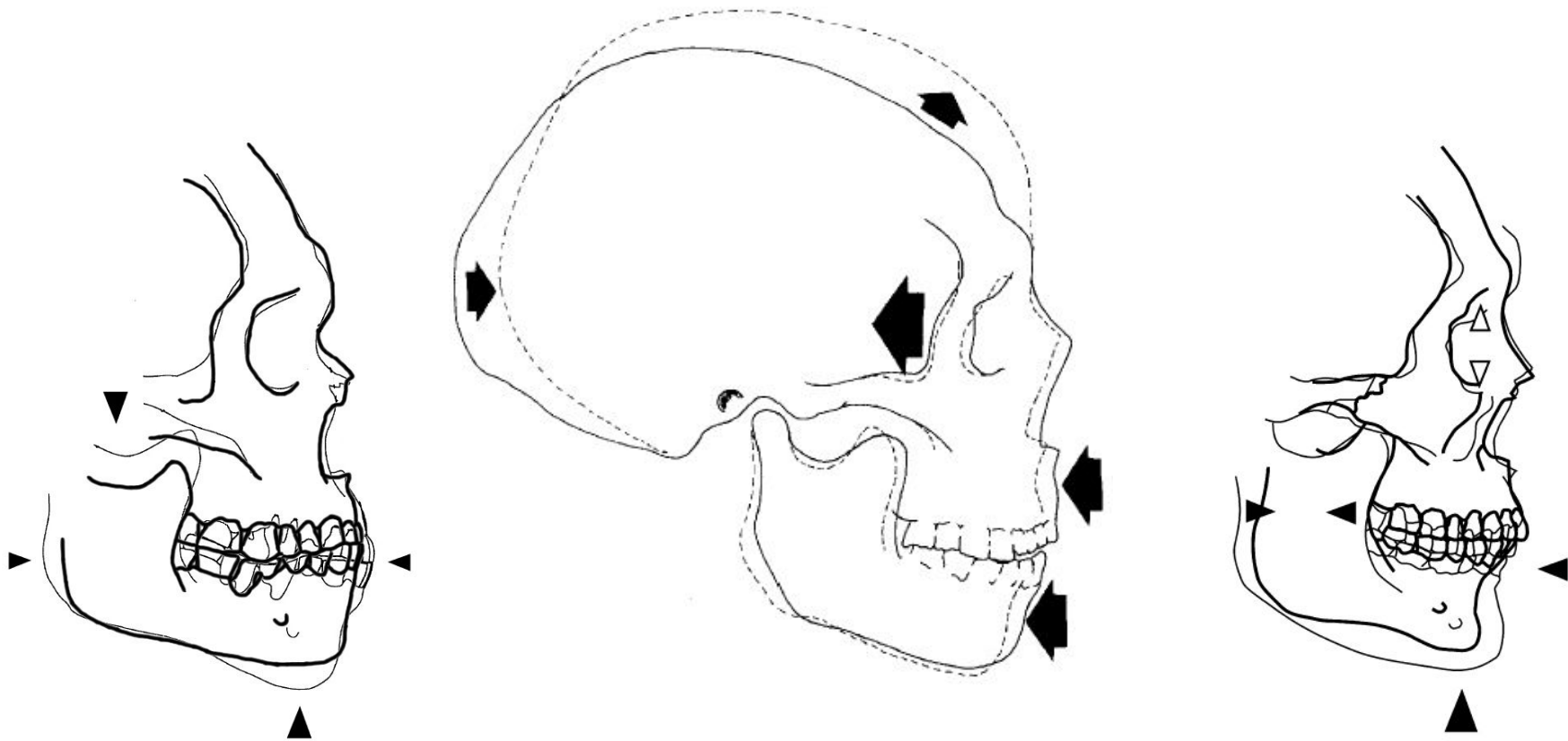
I. Экваториальные негроидные расы: 1—негры, 2—негрилли (лигмби), 3—бушмены и готтентоты; II Экваториальные австралоидные расы: 4—веддоиды, 5—папуасы и меланезийцы, 6—австралийцы, 7—негритосы, 8—айны; III Переходные группы между экваториальными и европеоидными расами: 9—южноиндийская раса, 10—эфиопская раса, 11—переходные группы Западного Судана, 12—смешанные группы Судана, 13—американские мулаты, 14—южноафриканские «цветные»; IV Европеоидные расы: 15—северные, 16—переходные, 17—южные; V Переходные группы между европеоидными и монголоидными расами: 18—уральская раса, 19—южносибирская раса, 20—среднеазиатские смешанные группы, 21—смешанные группы Сибири, 22—американские метисы; VI Монголоидные расы: 23—континентальные, 24—арктическая, 25—тихоокеанские (восточноазиатские), 26—американские; VII. Переходные группы между монголоидными и экваториальными расами: 27—южноазиатская раса, 28—японцы, 29—полинезийцы и микронезийцы, 30—восточноиндонезийская группа, 31—малагасийцы

# Концепции рас

- **Историческая концепция:** раса — историческая категория, расы меняются со временем



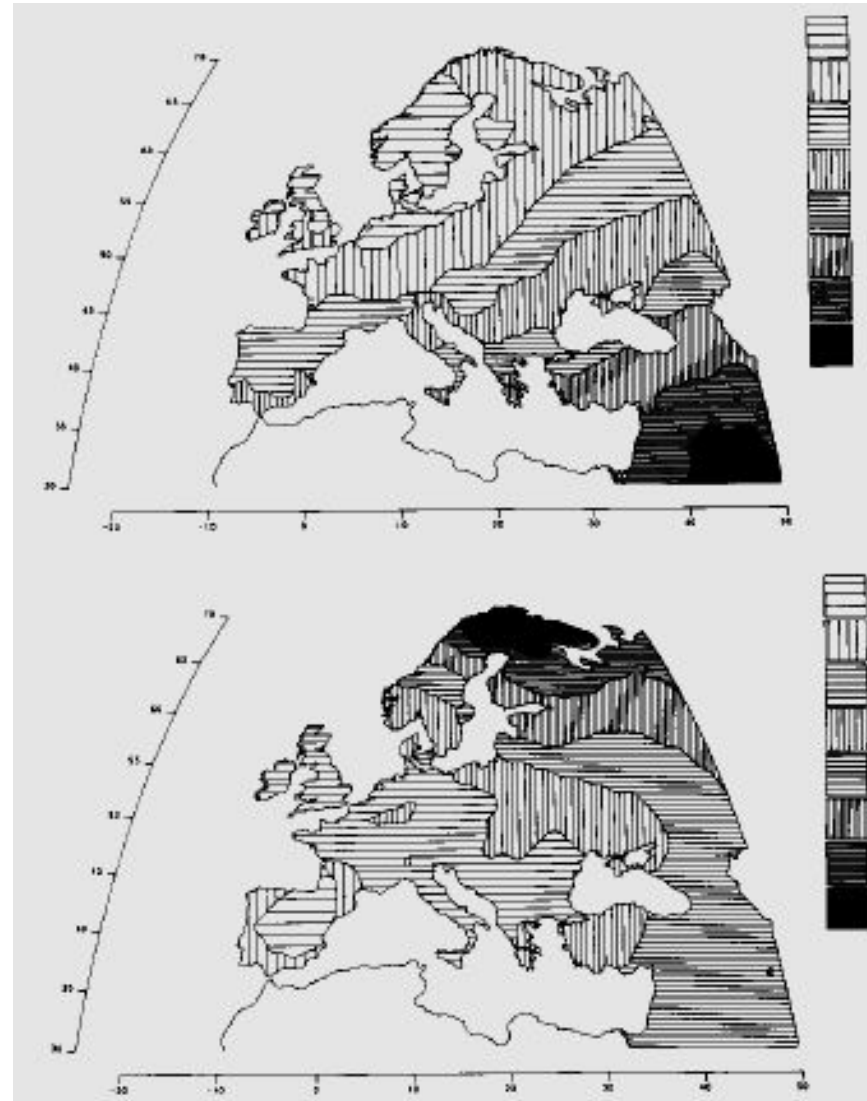
Изменение расовых признаков  
австралийцев с верхнего палеолита,  
нубийцев с мезолита и  
монголоидов с раннего неолита до современности





# Концепции рас

- **Клиналистская концепция:** раса – фикция, нет расовых ареалов, есть линии клинальной изменчивости признаков



# Факторы расообразования

- Изоляция

- Миграция

# Факторы расообразования: ИЗОЛЯЦИЯ

- Природная (климато-географическая) изоляция
- Социальная (культурная) изоляция
- Изоляция малых групп приводит к быстрым генетическим изменениям
- Изоляция больших групп приводит к стабильности генотипа

# Факторы расообразования: миграция

Миграция приводит  
к попаданию в  
новые условия с  
последующей...

- ... адаптацией
- ... изоляцией
- ... метисацией



Студенты Стэнфордского университета  
(США, Калифорния)

# Механизмы расообразования

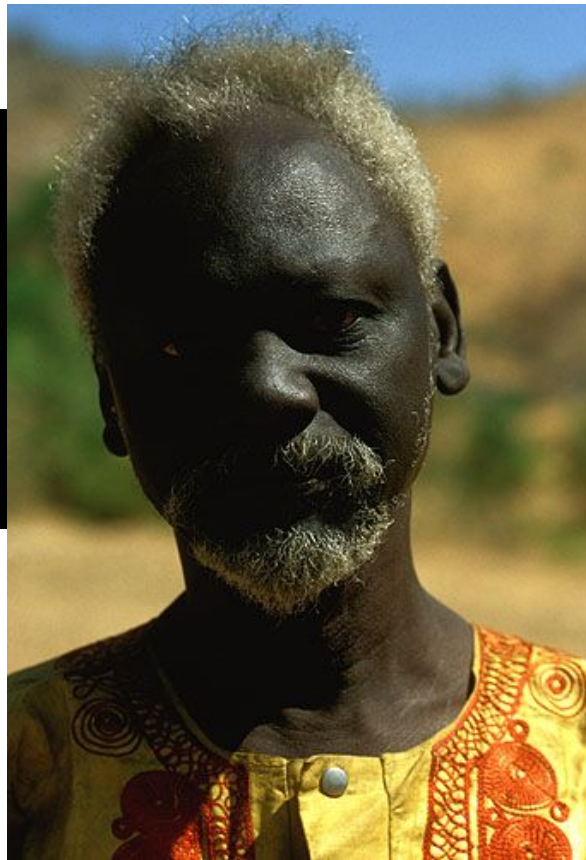
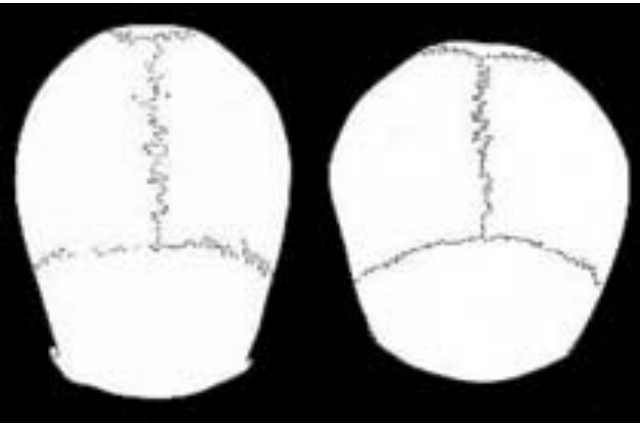
- Адаптация
- Генетико-автоматические процессы
- Половой отбор



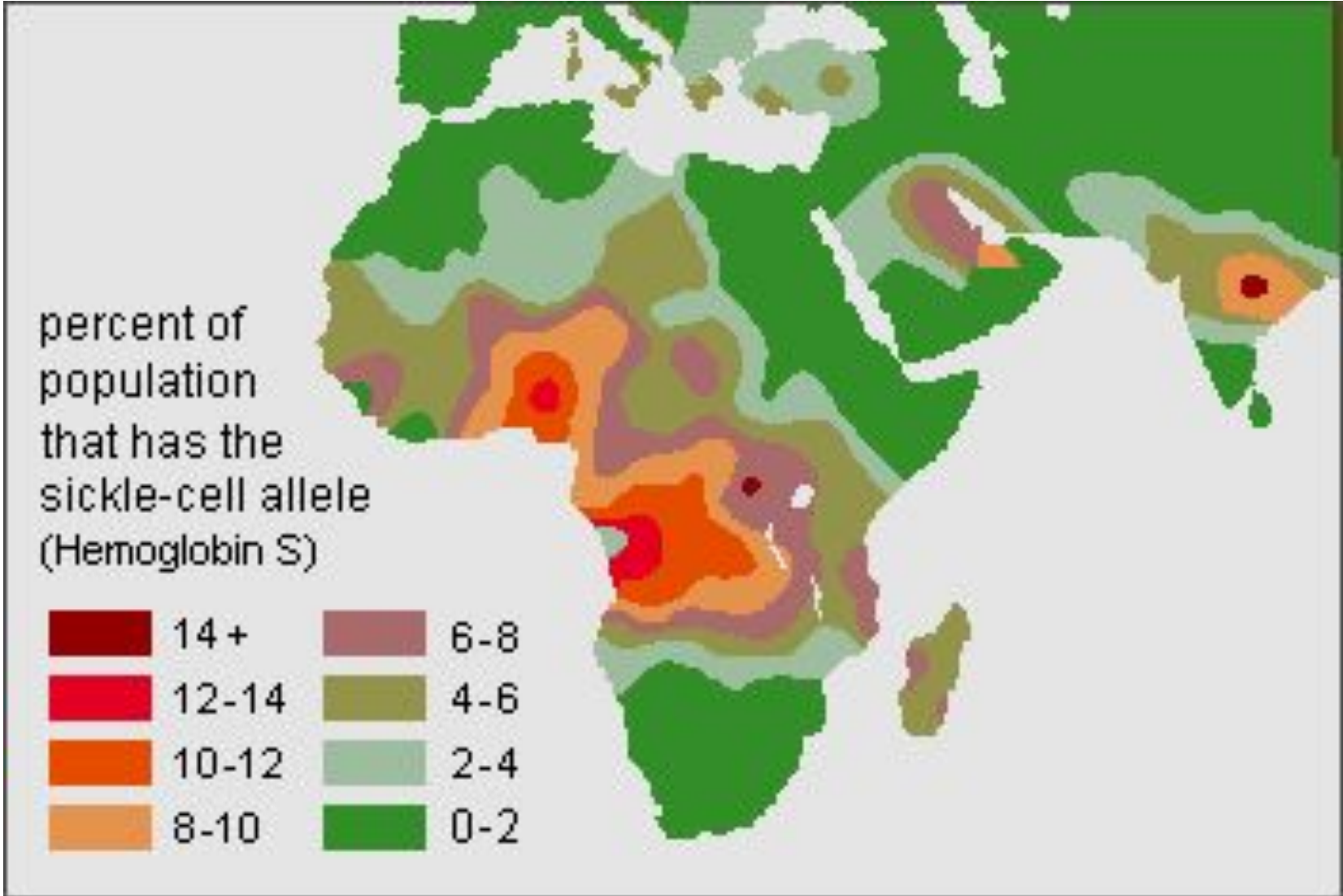
# Механизмы расообразования: адаптивные расовые признаки

- Цвет кожи
- Форма черепа
- Форма волос
- Ширина носа и толщина губ
- Размеры и пропорции тела

Цвет кожи, форма волос, ширина  
носа, толщина губ, форма черепа:  
адаптации к жаркому или холодному  
климату

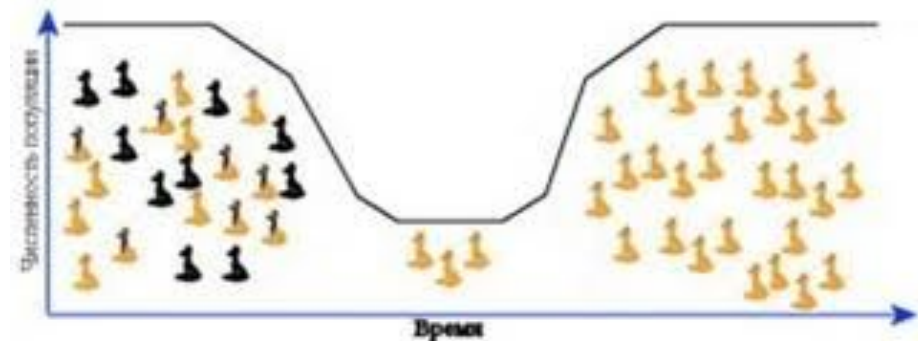


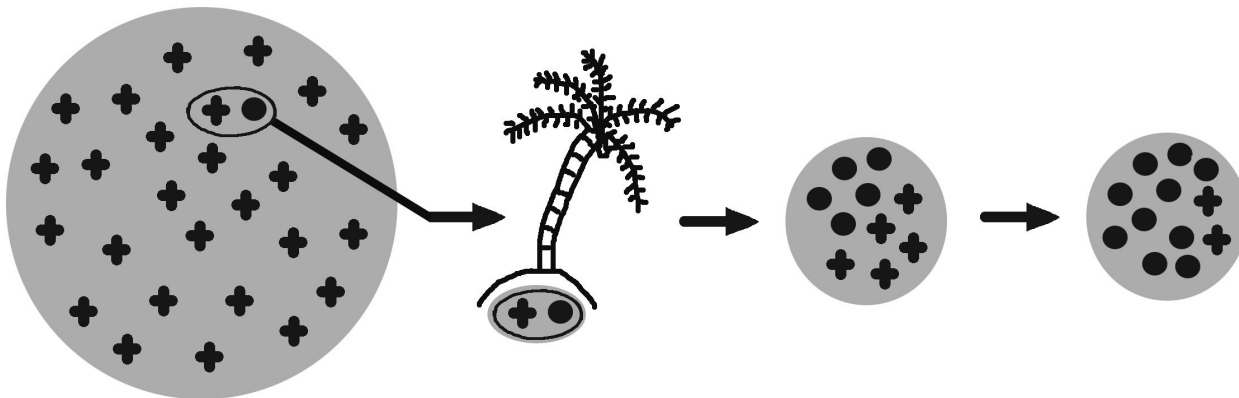
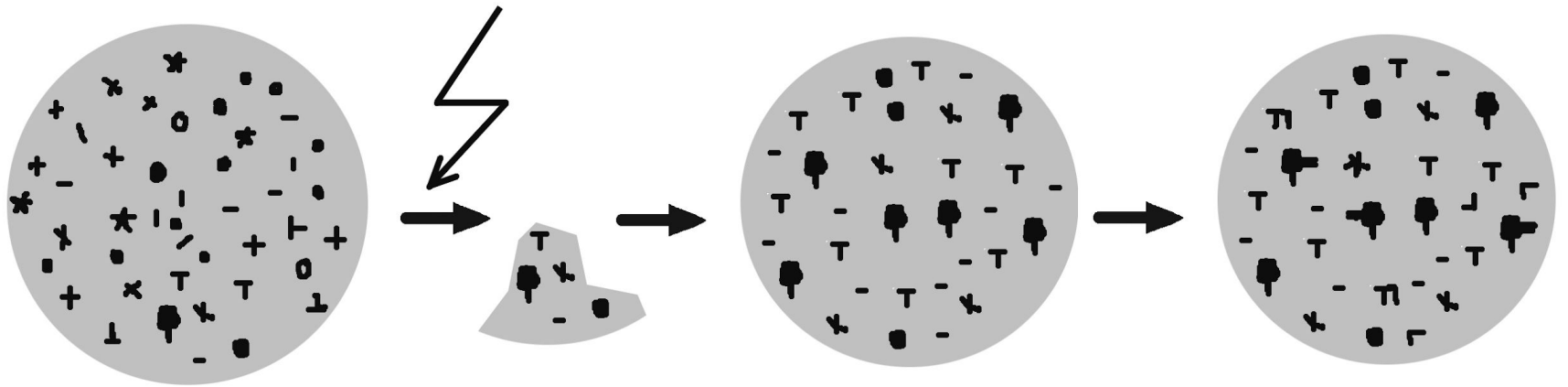
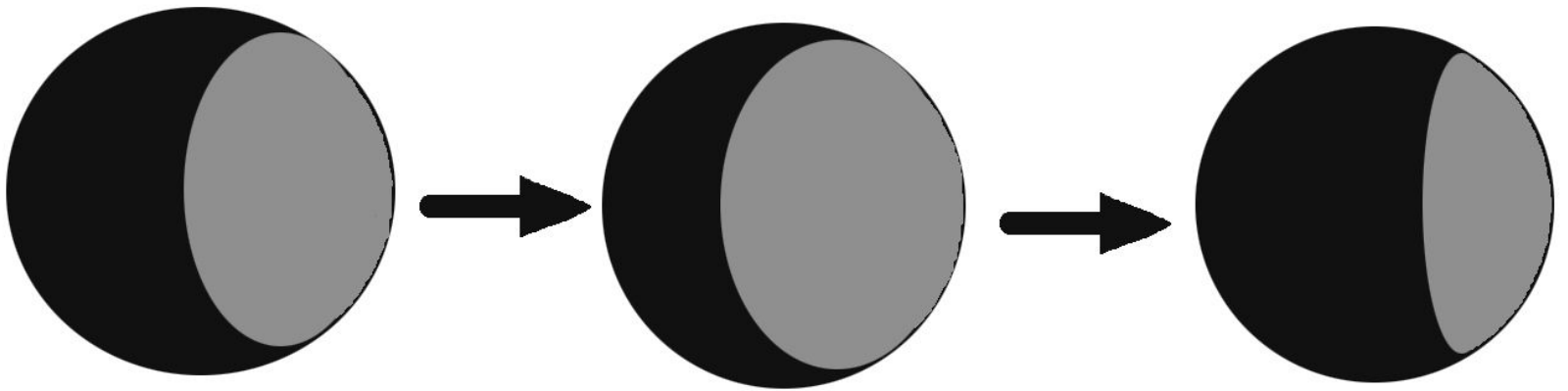
# Жёсткий отбор в современных популяциях: серповидно-клеточная анемия



# Механизмы расообразования: генетико-автоматические процессы

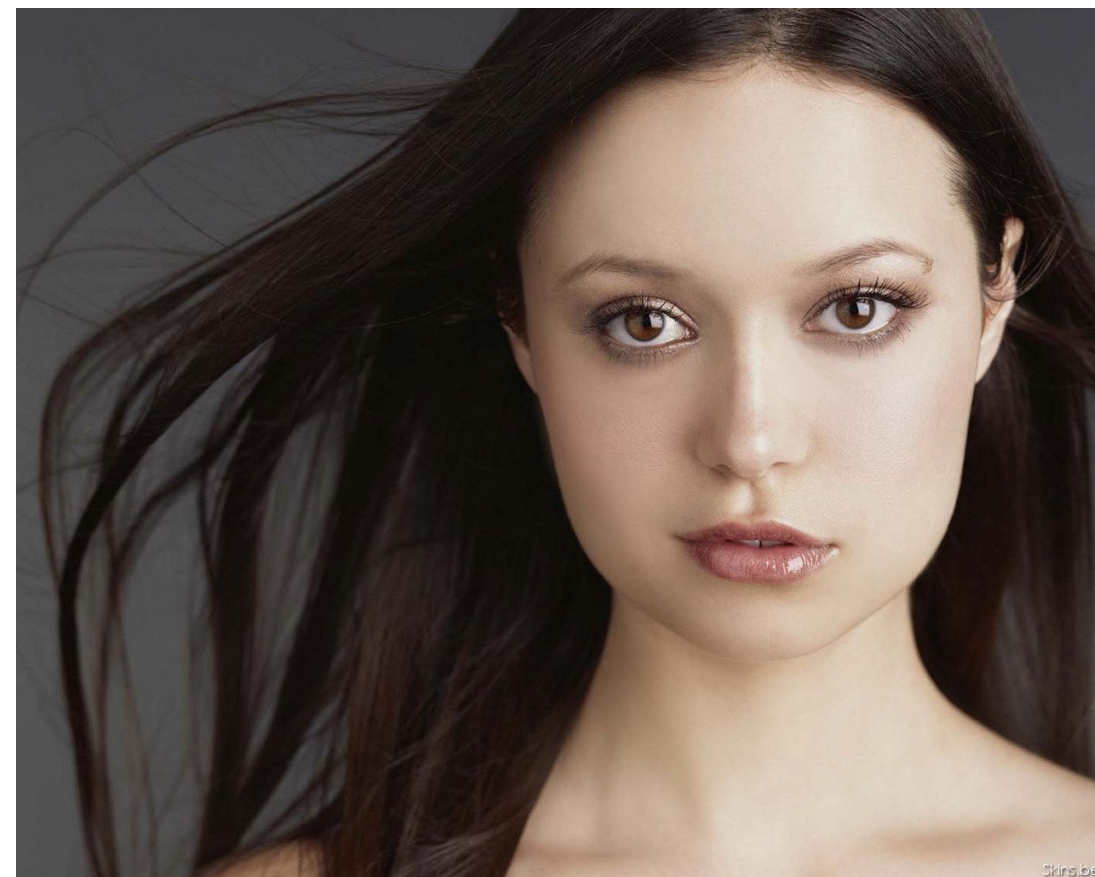
- Генный дрейф
- Эффект бутылочного горлышка
- Эффект основателя



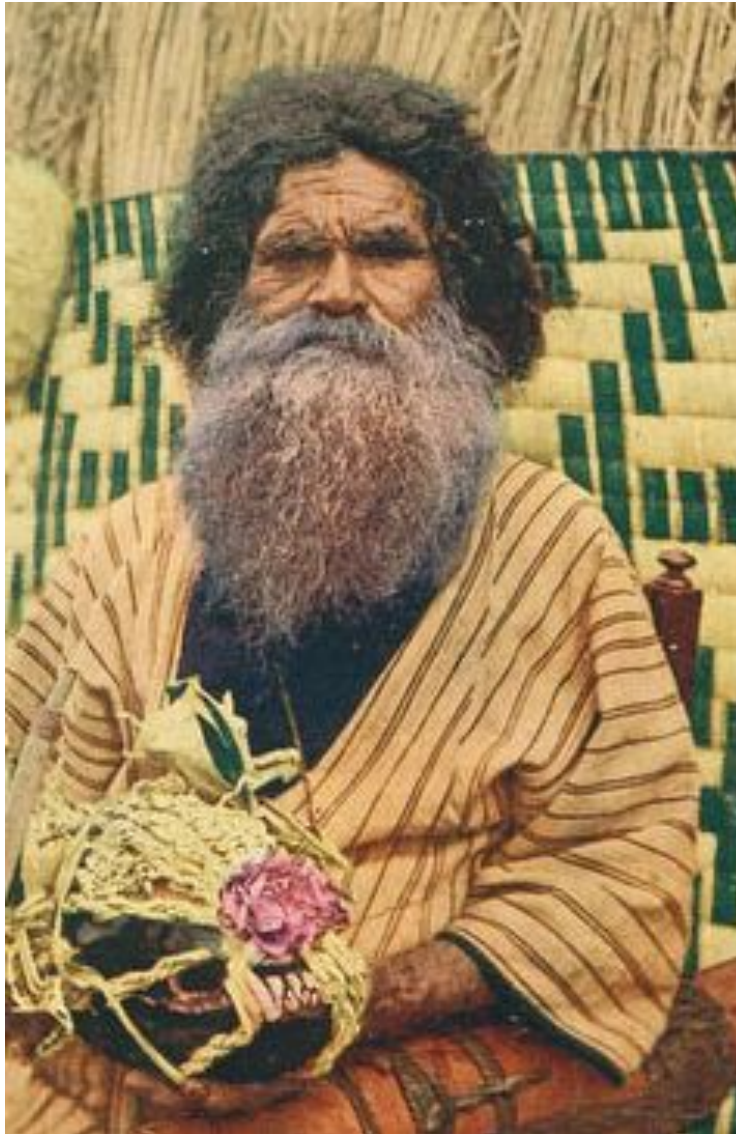




# Механизмы расообразования: половой отбор



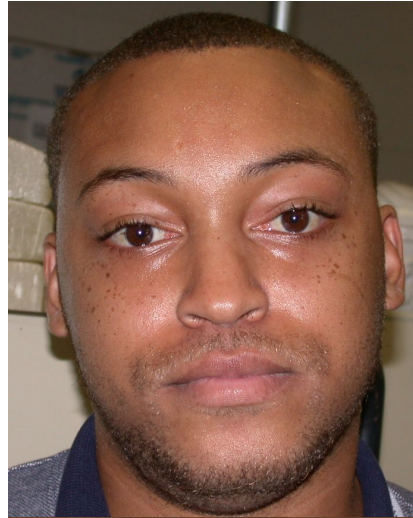
# Механизмы расообразования: половой отбор





# Механизмы расообразования: метисация

- Результат зависит от пропорции и численности смешивающихся групп
- Приводит к неравному усреднению некоторых признаков
- Приводит к появлению новых признаков





# Расизм

- Концепция, предполагающая физическое и интеллектуальное превосходство одной расы над другими
- Постулируется тесная связь физических признаков и интеллекта; в реальности связи нет даже между большинством физических признаков
- Существуют «**белый**», «**чёрный**» и «**жёлтый**» расизмы