

Расоведение



Определение расы

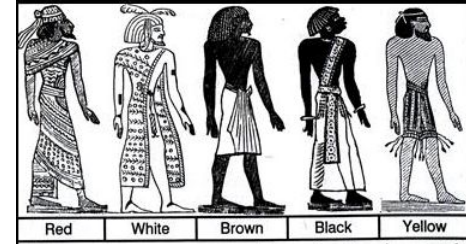
- Раса – популяция или группа популяций, имеющих общее происхождение на определённом ареале и отличающаяся от других групп популяций набором биологических наследственных признаков (генотипом)

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*

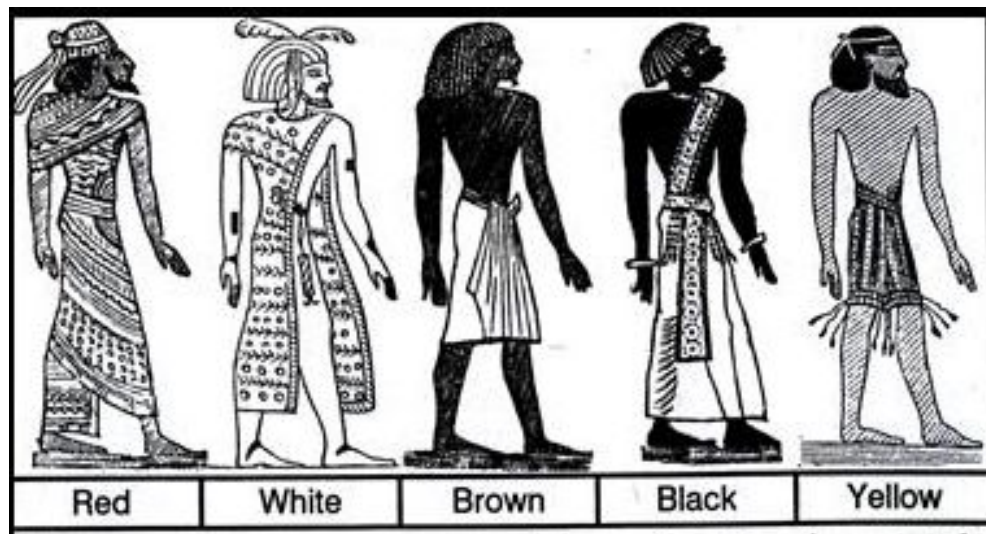
Топинар П., 1885: 3 группы, 19 рас, 1) европеоиды: светлокожая, узконосая раса; 2) монголоиды: желтокожая, средненоносая раса; 3) негроиды: тёмнокожая, широконосая раса.

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



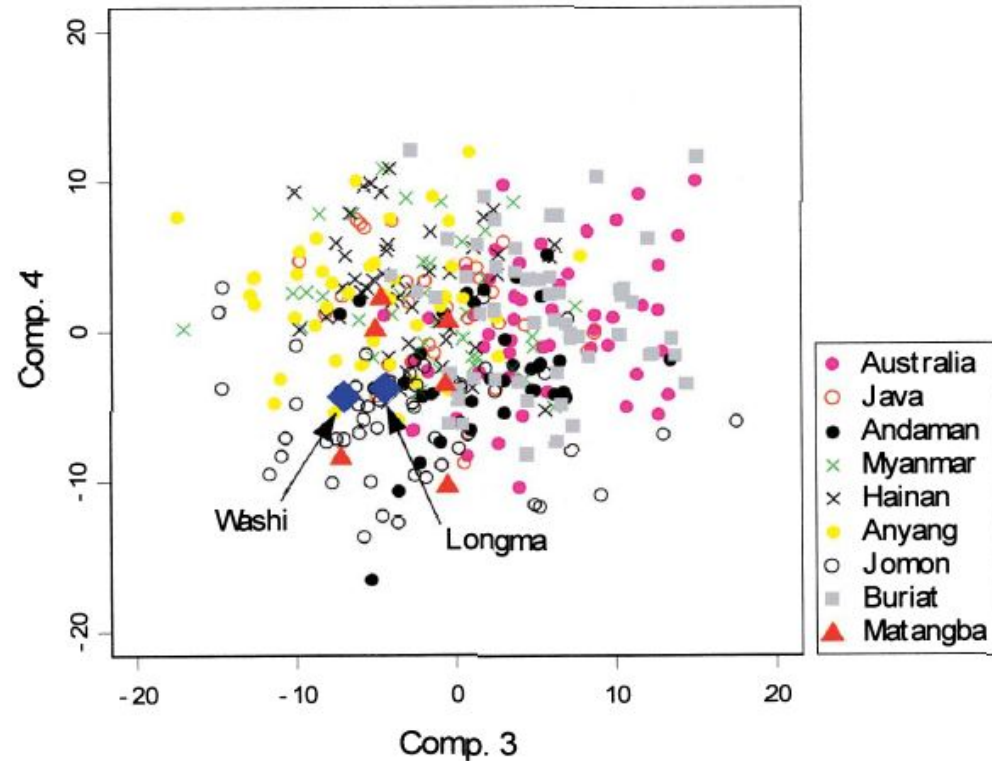
	Ideal Negro Type ¹	Ideal Mongol Type	Ideal American Type	Ideal Caucasian Type ²
Hair	a. Short, jet black, frizzly, flat in transverse section, little or no beard; b. Reddish brown, woolly	Coarse, black, lusterless, lank, round in transverse section; beardless	Very long, coarse, black, lank, nearly round 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 (macrodon)	Medium (mesodon)	Medium (mesodon)	Small (microdon)
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

¹ a.=Negro; b.=Negrito

² a.=Xanthochroi; b.=Melanochroi

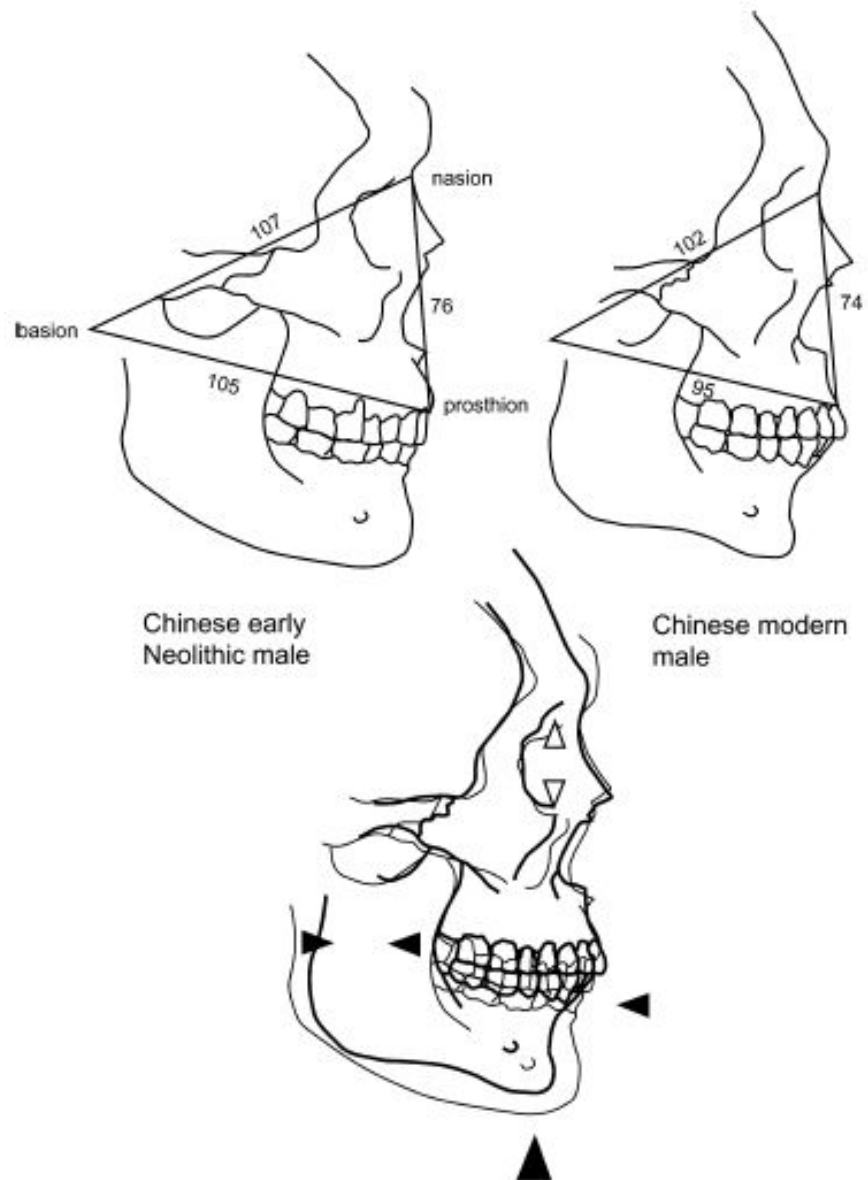
Концепции рас

- **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

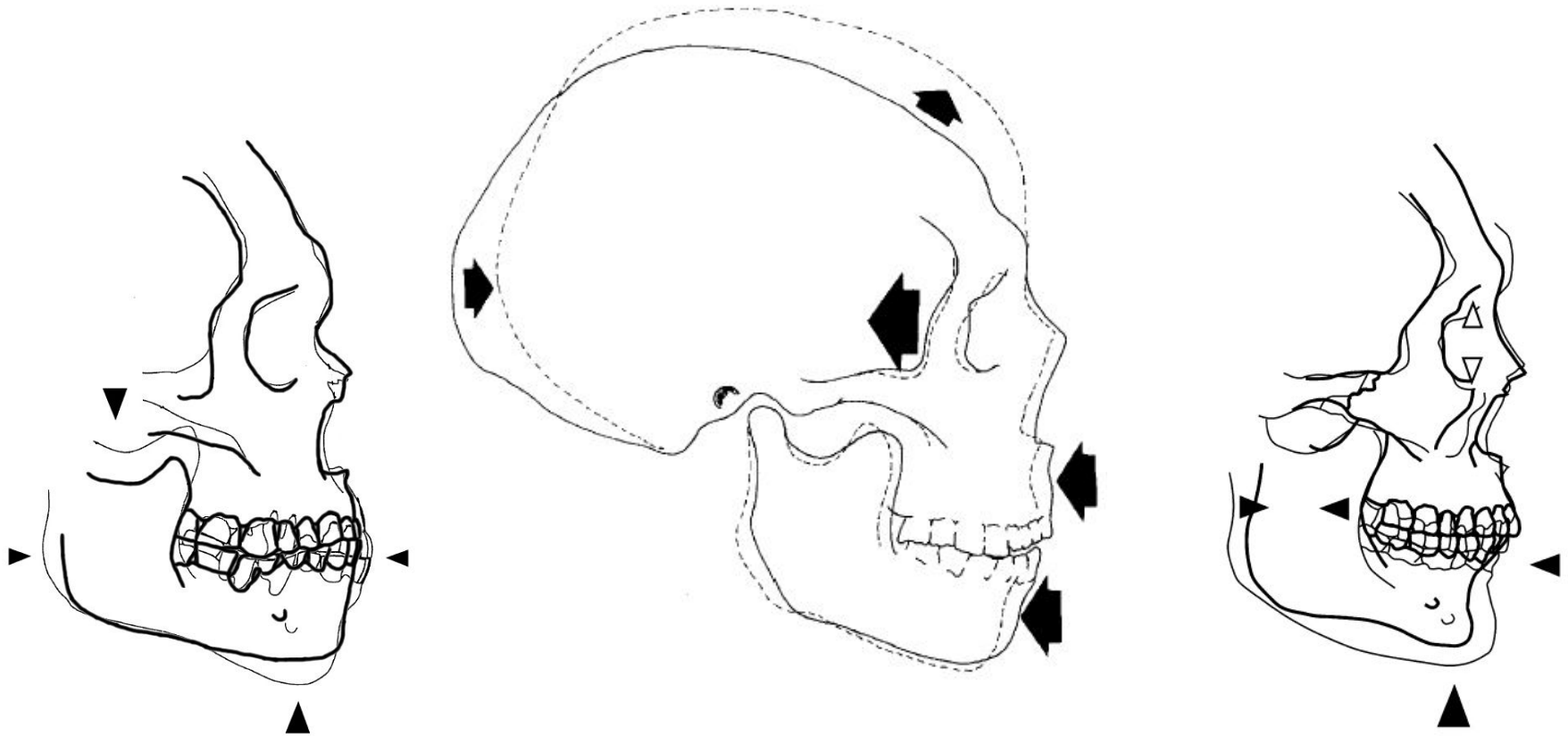


Концепции рас

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

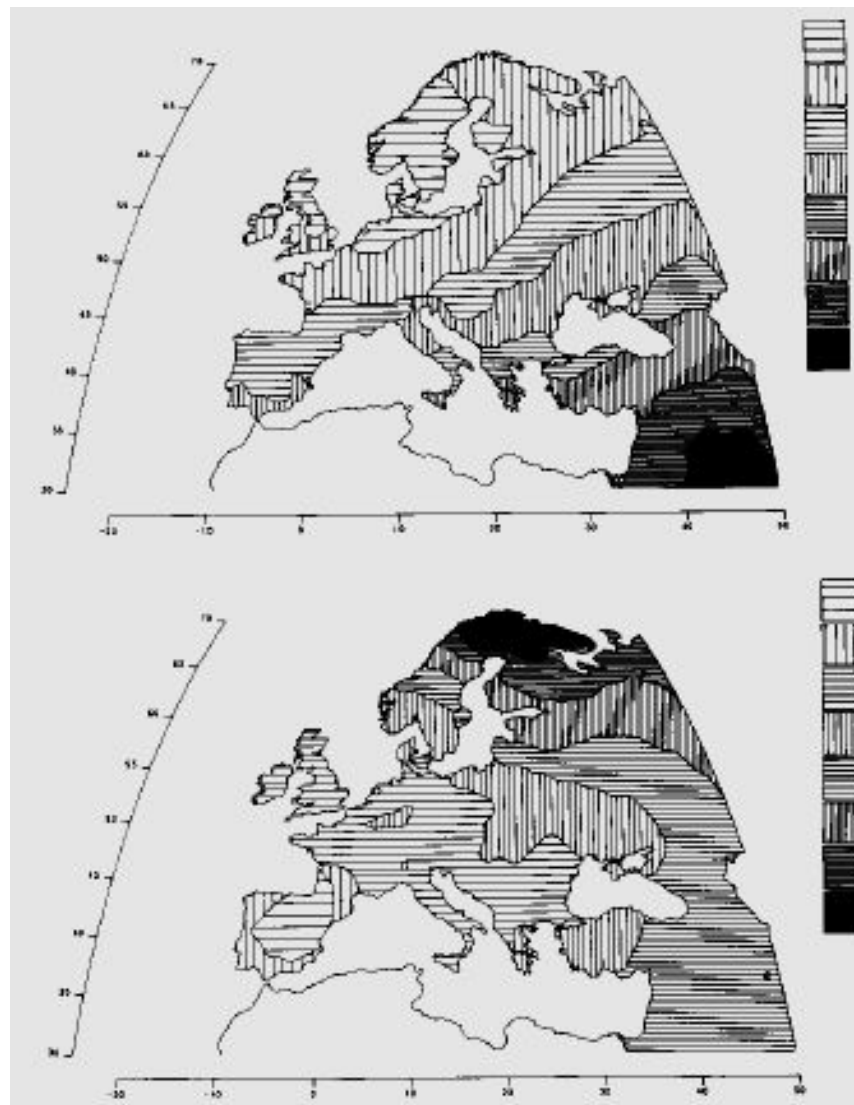


Изменение расовых признаков
австралийцев с верхнего палеолита,
нубийцев с мезолита и
монголоидов с раннего неолита до современности



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)

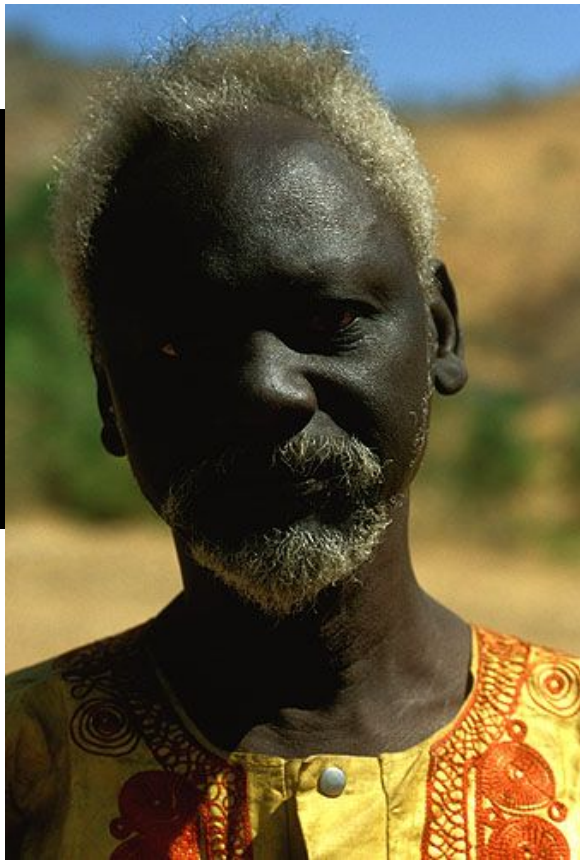
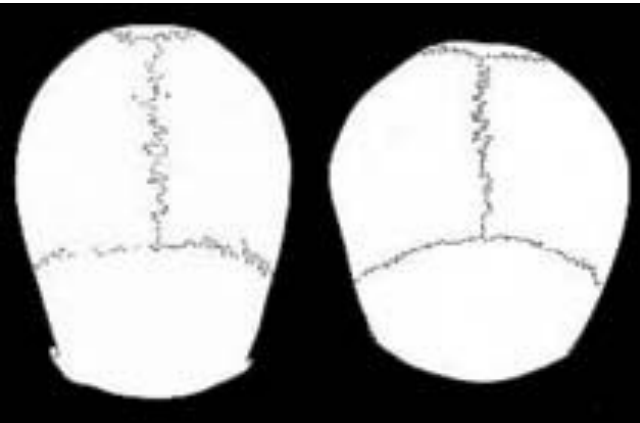
Механизмы расообразования

- Адаптация
- Генетико-автоматические процессы
- Половой отбор

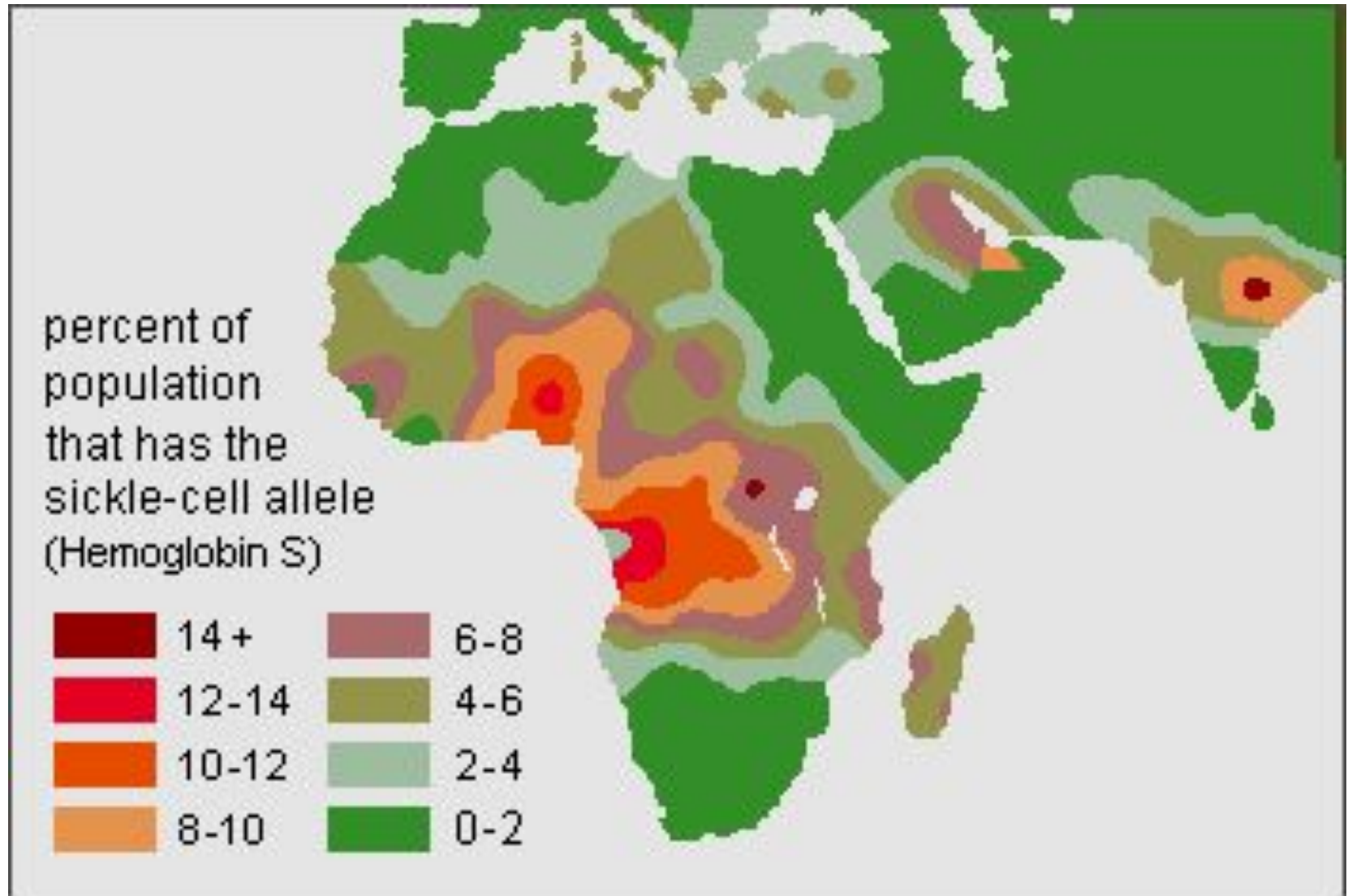
Механизмы расообразования: адаптивные расовые признаки

- 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

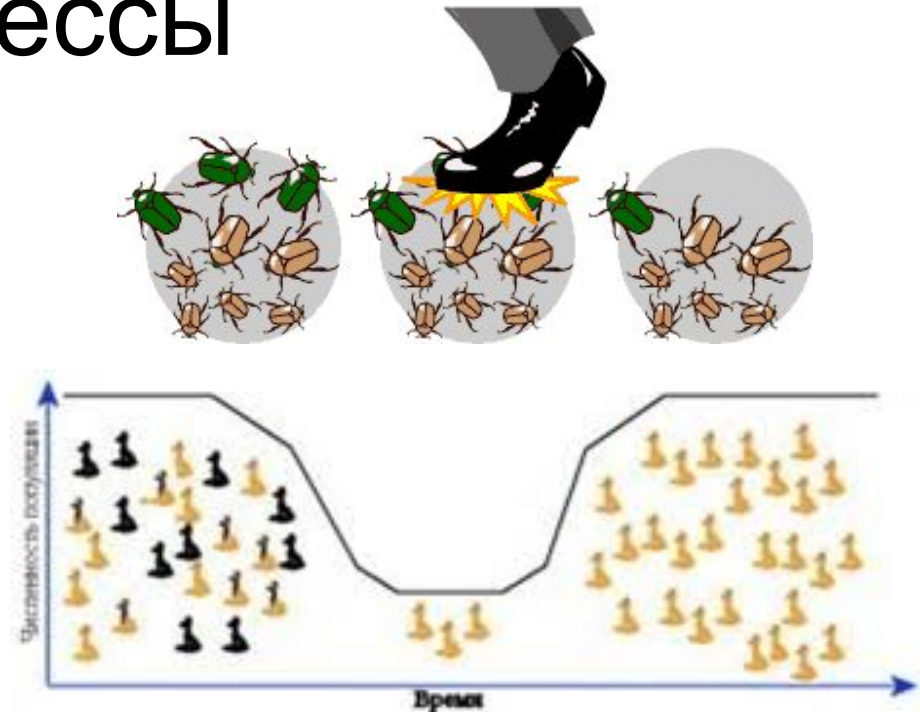


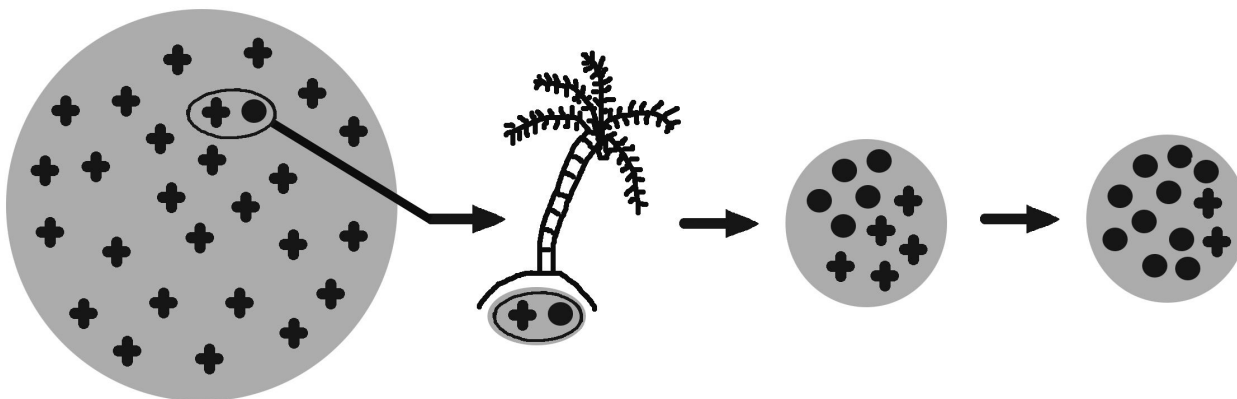
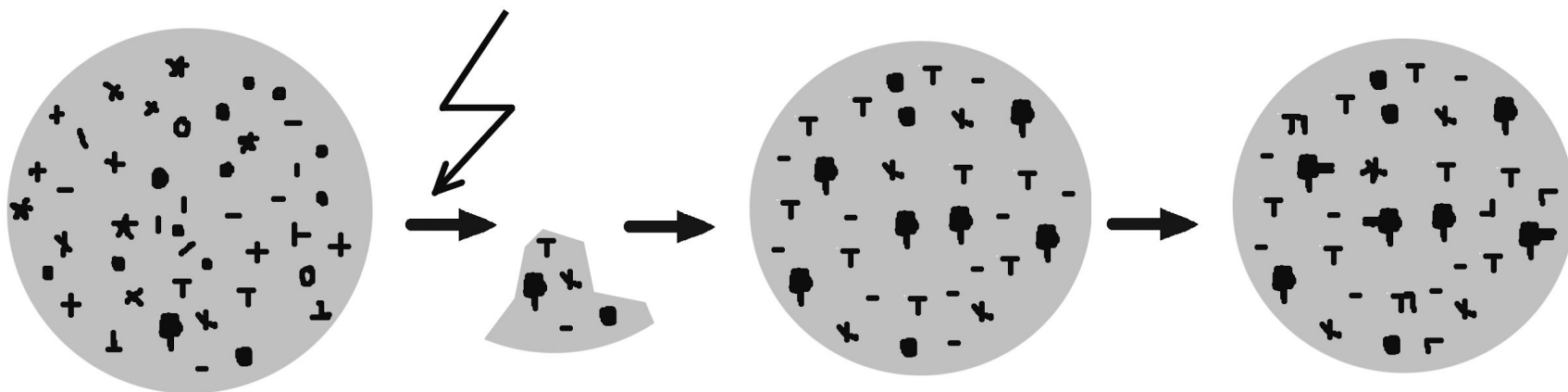
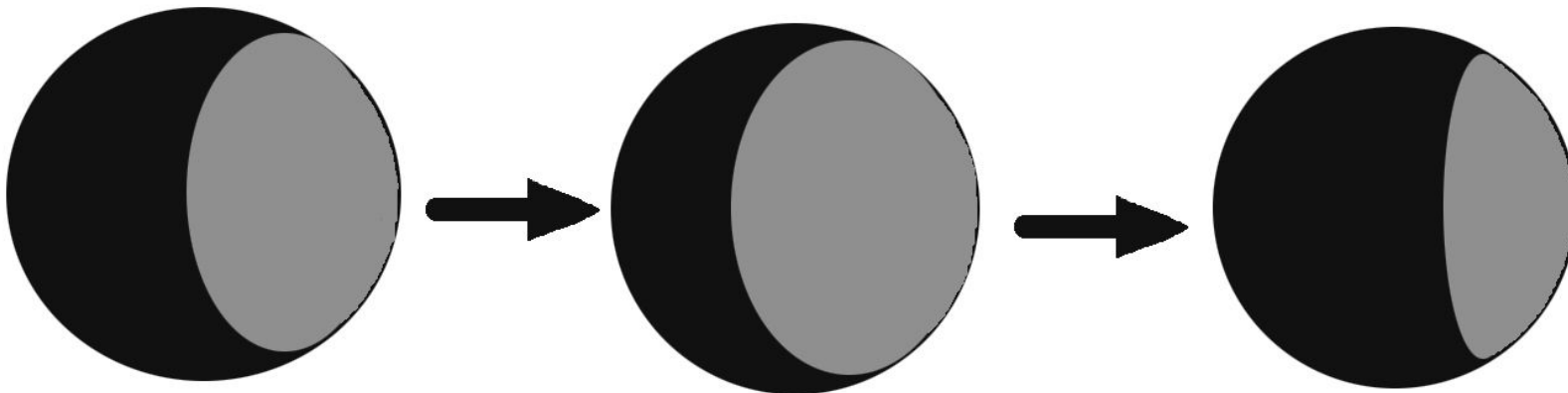
Жёсткий отбор в современных популяциях: серповидно-клеточная анемия



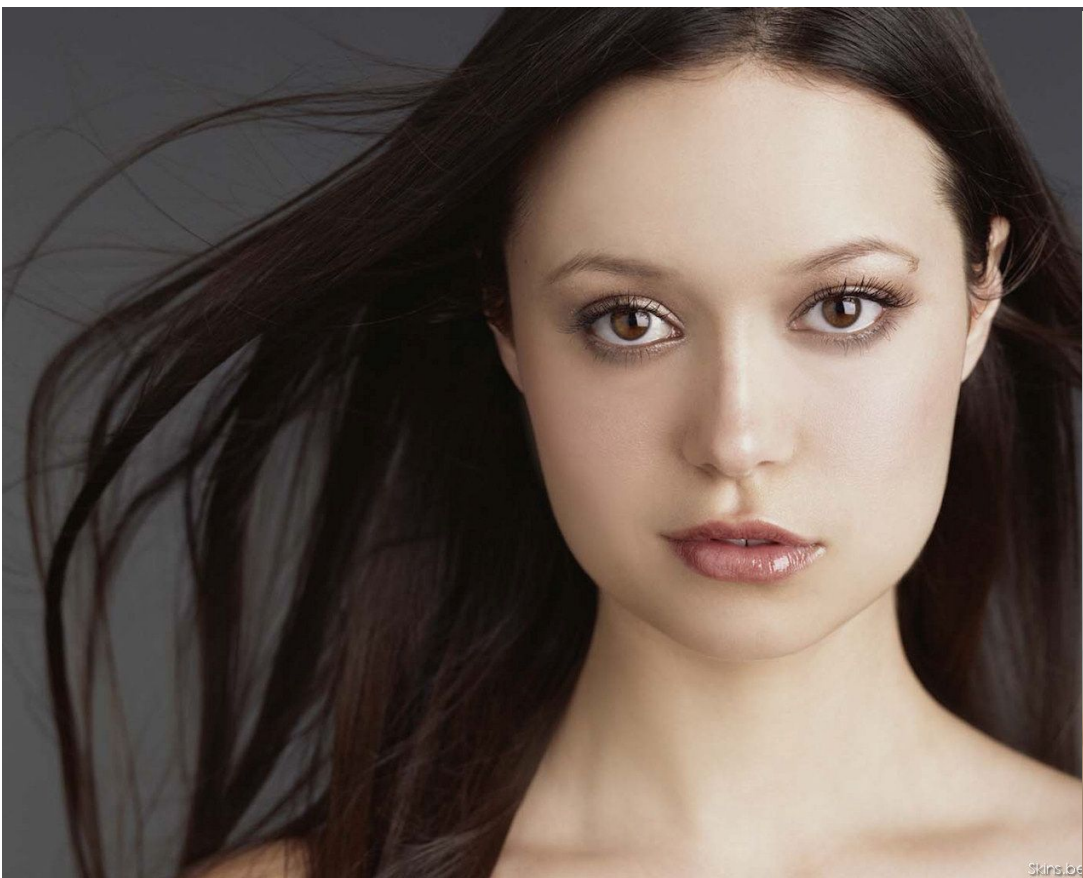
Механизмы расообразования: генетико-автоматические процессы

- Генный дрейф
- Эффект бутылочного горлышка
- Эффект основателя

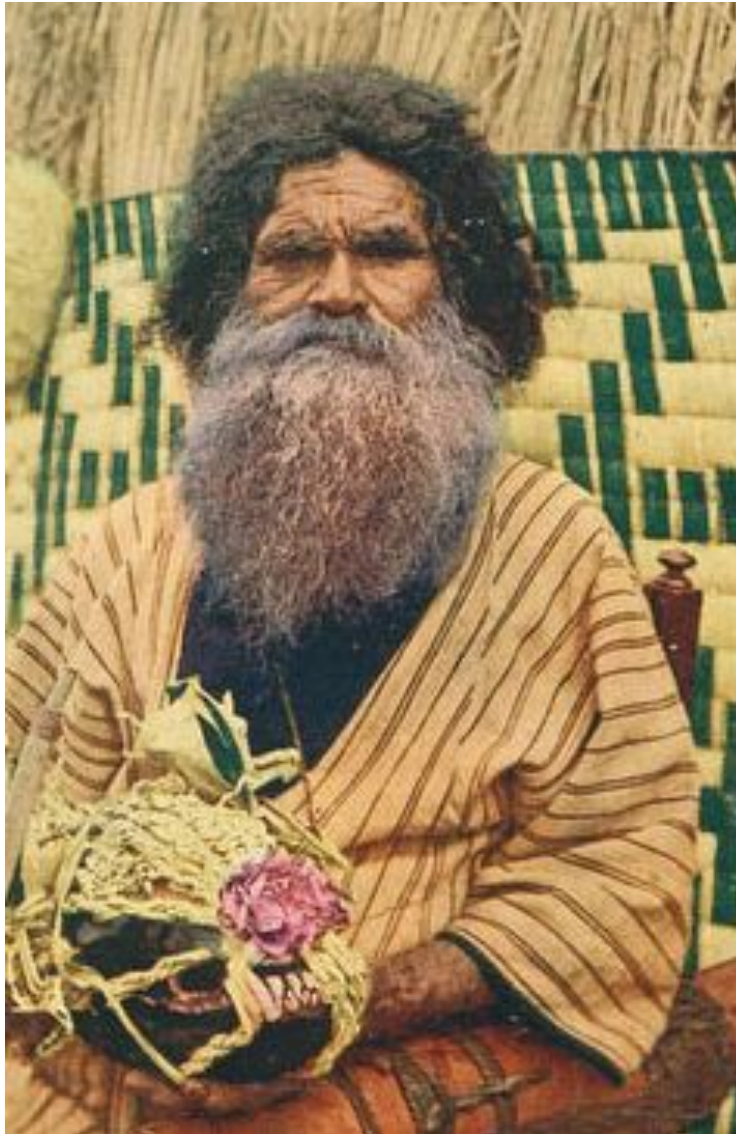




Механизмы расообразования: половой отбор

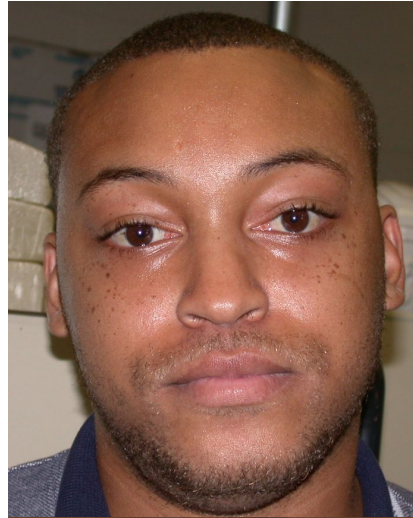


Механизмы расообразования: половой отбор



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