

Антропология

*Человек – биосоциальная
система*

Антропология (от греч. *anthropos* – человек и *logos* – учение) – наука о человеке, занимает пограничное положение в системе естественных, гуманитарных и социальных наук.

Разделы антропологии:

- ❖ Морфология
- ❖ Антропогенез
- ❖ Этническая антропология (Расоведение; социология, языковедение, культурология)

Методы антропологии:

- ❖ **Антропометрия** – измерение размеров человеческого тела и отдельных его частей.
- ❖ **Метод реконструкции** – позволяет по костным остаткам воссоздать внешний облик людей, живших в далекие времена.



Герасимов Михаил Михайлович, советский ученый

❖ *Археологический метод.*

Археология – наука о материальных остатках жизни и деятельности людей, по которым исследуют историю человеческого общества и развития культуры.

Позволяет выявить основные закономерности и этапы становления человеческого общества.

❖ *Этнографический метод.*

Этнография – наука, изучающая обычаи и особенности народов мира, проблемы их расселения, а также историко-культурные взаимоотношения.

1971 год в джунглях филиппинского острова Минданао ученые обнаружили племя *тасадеев*, которое обитало в полной изоляции от внешнего мира. Их образ жизни сопоставим с жизнью древних людей каменного века. До сих пор используют каменные орудия, живут в пещерах, трением добывают огонь.



❖ *Этологический метод.*

Этология – наука о поведении.

Метод основан на наблюдении за жизнью человекообразных обезьян в природе и лабораторных условиях.



Самка шимпанзе по кличке
Вашо в лабораторных условиях
выучила более 130 знаков
языка жестов, которым
пользуются глухонемые люди.

Гипотезы происхождения человека



Религиозные воззрения.

« И сказал Бог: сотворим человека по образу нашему, по подобию нашему... И сотворил Бог человека по образу Своему , по образу Божию сотворил его, мужчину и женщину сотворил их. И благословил их Бог, и сказал Бог: плодитесь и размножайтесь, и наполняйте землю, и обладайте ею, и владычествуйте над рыбами морскими, над птицами небесными, и над всяким животным, пресмыкающимся по земле».



Научные теории.

Аристотель – отнес человека в своей систематике к группе «животные с кровью»

Клавдий Гален – производя анатомические вскрытия обезьян, убедился в значительном сходстве строения их органов с человеческими.

Ж.Б.Ламарк – впервые установил непосредственное родство человека с человекообразными обезьянами и сформулировал **антропогенную гипотезу происхождения человека**. Движущими силами считал прямохождение. Предком человека считал шимпанзе.

1871 год Ч.Дарвин в книге
**«Происхождение человека и
половой отбор»** привел
доказательства происхождения
человека от животных.

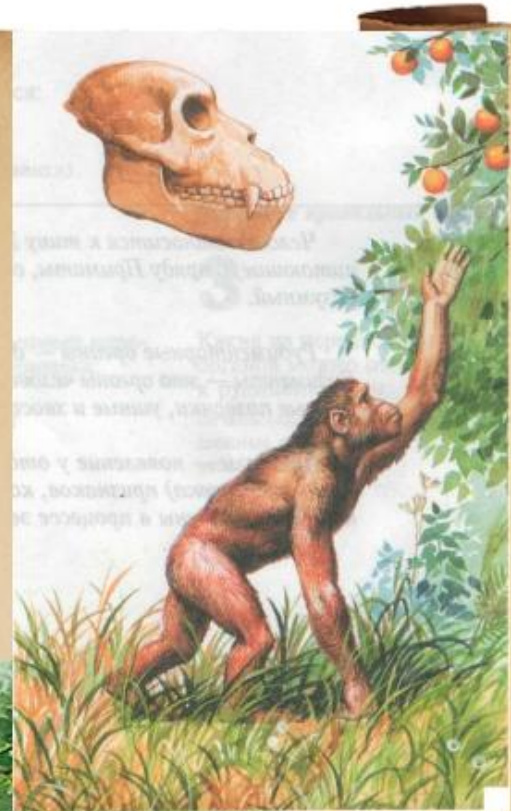
Симбиальная теория (от лат.
Simia – обезьяна) –
современный человек
представляет последнее
высокоорганизованное звено в
цепи развития живых существ и
имеет общих далеких предков с
современными
человекообразными
обезьянами.



Фридрих Энгельс

разработал *трудовую теорию*,
основные положения изложил
в статье «Роль труда в
процессе превращения
обезьяны в человека»

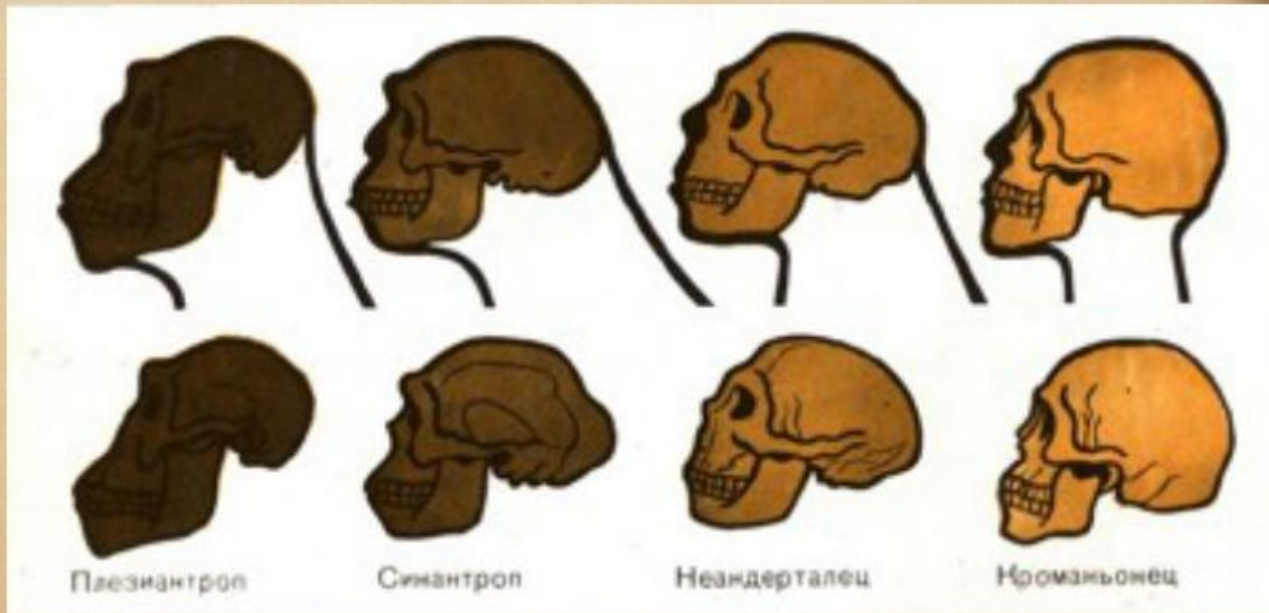
- 1. При переходе от
древесного образа жизни
к наземному самые
ранние предки человека
стали отвыкать от
пользования руками для
передвижения и все более
осваивали прямую
походку.**



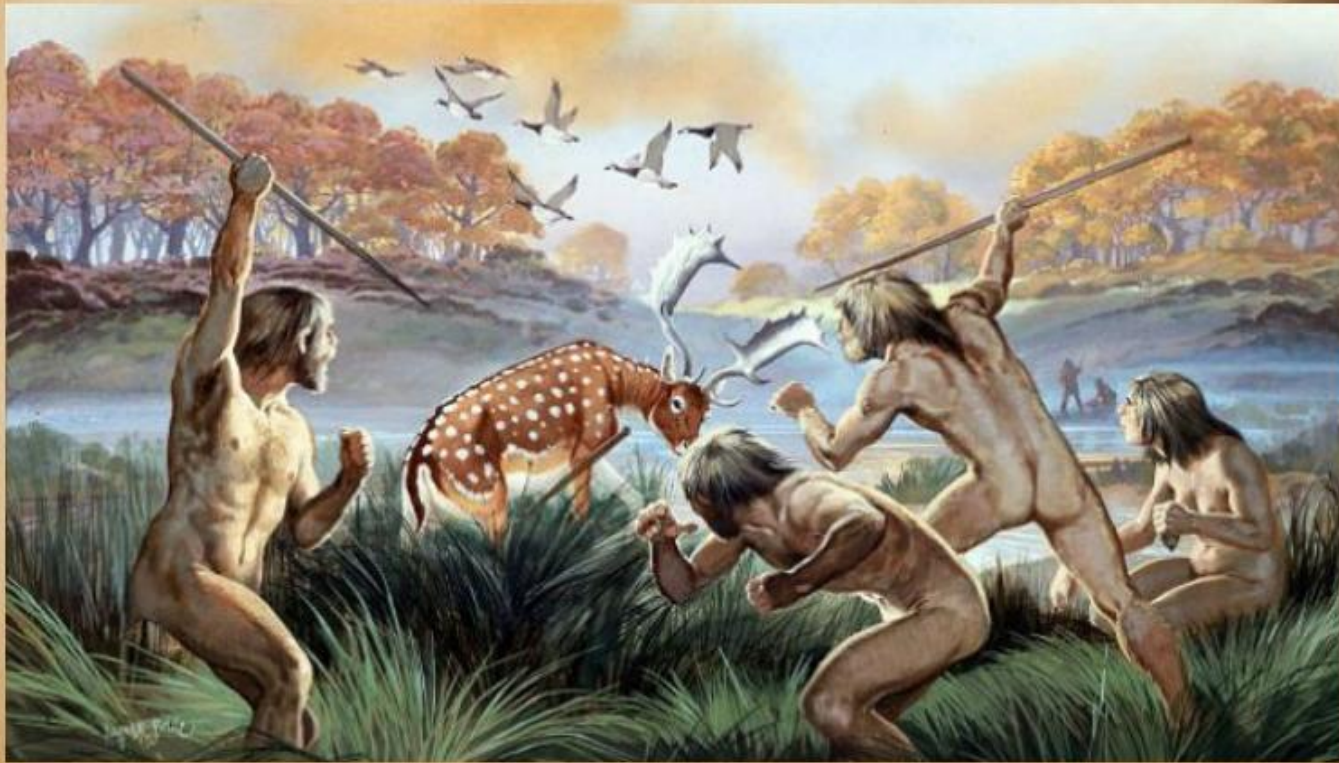
2. Изготовление орудий труда.



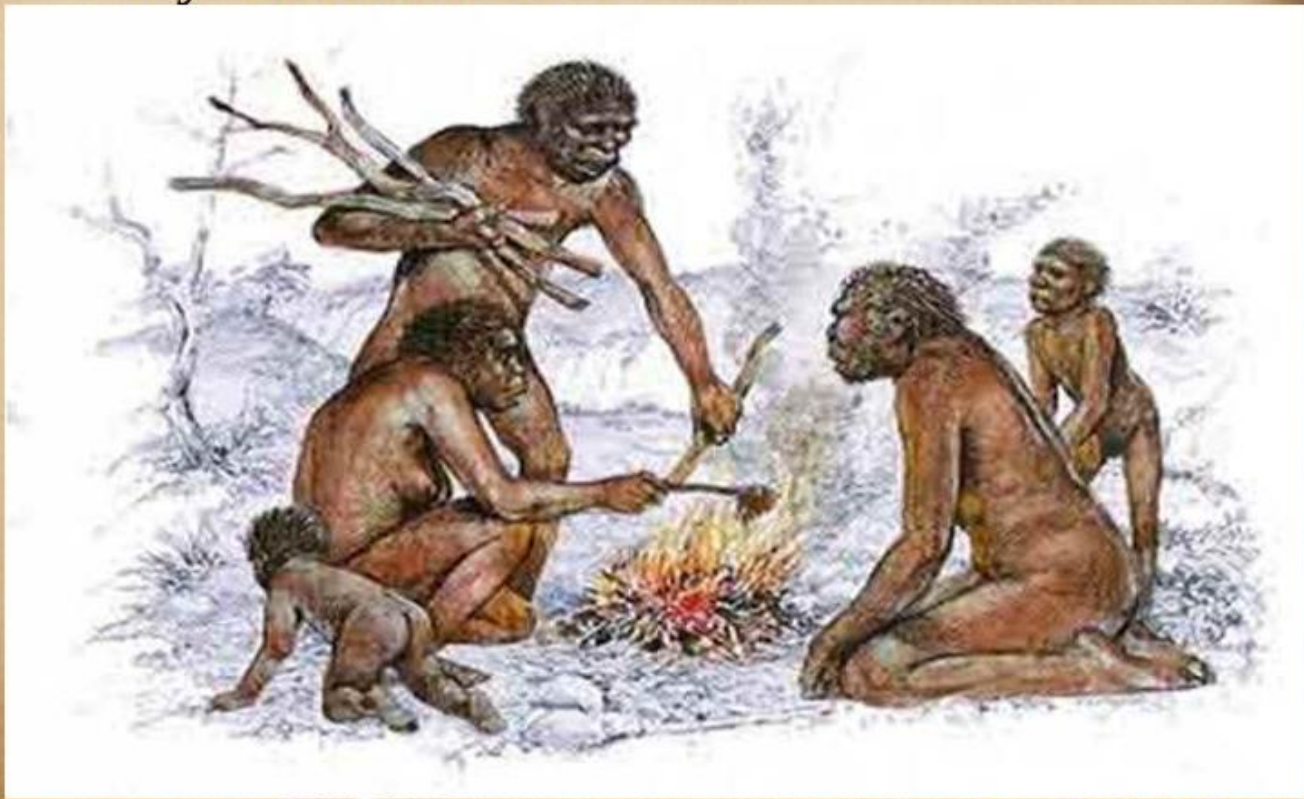
3. Развитие руки влекло за собой и развитие всего тела человека, в том числе и головного мозга.



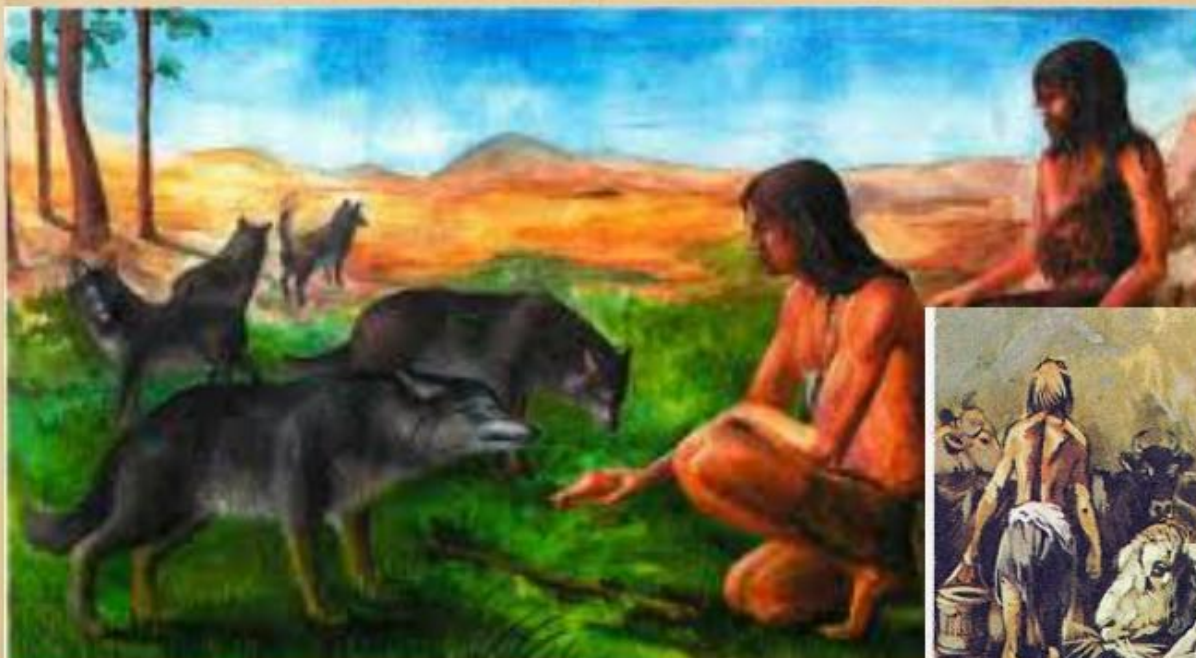
4. Человек стал заниматься рыбной ловлей и охотой. Сытная белковая пища заменила более объемную низкокалорийную растительную.



6. Обработанная на огне пища легче усваивалась, способствовала уменьшению нагрузок на челюсти, зубы и жевательную мускулатуру. Уменьшились надбровные дуги, челюстные кости уменьшились.



7. Древний человек начал приручать диких животных, а затем окультурил и стал выращивать необходимые ему растения. Человек стал меньше страдать от голода.



8. Коллективная охота и совместное изготовление орудий труда требовали взаимной помощи и поддержки. Возникла речь, а с нею и мышление.



Естественный отбор в эволюции современного человека

- Основной движущей силой развития человека стали **знания**, передаваемые от одного поколения другому.
- Выживают те, кто лучше использовал приобретенный каждым предыдущим поколением опыт добычи пищи, защиты от хищников, строительства жилища.
- Продолжается эволюция **индивида**.
- Поведенческие особенности также подвержены действию естественного отбора. Сознательный отказ от рождения детей, исключает потомков со слабо выраженным родительским инстинктом.
- Устойчивость к заболеваниям. Центральная Азия – среди местного населения редко встречаются люди с первой группой крови, но часто с третьей группой. Причина – устойчивость людей с третьей группой крови к возбудителю бубонной чумы.

Расы – исторически сложившиеся группировки людей, характеризующиеся общностью наследственных физических особенностей (цвет кожи, глаз, волос, разрез глаз, строение век и т.д.).

1684 г. Французский врач
ФРАНСУА БЕРНЬЕ ввел в науку
термин «раса» и разделил все
человечество на европеоидов,
негроидов и монголоидов.

Позднее выделили **американскую**
и австралоидную расы.



Европеоидная

Австралоидная

Американская

Негроидная

Монголоидная



Евразийская

Экваториальная

Азиатско-американская

Малые расы

- Среднеевропейская
- Индо-средиземноморская
- Беломорско-балтийская и др.

Малые расы

- Негрская
- Бушменская и др.

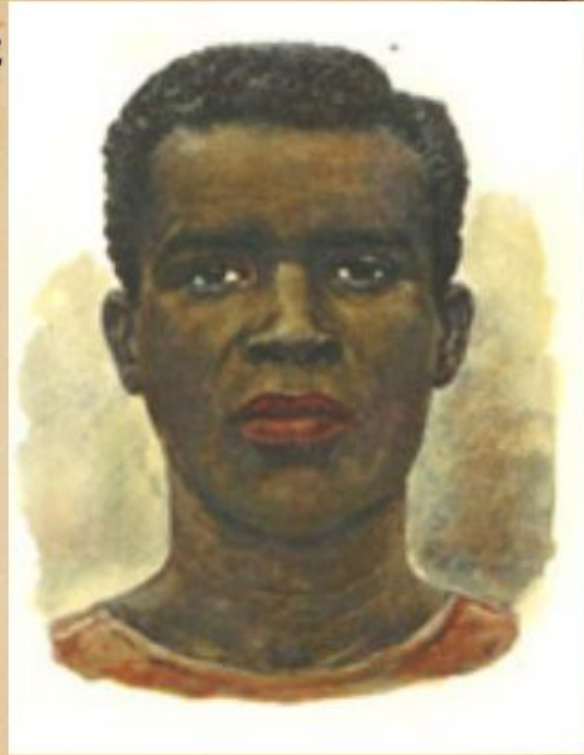
Малые расы

- Североазиатская
- Арктическая
- Южноазиатская и др.

Переходные расы

**Негро-австралоидная
(экваториальная) раса**

- ✓ Кожа сильно пигментированная.
- ✓ Волосы курчавые, темные.
- ✓ Глаза каре-черные.
- ✓ Нос плоский, широкий.
- ✓ Губы толстые.
- ✓ Таз узкий.
- ✓ У мужчин плохо растут борода и усы.
- ✓ Раса сформировалась в Африке.

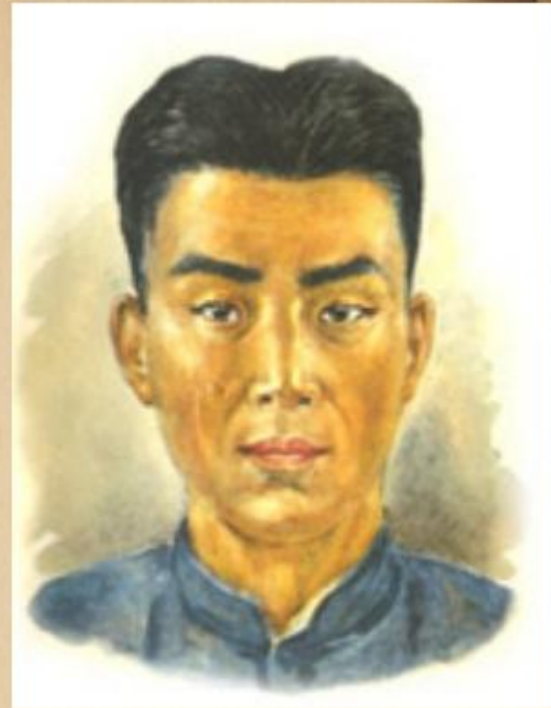


Монголоидная (азиатско-

американская) раса

или красноватого оттенка.

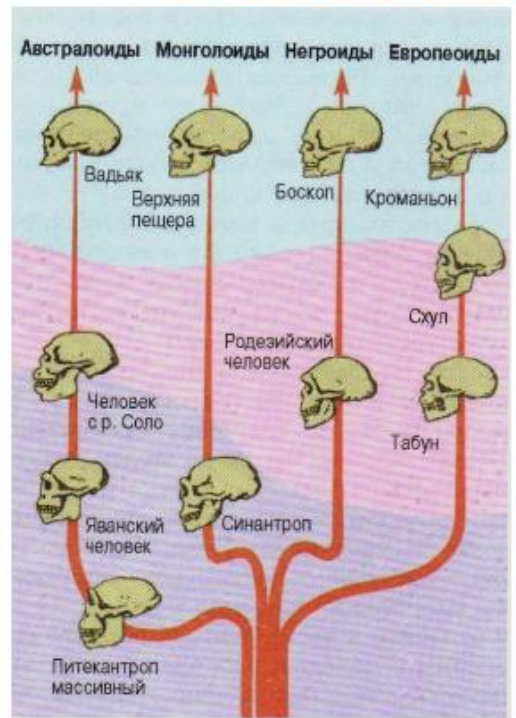
- ✓ Волосы иссиня-черные, прямые.
- ✓ Глаза раскосые карие со складкой верхнего века во внутреннем углу.
- ✓ Нос широкий плоский.
- ✓ Лицо скуластое.
- ✓ Губы средние по толщине.
- ✓ У мужчин редкая растительность на лице.
- ✓ У женщин хорошо развита подкожная жировая клетчатка в области живота, бедер и ягодиц.
- ✓ Раса сформировалась в Азии.



Расогенез

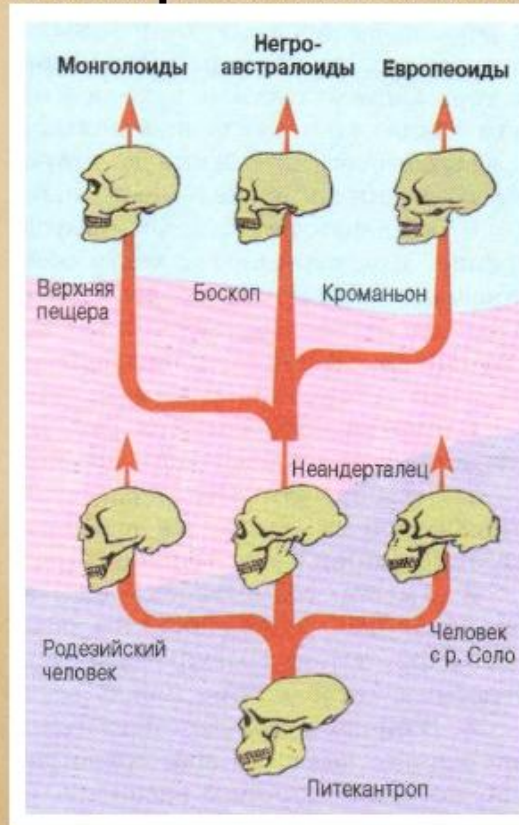
Это процесс возникновения и становления человеческих рас.

Начался на стадии палеоантропа, около 92-90 тыс. лет назад, когда древние люди начали расселяться по планете.



Гипотеза полицентризма

1947 г. Немецкий ученый Ф. Вайденайхом.
Расы возникли одновременно в четырех очагах, каждая от своей ветви палеоантропа



Гипотеза моноцентризма
1949 г.

Отечественный ученый
Я.Я.Рогинский.

Существовал один первичный очаг расообразования, который измеряется тысячами километров.

Единство человеческих рас

- ❖ Всем представителям рас свойственны признаки вида Человек разумный, приобретенные им задолго до его разделения на расы.
- ❖ В местах совместного проживания представителей разных рас происходит их смешивание – **митисация**. Жизнеспособность потомков от таких браков – метисов – доказывает отсутствие генетической изоляции между расами и единство их как одного вида.
- ❖ В биологическом и психическом отношении представители всех рас современного человека абсолютно равноценны и находятся на одном и том же уровне эволюционного развития.

Расизм – антинаучная концепция, утверждающая физическую и психическую неполноценность человеческих рас и обосновывающая их разделение на низшие и высшие расы.

*Приспособленность человека к
разным условиям среды
Адаптивные типы людей*

Арктический тип

Высокогорный тип

Тропический тип

