

АНТРОПОЛОГИЯ КАК НАУКА

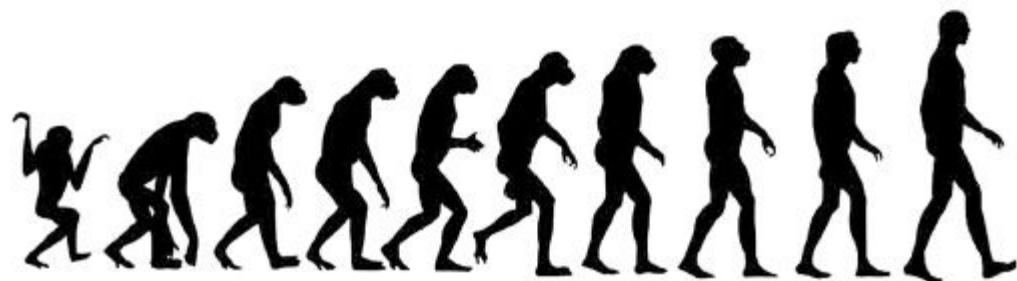
*Подготовила студентка Пономарева
Виктория 1 курса экономического
факультета группа э123б*

.



Что такое антропология

- Антропология – наука о происхождении и эволюции человека, образовании человеческих рас и о нормальных вариациях физического строения человека. Основные разделы антропологии: морфология человека, учение об антropогенезе, палеоантропология



- Предметом изучения антропологии является человек. Антропология тесно связана с рядом биологических и общественных наук.
- Антропологию нельзя поставить в один ряд с частными разделами зоологии, поскольку жизнь человека может протекать только в условиях общества. Человек одновременно и биологическое существо, и социальное, поэтому антропогенез неотрывно связан с социогенезом, представляя собой по сути единый процесс антропосоциогенеза.
- Антропология отвергает идеалистическое противопоставление человека природе. Вместе с этим передовая антропология столь же решительно отвергает полное тождествение человека и животных. Антропология может правильно отразить закономерности в развитии человека лишь в том случае, если она будет руководствоваться идеей о качественном своеобразии человека, о недопустимости переноса биологических закономерностей в человеческое общество.

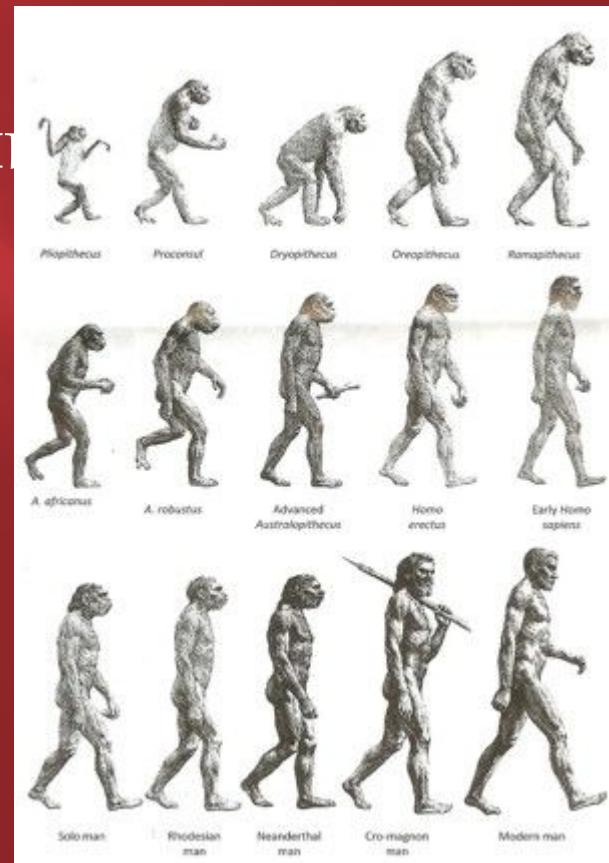
Задача антропологии

- Основной задачей антропологии является изучение процесса перехода зависимости развития животного предка человека от биологических факторов к социальным.



Методы антропологии

- ❑ палеонтологический – проследить становление *хомо сапиенс*, выявить причины гоминизации.
- ❑ анатомо-морфологический – установление сходства и различий между особями, популяциями, расами.



- группа антропометрических методов – измерение тела. По тому объекту, который служит предметом измерения, различают:
- соматометрию – измерение живого человека
- остеометрию – измерение костей скелета
- краниометрию – измерение черепа.
- антропоскопию – методику описательной характеристики формы частей тела, головы, волос, черт лица, пигментации кожи, волос, радужины и ряд других признаков.

- В антропометрии находят применение разнообразные способы воспроизведения размеров и формы объекта:
 - метод графического воспроизведения контуров тела, черепа
 - 1 специальные приемы антропологического фотографирования
 - 2 пластическое воспроизведение формы с помощью изготовления слепков
 - 3 получение отпечатков рельефа кожи

- ❑ Большое применение в антропологии получили методы статистической обработки материалов, с помощью которых определяется чаще всего встречающаяся в исследуемой группе величина признака, а так же сопоставляются данные между разными группами. Для получения надежных результатов требуется соблюдать правила, учитывать возрастные изменения, патологические нарушения. Широкое применение получили всевозможные шкалы (высокая точность, возможность сравнивать результаты разных исследователей).

Разделы антропологии

- Морфология
- Антропогенез
- Расоведение



Морфология

- Морфология изучает характер индивидуальной изменчивости человека и особенности его физической организации возникающие:
- в связи с его возрастными изменениями от ранних стадий зародышевого развития до старости включительно
- в связи с явлениями полового диморфизма (анатомические различия между самцами и самками одного и того же биологического вида, не считая половых органов.)
- под влиянием различных условий жизни и труда.

- Морфология изучает строение человеческого тела в целом, устанавливает стандарты или нормы размеров человеческого тела, стремится постигнуть причины уклонений от среднего типа. Большое значение имеет морфология для установления норм физического развития в разных возрастах, и связи телосложения с физиологическими особенностями организма.
- Главная проблема в разделе морфологии – исследование факторов и проявлений изменчивости у современного человека, т. е. самих “механизмов” формообразования.

Антропогенез

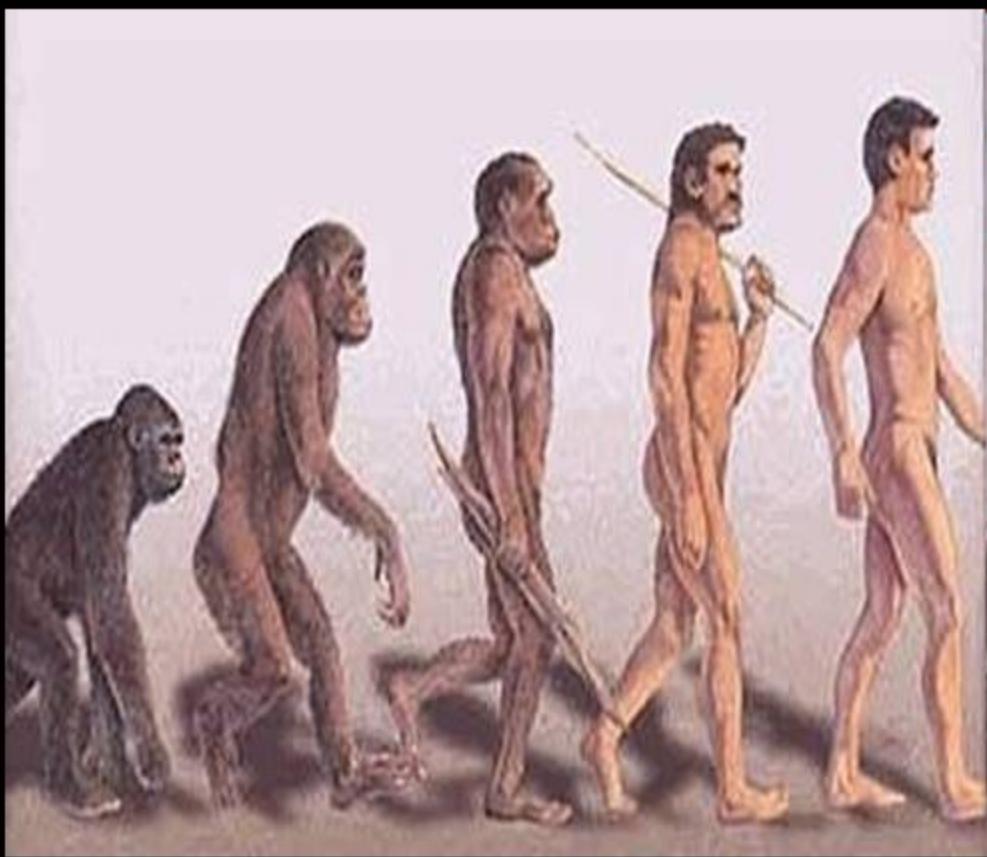
- Антропогенез сосредоточивает свое внимание на тех изменениях, которые претерпевает природа ближайшего предка человека, а затем и самого человека в филогенезе. Это морфология человека и его предшественника, рассматриваемая во времени и пространстве. Однако важнейшая задача раздела антропогенеза – это изучение процесса становления человека и, прежде всего последовательности возникновения его свойств и признаков.
- В разделе антропогенеза рассматриваются вопросы о месте человека в системе животного мира, отношении его как зоологического вида к другим приматам, восстановления пути, по которому шло развитие высших приматов, исследования роли труда в происхождении человека, выделения стадий в процессе человеческой эволюции, изучение условий и причин становления человека современного типа.

- Раздел антропогенеза включает:
 - 1) приматоведение, т. е. изучение современных и ископаемых обезьян и полуобезьян,
 - 2) эволюционную анатомию человека,
 - 3) палеоантропологию, т. е. изучение ископаемых форм человека.
- Необходимыми вспомогательными дисциплинами для этого раздела являются: из наук естественно-исторических – геология четвертичного и третичного периодов, физиология высшей нервной деятельности; из наук социально-исторических – археология палеолита; из наук философских – психология.

Расоведение

- Расоведение изучает сходства и различия между расами человека. Расоведение, или этническая антропология, изучает:
- причины и историю расообразования
- классификацию расовых типов
- распространение их по территории Земли
- закономерности изменений расовых типов.

Стадии антропогенеза



- Австралопитеки
- Человек умелый
- Человек прямоходящий
- Палеоантропы
- Неоантропы

- Австралопитеки (от лат. *australis* – южный и др.-греч. πίθηκος – обезьяна) – группа ископаемых высших приматов, кости которых впервые были обнаружены в пустыне Калахари (Южная Африка) в 1924 году, а затем в Восточной и Центральной Африке. Австралопитеками принято считать всех двуногоходящих обезьян, с объёмом мозга до 880 см³.
- Человек умелый (лат. *Homo habilis*) – высокоразвитый австралопитек или первый представитель рода *Homo*.

- Эректус (лат. *Homo erectus* – человек прямоходящий; устар. архантропы) – ископаемый вид людей, который рассматривают как непосредственного предшественника современных людей.
- Палеоантропы, обобщённое название древних ископаемых людей. Часто палеоантропов не совсем верно называют неандертальцами. которые являются лишь одной из групп древних людей. В целом палеоантропы – группа людей, переходная от человека прямоходящего («*Гомо эректус*») к человеку современного типа («*Гомо сапиенс*»). Это были разнообразные по морфологическому строению люди, у которых в разной степени сочетались примитивные и прогрессивные черты.

- НЕОАНТРОПЫ (от нео... и греческого *anthropos* – человек), обобщённое название людей современного вида (*Homo sapiens*), ископаемых и ныне живущих.

Спасибо за внимание

