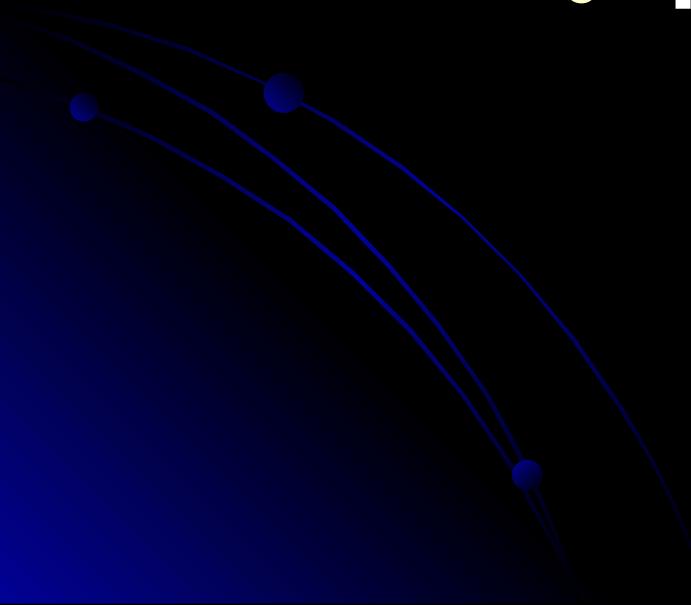


# АНТРОПОГЕНЕЗ

- Родичев Владимир
- Фёдоров Ярослав



- Антропогенез – один из разделов антропологии (науке о человеке), изучающий происхождение и эволюцию человека, становление его как вида в процессе формирования общества.
- До недавнего времени существовала лишь одна теория появления человека – дарвиновская, но, как человек живущий в реальном времени, я не могу не указать на появившиеся в последнее время альтернативные теории. Следует отметить, что существует целый ряд различных теорий, но основные из них следующие:

# Теории антропогенеза:

Эволюционная теория предполагает, что человек произошел от высших приматов – человекообразных обезьян путем постепенного видоизменения под влиянием внешних факторов и естественного отбора.

Эволюционная теория антропогенеза имеет обширный набор разнообразных доказательств - палеонтологических, археологических, биологических, генетических, культурных, психологических и других.

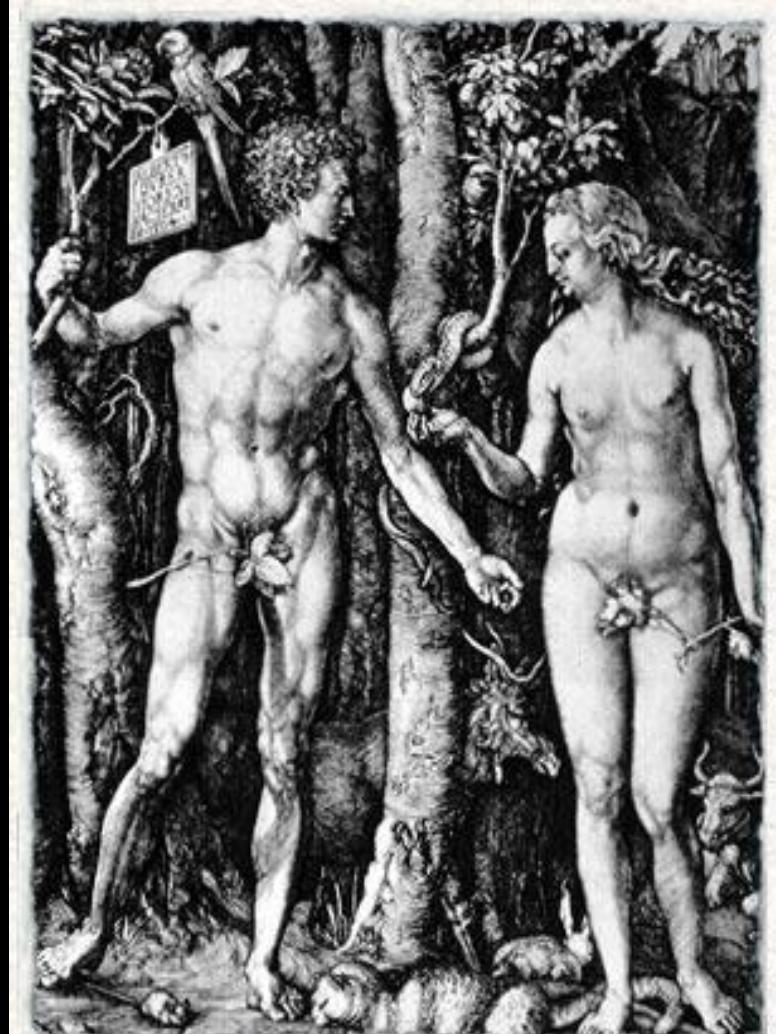


- Однако многие из этих доказательств
- могут трактоваться неоднозначно, что позволяет противникам эволюционной теории оспаривать ее. Тем не менее, ниже я более полно рассмотрю именно
- эту теорию, несмотря на то, что гораздо приятнее осознавать, что ты
- произошел от Бога, в крайнем случае от «злетного гуманоида», чем то, что
- Твоим предком было нечто, что и сейчас раскачивается на лианах,
- жует бананы и корчит рожи...
- Но вернемся к теориям...

# Теории антропогенеза:

Данная теория утверждает, что человек сотворен Богом, богами или божественной силой из ничего или из какого-либо небиологического материала. Наиболее известна библейская версия, согласно которой первые люди - Адам и Ева - были сотворены из глины. Эта версия имеет более древние египетские корни и ряд аналогов в мифах других народов. Разновидностью теории творения можно считать также мифы о превращении животных в людей и о рождении первых людей богами.

- Ортодоксальная теология считает теорию творения не требующей доказательств. Тем не менее, выдвигаются различные доказательства этой теории, важнейшее из которых - сходство мифов и легенд разных народов,
- повествующих о сотворении человека.
- Современная теология привлекает для доказательства теории творения новейшие научные данные, которые, однако, в большинстве своем
- не противоречат и эволюционной теории.



1504. Альбрехт Дюрер. Адам и Ева.  
Гравюра.

- Некоторые течения современной теологии сближают креационизм
- с эволюционной теории, полагая, что человек произошел от обезьяны путем
- постепенного видоизменения, но не в результате естественного отбора, а по
- воле Бога или в соответствии с божественной программой.



# Теории антропогенеза:

## 3. Теория внешнего

Согласно этой теории появление людей на Земле так или иначе связано с деятельностью иных цивилизаций. В простейшем варианте ТВВ считает людей прямыми потомками инопланетян, высадившихся на Землю в доисторическое время.

- 
- Более сложные варианты ТВВ предполагают:
  - а) скрещивание иномирян с предками людей;
  - б) порождение человека разумного методами генной инженерии;
  - в) создание первых людей гомункулярным способом;
  - г) управление эволюционным развитием земной жизни силами внеземного
  - сверхразума;
  - д) эволюционное развитие земной жизни и разума по программе, изначально
  - заложенной внеземным сверхразумом.

- Существуют и иные в разной мере фантастические гипотезы антропогенеза,
- связанные с
- теорией внешнего вмешательства.



# Теории антропогенеза:

## 4. Теория пространственных

6

9

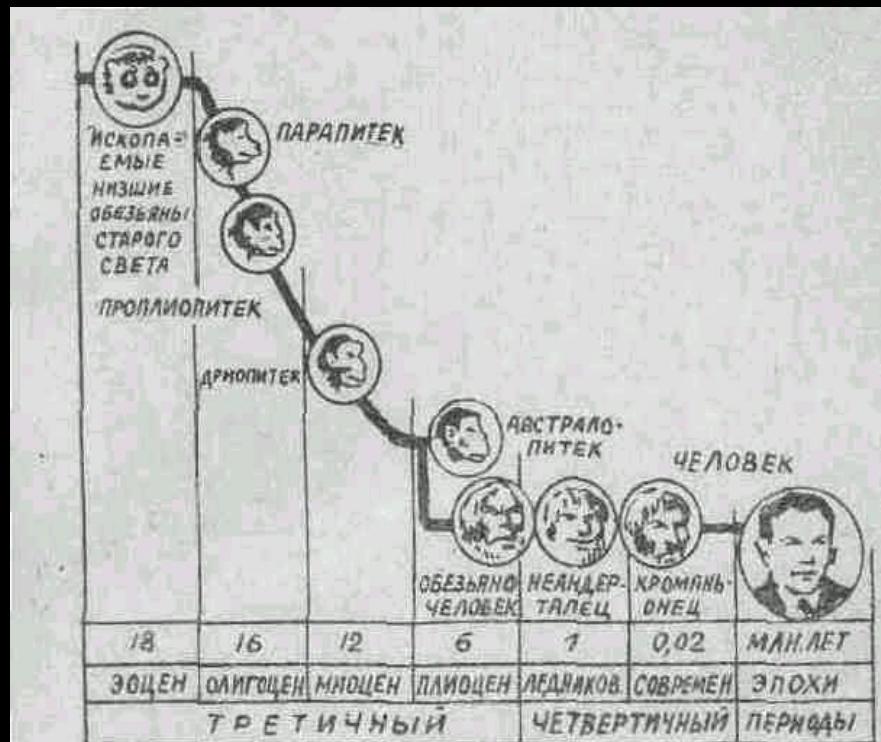
Последователи данной теории трактуют антропогенез, как элемент развития устойчивой пространственной аномалии - **гуманоидной триады "Материя - Энергия - Аура"**, характерный для многих планет Земной Вселенной и ее аналогов в параллельных пространствах. ТПА предполагает, что в гуманоидных вселенных на большинстве пригодных для жизни планет биосфера развивается по одному и тому же пути, запрограммированному на уровне Ауры - информационной субстанции.

- При наличии благоприятных условий этот путь приводит к возникновению гуманоидного разума земного типа.
- В целом трактовка антропогенеза в ТПА не имеет значительных расхождений с эволюционной теорией. Однако ТПА признает существование определенной программы развития жизни и разума, которая наряду со случайными факторами управляет эволюцией.

- Итак, вернемся к первой теории, по которой антропогенез – процесс
- выделения человека из мира животных - прошел, по мнению большинства
- исследователей, четыре основные стадии.

# Основные этапы эволюции человека

1. **Древнейшие люди:**  
питекантроп или древнейший человек, или протерантроп или архантроп. (расширился ареал обитания)
2. **Древние Люди:**  
Неандертальец или палеоантроп. (изготовление дифференцированных орудий труда)
3. **Современные люди:**  
Неоантроп (развитие речи, искусства и абстрактного мышления).



# Древнейшие люди

## АВСТРАЛОПИТЕК

Австралопитеков или «южных обезьян» -

высокоорганизованных, прямоходящих приматов, принято считать исходными формами в родословной человека. Австралопитеки получили в наследство от своих древесных предков многие свойства, причем наиболее важными из них были способность и стремление к разнообразному обращению с предметами при помощи рук (манипулированию) и высокое развитие стадных отношений.



Они были вполне наземными существами, сравнительно небольших размеров – в среднем длина тела 120-130 см, вес 30-40 кг. Их характерной особенностью, как я уже отметил выше, была двуногая походка и выпрямленное положение тела, о чем свидетельствует строение таза, скелета конечностей и черепа. Свободные верхние конечности давали возможность использовать палки, камни и т.д.

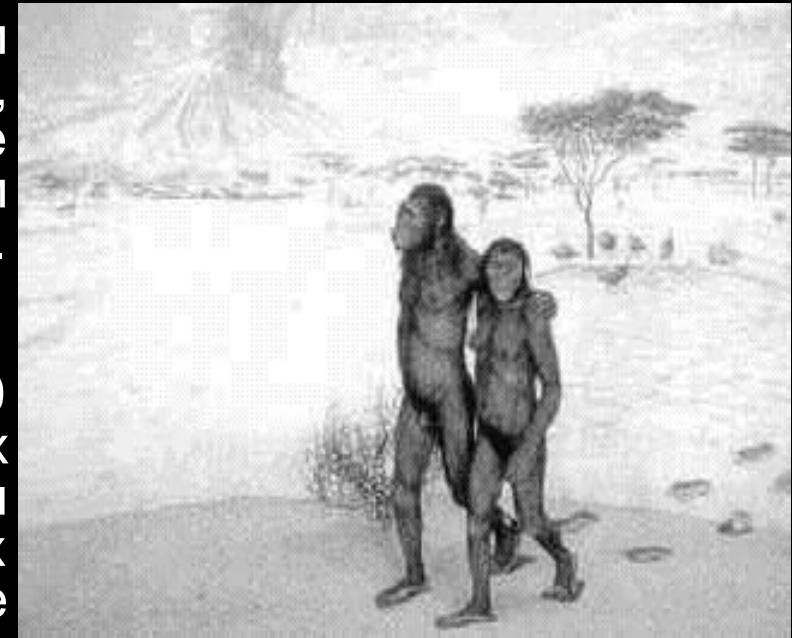
Мозговой отдел черепа имел относительно крупные размеры, а лицевая часть была укорочена. Зубы небольшие, располагались плотно, без диастем, с рисунком зубов характерным для человека. Обитали на открытых равнинах типа саванн.

Если судить по находке Луиса Лики, (зинджантроп бойсов), то возраст австралопитеков 1,75 млн. лет.

# Древнейшие люди

## ПИТЕКАНТРОП

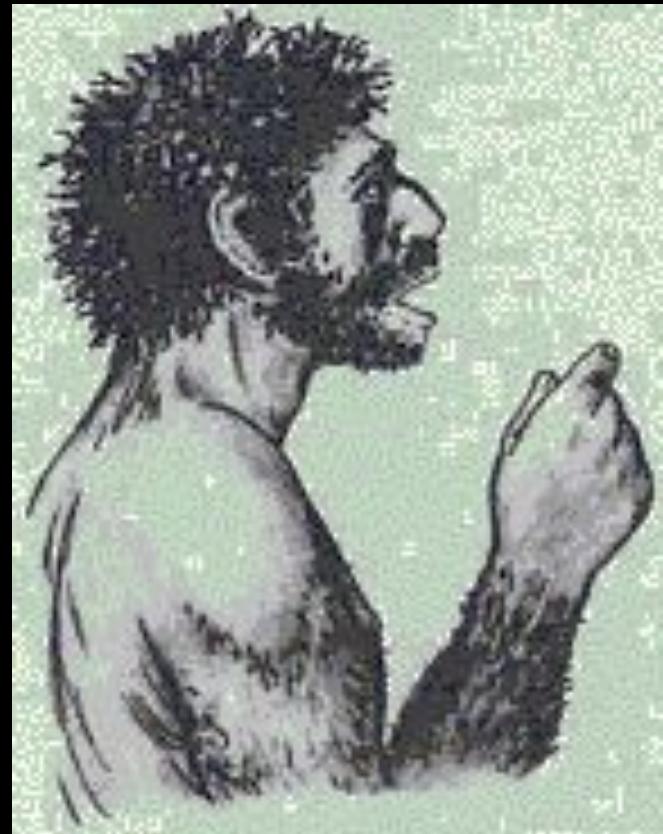
Впервые ископаемые остатки древнейших получивших архантропов, название которых было обнаружены голландцем Е. Дюбуа на о. Ява в 1890 году. Но лишь в 1949 году, благодаря находке близ Пекина, 40 индивидуумов древнейших людей вместе с их каменными орудиями (получивших название синантропов) ученые согласились с тем, что именно древнейшие люди являлись промежуточным «недостающим звеном» в родословной человека.



# Древние люди

## НЕАНДЕРТАЛЕЦ

О культуре палеоантропа мы имеем возможность судить по многочисленным мустьерским стоянкам. Мустырская культура по отношению к предыдущей была более совершенной как по технике обработки и использовании орудий, так и по разнообразию их формы, тщательности обработки и производственному назначению.



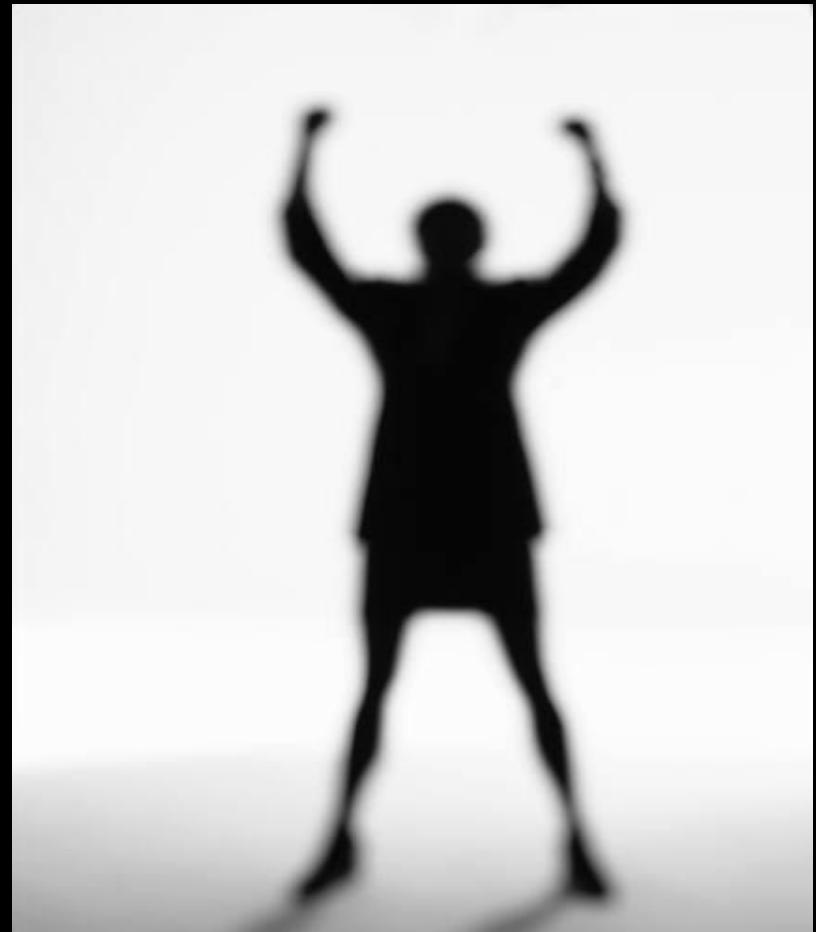
Неандертальцы были людьми среднего роста, крепкого, массивного сложения, по общему строению скелета стоящие ближе к современному человеку. Объем мозговой коробки колебался от 1200 см\куб до 1800 см\куб, хотя по форме их череп отличался от черепа современного человека. На мой взгляд, самой большой нестыковкой в эволюционной теории является именно период неандертальцев.

Как объяснить столь резкую несхожесть облика неандертальца и человека разумного? И что могло послужить причиной внезапного исчезновения палеоантропов? Как могло случиться, что древние люди, творцы уже достаточно высокой материальной культуры, в какой-то мере близкие к нам в проявлении своего интеллекта, эмоций – вдруг так быстро и «тайно» исчезли с лица Земли, уступив место

# Современные люди

## НЕОАНТРОП

Время появления человека современного вида приходится на начало позднего палеолита (70-35 тыс. лет назад). Оно связано с мощным скачком в развитии производительных сил, становлением родового общества и следствием процесса завершения биологической эволюции *Homo sapiens*.



Неоантропы были высокими людьми, пропорционально сложенными. Средний рост мужчин – 180-185 см, женщин – 163-160 см. Кроманьонцы отличались длинноногостью за счет большой длины голени. Мощный торс, широкая грудная клетка, сильно развитый мышечный рельеф – впечатляющая характеристика, не правда ли?

Неоантропы – это многослойные стоянки и поселения, кремневые и костяные орудия, жилые сооружения. Это и сложный обряд погребения, украшения, первые шедевры изобразительного искусства и т.д.

Ареал расселения неоантропов необычайно обширный – они появились в различных географических районах, расселились по всем континентам и климатическим зонам. Они жили повсюду, где мог обитать человек.

# Вывод

- Для антропогенеза недостаточно только биологических (мутационный процесс, волны, дрейфа ген, естественный отбор).
- Происхождение человека – это уникальное явление, при котором осуществился переход от биологических к социальным процессам. Социальные факторы антропогенеза (трудовая деятельность, общественный образ жизни, речь и мышление) приобрели важное значение в эволюции человека.



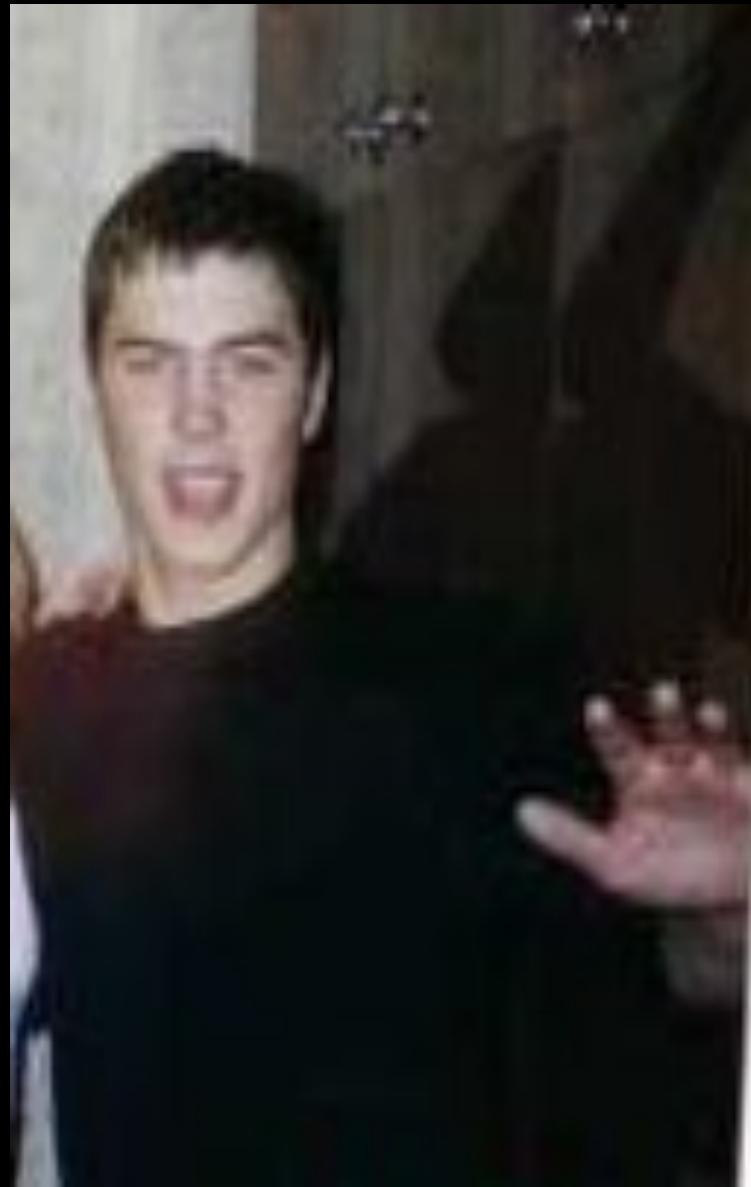
- На первых этапах эволюции решающее значение имел отбор на лучшую приспособляемость к меняющимся условиям окружающей среды. Однако в дальнейшем развитие трудовой деятельности, требуя объединения усилий людей в процессе труда, охоты и т.д., выдвинуло проблему передачи индивидуального опыта в пределах коллектива.

- Преимущества перед другими получили племена, которые поддерживали не только физически сильных особей, но и сохраняли полезных своими умственными способностями детей – будущее поколение, стариков – хранителей информации о способах выжить (мастеров по выделке орудий, и охотников).

- Если особенности строения и физиологии человека передаются по наследству на основе генетической информации, то социальная информация передается с помощью слова при обучении и определяет духовный облик индивидуума. Каждое взрослое поколение передает знания, опыт, духовные ценности в процессе воспитания и образования.

- Для древнейших и древних людей были характерны значительные сдвиги в морфологии особи и одновременно относительно медленное совершенствование орудий труда. В развитии неоантропов появляется иная закономерность – интенсивное обогащение духовного мира, рост интеллекта, гигантская скорость развития производства и практически отсутствие уловимых тенденций в изменении строения тела человека (физический облик человека почти не изменился в течение последних 40 тыс. лет).

- Для современных людей ведущими и определяющими стали общественно – трудовые отношения. Человек разумный в результате социального развития приобрел решающие преимущества среди всех живых существ.



# ЛИТЕРАТУРА:

- Бернал Д. Возникновение жизни. М. 1969.
- Ярыгин В.Н. БИОЛОГИЯ. М., 1997.
- Голенкин М. И. Победители в борьбе за существование, М., 1959.
- Ливанов Н. А. Пути эволюции животного мира. М. 1955.