



# Тема1. Происхождение человека. Люди эпохи палеолита.

# Источники знаний о древнейшем человеке

- ▶ Появление человека- одно из первых событий, которое изучает историческая наука.
- ▶ Шведский учёный XIX века- К. Линней- относит человека к отряду высших млекопитающих- приматов
- ▶ Именно способность к изготовлению разных предметов и следует считать главной особенностью, отличающей человека от других приматов.

Археологи делят историю на:  
каменный, бронзовый и железный века.

Каменный век- каменные изделия

Подразделяется на:

Древний (палеолит)

Средний (мезолит)

Новый (неолит)

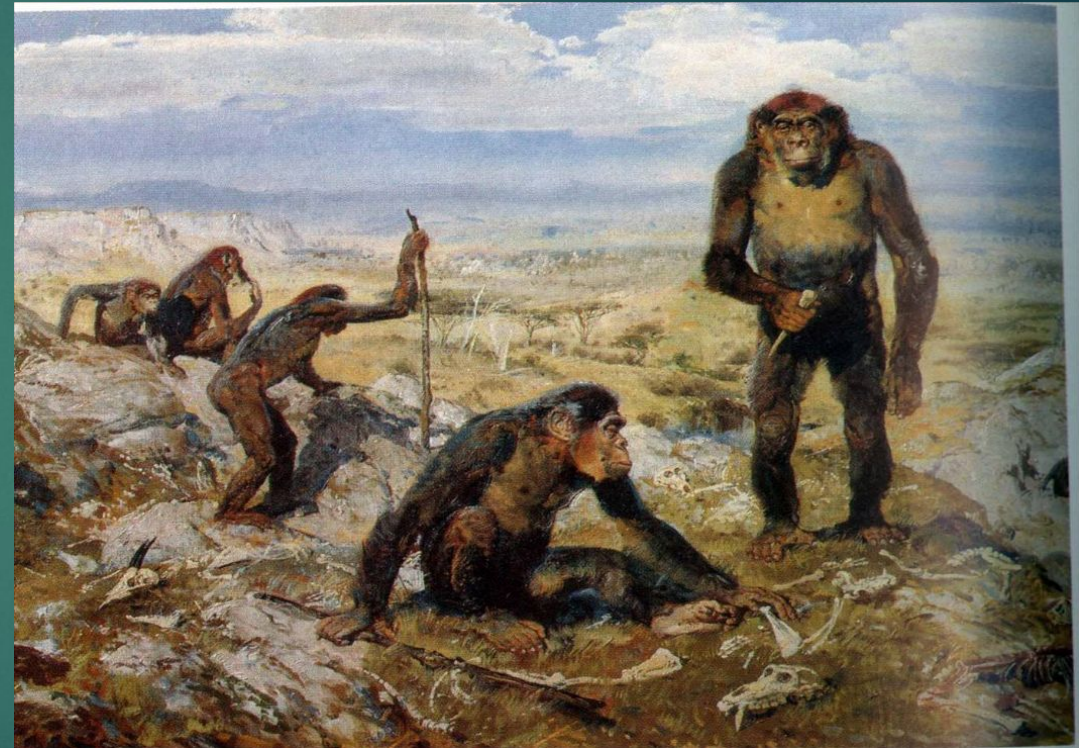
# Проблемы происхождения человека.

- ▶ XIX век- Ф. Энгельс- трудовая теория. (Зарождение у человека языка и мышления)
- ▶ Ч. Дарвин- естественный отбор
- ▶ **Радиация** - это сильнейший мутагенный фактор. Возможно, именно радиация вызывала анатомические изменения, что и привело в итоге к появлению человека.
- ▶ Останки предков обезьян и человека найдены в Восточной Африке и на Аравийском полуострове; датируются возрастом около 30-40 млн. лет



# Австралопитек

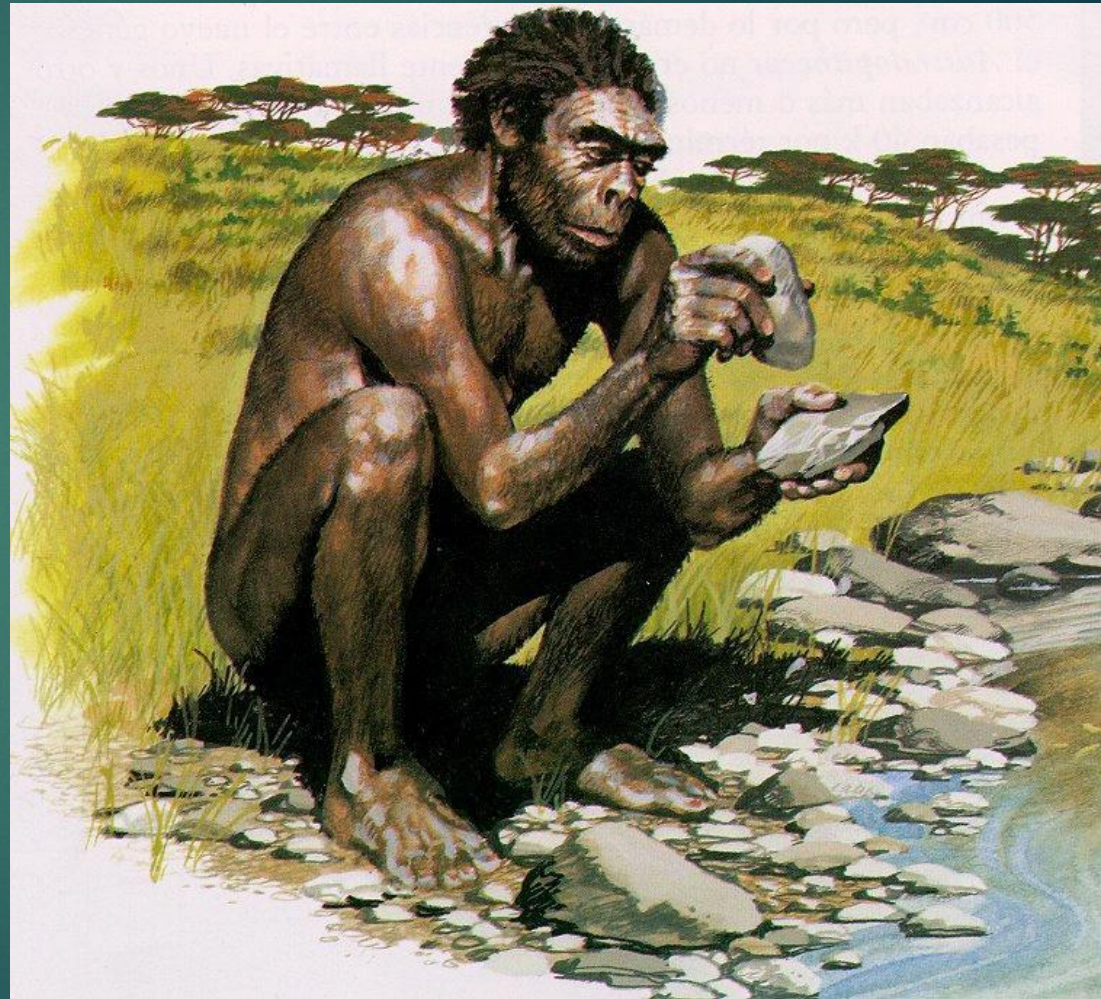
- ▶ Возраст- 4-5,5 млн. лет
- ▶ Не умели изготавливать орудий труда из камня
- ▶ Австралопитеки представляли собой род, относящийся к семейству гоминиды. Их можно охарактеризовать и как двуногих обезьян, и как людей с признаками обезьян.
- ▶ Рост их колебался от 120 до , масса тела — от 30 до . Объем мозга у разных австралопитеков составлял от 435 до 570 кубических см.
- ▶ Они питались в основном растительной пищей, но потребляли и мясную, охотясь на небольших животных и подбирая остатки добычи крупных хищников.





# Homo habilis- человек умелый

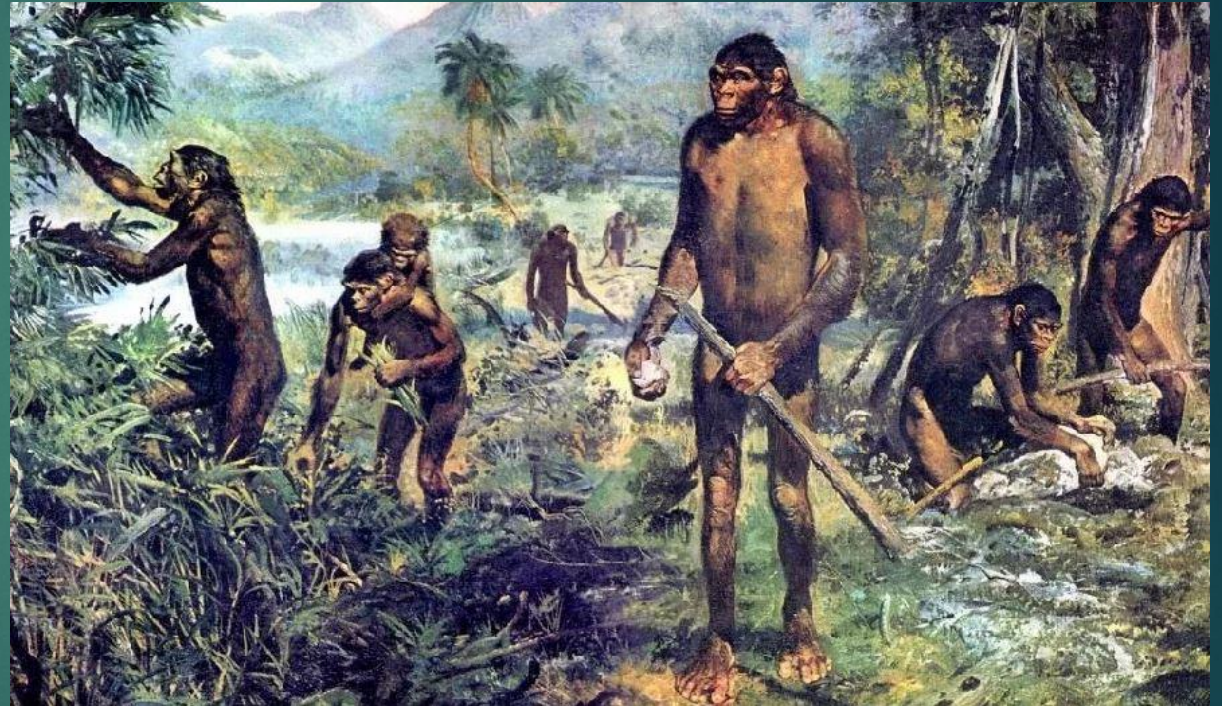
- ▶ вид рода люди, живший 2,3-1,4 млн лет назад и обнаруженный на территории Африки.
- ▶ Главным занятием человека с момента его появления была охота, в том числе и на довольно крупных животных (слонов). Обнаружены даже жилища древнейших людей в виде ограды из больших камней, сложенных кругом. Сверху их, возможно, покрывали ветками и шкурами.





# Номо erectus или Эректус- человек прямоходящий

- ▶ также часто называют человеком выпрямленным (1,8 млн. лет назад — 24 тыс. лет назад)
- ▶ Рост эректусов составлял 1,2-1,5 м. Объём мозга достигал 850—1200 см<sup>3</sup>. К этому времени человек обладал прямой походкой. Строение бедренной кости человека прямоходящего идентично строению таковой у современного человека.
- ▶ Наиболее распространенным орудием человека стало ручное рубило.





# Питекантроп или Яванский человек

- ▶ ископаемый подвид человека. Время существования от 1 миллиона лет назад до 27 тысяч лет назад. Ранее питекантроп считался одним из предков современного человека
- ▶ Питекантроп обитал в Юго-Восточной Азии.
- ▶ Рост питекантропа составлял 1,5 метра. Это был прямоходящий человек, то есть передвигался на двух ногах. Точных доказательств, что данный вид человека умел изготавливать орудия труда и охоты нет





# Синантроп (пекинский человек)

- ▶ Многочисленные исследования показали, что данные антропоиды относились к виду *Homo Erectus* (Человек прямоходящий) и жили около 680-780 тыс. лет назад
- ▶ Биологическое строение Пекинского человека было достаточно близким к строению его древнего родственника — питекантропа.
- ▶ Основным занятием синантропов была охота



# *Homo sapiens*- человек разумный

- ▶ Неандертальцы заселили всю Европу и значительную часть Азии. Внешне неандерталец имел сходство с современным человеком.
- ▶ Примерно 40 - 35 тыс. лет назад неандертальцы полностью уступили место современному человеку.
- ▶ С появлением кроманьонцев заканчивается процесс антропогенеза.

## **Человек разумный** (*Homo sapiens*)

**Неандерталец**



**Кроманьонец**





# Условия жизни первобытных людей

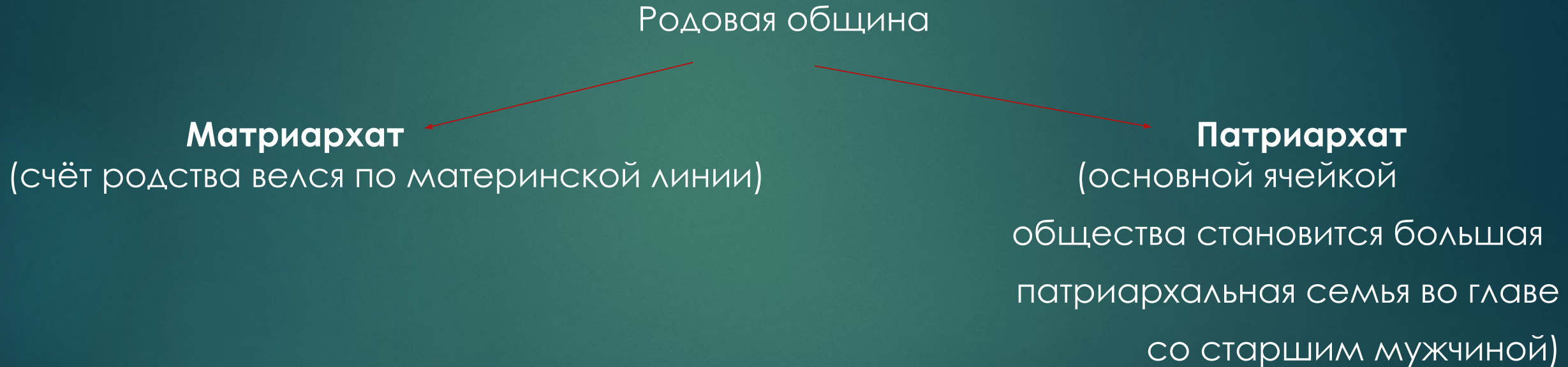
- ▶ В ледниковые эпохи на севере Евразии и Северной Америки слой льда толщиной до 2 км покрывал обширнейшие территории. От ледника на юг тянулась бескрайняя тундра. Летом здесь буйно разрастались травы и зеленели кусты. Приледниковые земли были довольно густо населены людьми, поскольку там обитали животные, являвшиеся для человека главным объектом охоты. Речь в первую очередь идет о мамонтах, шерстистых носорогах и пещерных медведях (этих животных называют *палеолитическая триада*).

# Родовая община.

- ▶ Жили небольшими группами
- ▶ В группах приматов (человекообразных обезьян) вожак и несколько близких ему самцов доминируют над всеми остальными самцами и самками.
- ▶ Данные археологии, этнографии, фольклористики позволили ученым прийти к выводу о том, что основой общественной организации кроманьонцев являлась родовая община (род) - коллектив кровных родственников, ведущих свое происхождение от общего предка.
- ▶ У человекообразных обезьян- гаремные семьи
- ▶ Промискуитета- каждый мужчина в группе считался мужем каждой женщины
- ▶ Экзогамия - запрет на вступление в брак внутри родовой общины.
- ▶ Сложился **дуально-родовой групповой брак**, при котором мужчины одного рода вступали в брак только с женщинами другого рода и наоборот.



- ▶ Родовые общины объединялись в **племена**.
- ▶ Члены рода разделялись на группы по возрасту (браки разрешались только между соответствующими возрастными группами).
- ▶ Сложился **парный брак**, который первоначально был очень непрочным.



# Достижения людей палеолита

- ▶ В качестве материала для изготовления орудий труда и охоты кроманьонцы использовали кремьень, а также обсидиан, яшму и иные породы твердого, но легко раскалывающегося камня.
- ▶ Шкуры обрабатывали каменным скреблом, прокалывали в них дырки проколкой или остроконечником, резали ножом, резцом и т.д.
- ▶ Изготавливали и составные орудия: к деревянной рукоятке привязывали обработанный камень, и получалось копье, топор.
- ▶ Холодный климат привел к появлению одежды и совершенствованию жилищ.



- ▶ В среднем палеолите происходит первое *половозрастное разделение труда*: мужчины ходили на охоту, женщины занимались собирательством, шили одежду. Дети помогали женщинам, подросшие мальчики охотились наравне с мужчинами.

## Три основные расы

Негроидная

европеоидная

МОНГОЛОИДНАЯ

# Первобытная религия и искусство

- ▶ Наблюдения за природными явлениями, размышления о жизни людей привели к зарождению представлений о существовании невидимых сил - духах и богах, которые влияют на природу и жизнь человека. Так зародилась **религия**.
- ▶ С религией связано первобытное **искусство**
- ▶ Предполагают, что искусство, как и религия, стало одним из способов осмысления окружающего мира.
- ▶ Наиболее впечатляющим памятником времен палеолита является пещерная (наскальная) живопись.
- ▶ На стенах пещер все человеческие фигуры имеют маски на лицах. Практически нет лиц и у палеолитических Венер - небольших (5 - 15 см) статуэток женщин, обычно обнаженных, изредка одетых.





# Палеолит на территории России

- ▶ Самые первые признаки пребывания человека на территории современной России некоторые археологи датируют возрастом около 1 млн. лет назад.
- ▶ Уникальным является Костенко-Борщевский район около Воронежа. Здесь на небольшой территории раскопаны 24 стоянки и 4 погребения, найдено колоссальное количество каменных и костяных орудий, статуэток, прежде всего палеолитических Венер.



В ЦЕНТРЕ: Л. С. ХЕИФЕЦ, ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭРМИТАЖ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 2009. СПЕВА И  
СПРАВА: МУЗЕЙ АНТРОПОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ  
ИМЕНИ ПЕТРА ВЕЛИКОГО (КУНСТКАМЕРА) РАН,  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 2008 г.