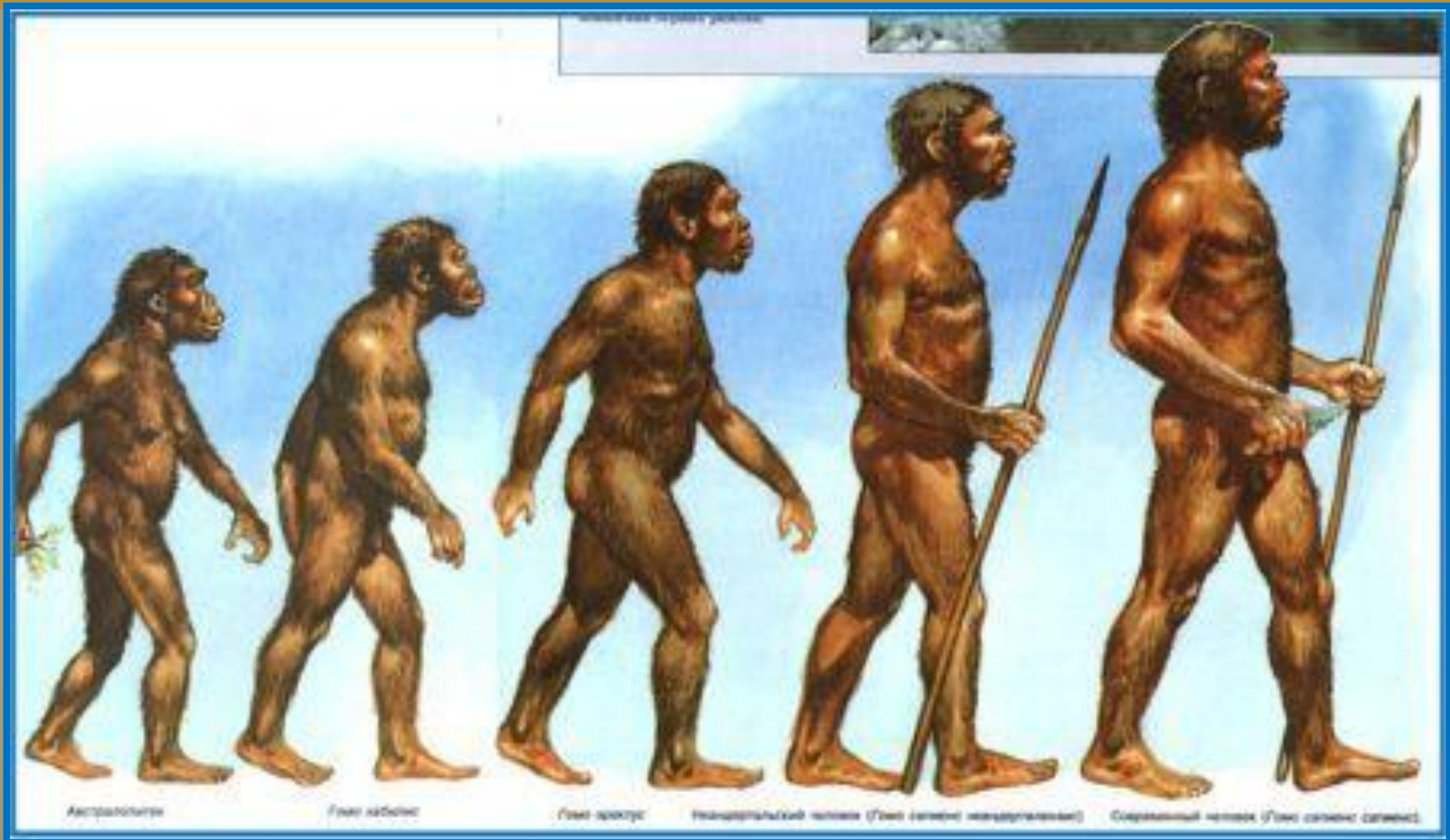


# Происхождение человека



# Теории происхождения человека

Эволюционная теория

(научная теория)

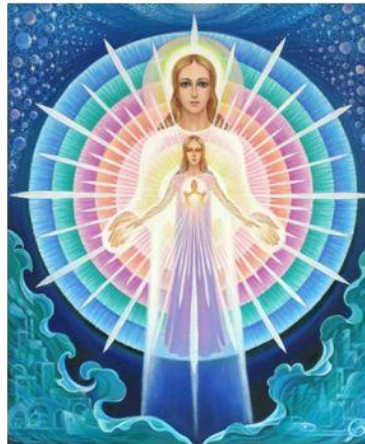


Теория внешнего вмешательства (паранаучная теория)

теория)



Теория творения (религиозная)





# Теория творения (религиозная концепция)

**Взгляды, основанные на том, что человека создал Бог или боги.**

Например:

- «Первого человека (разумеется мужчину!) создал бог по образу и подобию своему. Увидев, что мужчине одному дискомфортно, тот же бог достал у него ребро и сотворил из этого ребра первую женщину».
- По месопотамским мифам, боги под предводительством Мардука убили своих прежних правителей Абзу и его жену Тиамат, кровь Абзу смешали с глиной, и из этой глины возник первый человек.
- Согласно представлениям индуистов, в мире властвовал триумвират — Шива, Кришна и Вишну, которые и подожгли начало человечеству



# Теория внешнего вмешательства (паранаучная теория)

*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.*

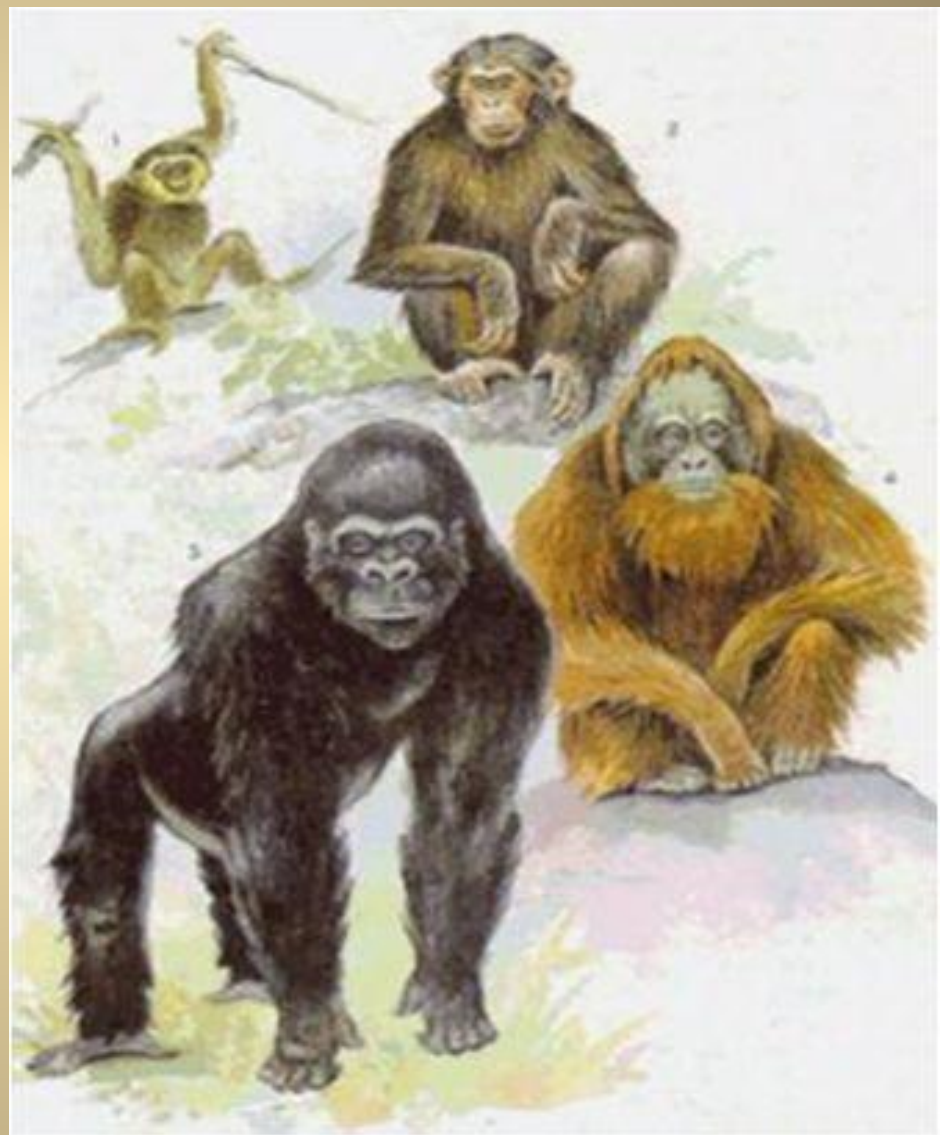




# Эволюционная теория (научная теория)

**Является наиболее распространённой в современном научном сообществе.**

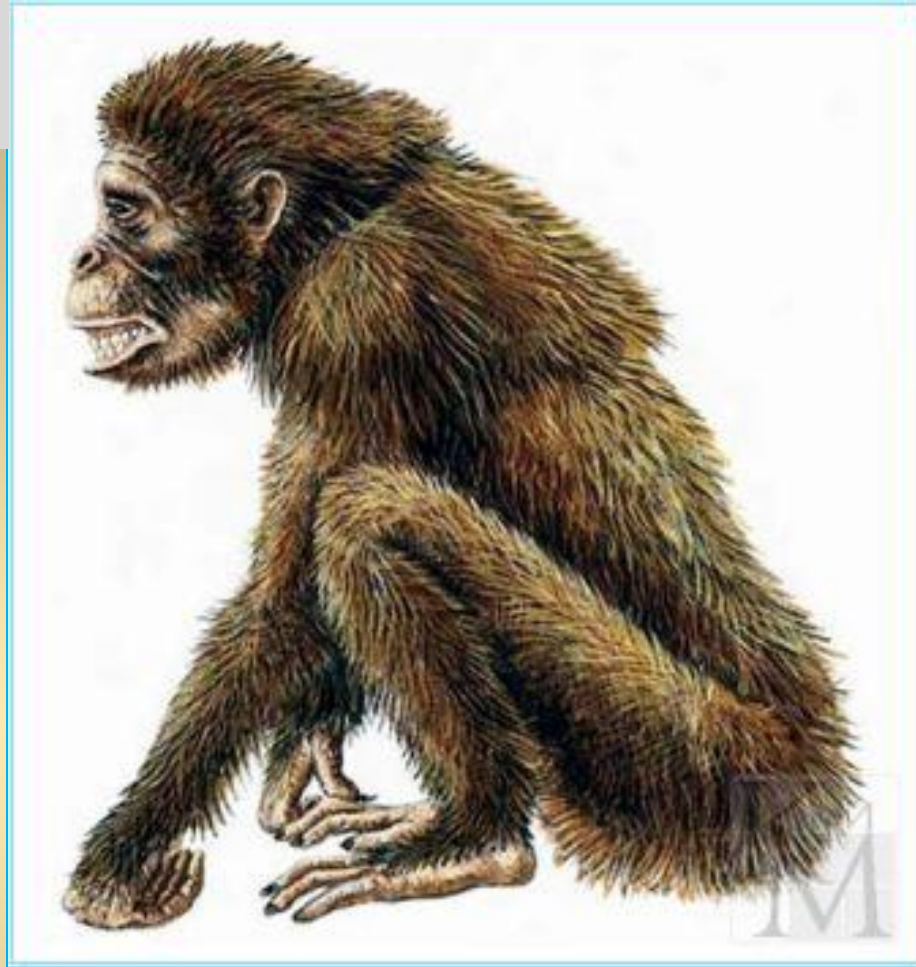
**Эволюционная теория предполагает, что человек произошёл от высших приматов — человекоподобных существ путем постепенного**



# Д р и о п и т е к

**И** Остатки дриопитеков (нижние челюсти, зубы, кости конечностей) найдены в Западной Европе, Восточной Африке и Южной Азии (Индия). По размерам — от шимпанзе до гориллы. У дриопитеков был относительно крупный головной мозг. Его коренные зубы были более примитивного строения и покрыты очень тонким слоем эмали. Видимо, дриопитеки питались лишь мягкими растительными кормами (например, сочными плодами).

Длинные и подвижные кисти рук были приспособлены для висения и раскачивания на ветвях. Вероятно, по земле дриопитеки передвигались на четвереньках, как мартышкообразные обезьяны. Большую часть жизни они проводили на деревьях, передвигаясь по ним семейными группами.



*ДРИОПИТЕ́КИ (Dryopithecinae, «древесные обезьяны»), подсемейство вымерших человекообразных обезьян.*



# А в с т р а л о п и

## т е к

**Австралопитеки (южные обезьяны) – группа ископаемых высших приматов, живших около**

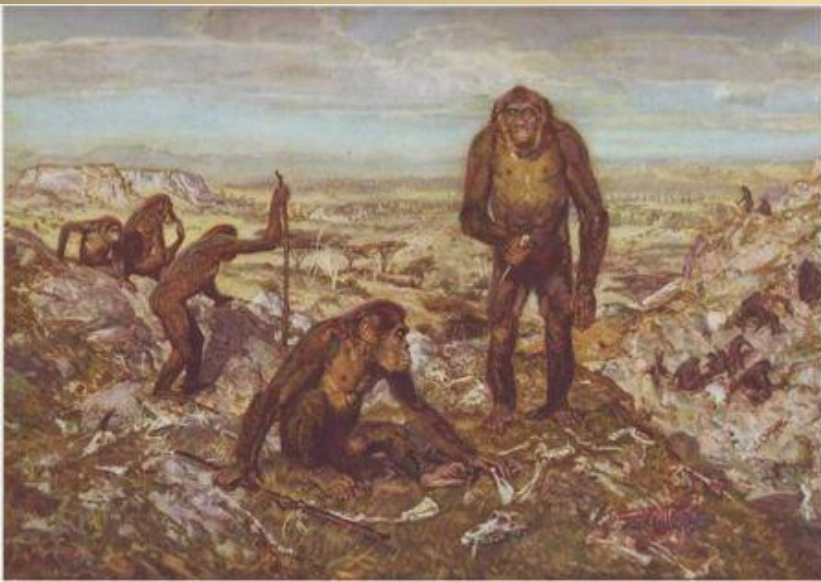
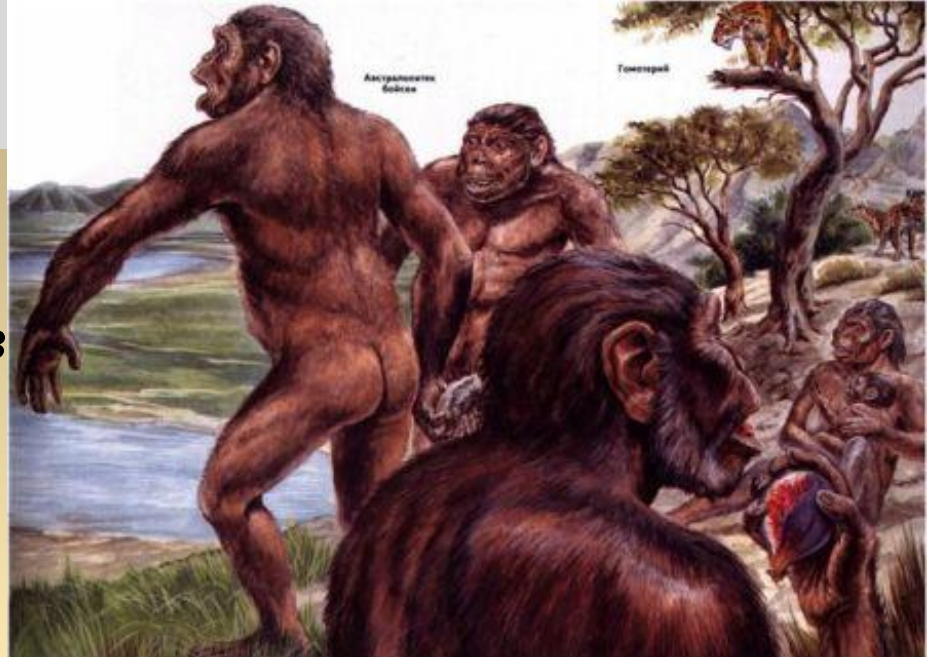
**4 миллионов лет назад и вымерли 2,5 миллиона лет**



**Кости впервые были обнаружены в пустыне Калахари (Южная Африка) в 1924 году, а затем в Восточной и Центральной Африке. Австралопитеками принято считать всех двуногоходящих обезьян**

# А в с т р а л о п

**и т е к**  
Образ жизни австралопитеков, видимо, был непохож на известный современных приматов. Они жили в тропических лесах и саваннах, питались преимущественно растениями. Впрочем, поздние австралопитеки охотились на антилоп или отнимали добычу у крупных хищников – львов и гиен.



**Австралопитеки жили группами в несколько особей и, видимо, постоянно кочевали по просторам Африки в поисках пропитания. Орудия австралопитеки вряд ли умели изготавливать, хотя использовали наверняка. Их руки были весьма похожи на человеческие, но пальцы были**

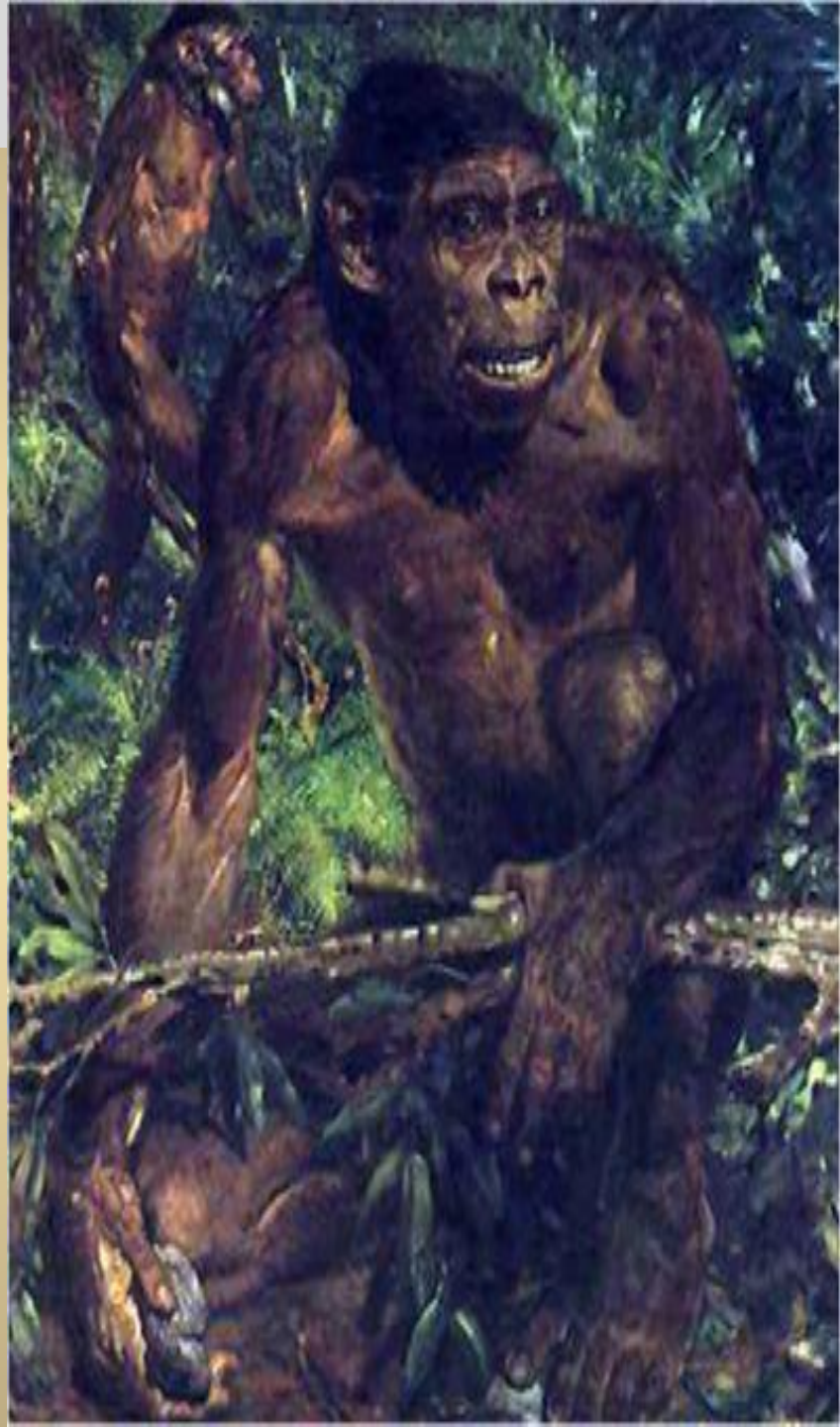


# Человек

## Умелый

Человек умелый (лат. Homo habilis) — высокоразвитый австралопитек или первый представитель рода Homo, появившийся на Земле около 2 млн. лет назад.

Обнаружен археологами Лики (Мэри и Джонатаном) в 1960 году и описан в ущелье Олдувай в Танзании. В Олдувайском ущелье они вместе с костями вымершего саблезубого тигра смилодона нашли стопу, пяточную кость, ключицу и обломки черепа нового гоминида. Возможно, он пал жертвой грозного хищника. Череп, как установили потом, принадлежал ребёнку 11-12 лет. Судя по строению стопы



# Человек

**Человек умелый** — по-видимому, первое существо, сознательно изготовившее орудия труда и охоты: первые ещё грубо обработанные каменные гальки неоднократно находили вместе с останками этого существа. Орудия, которые делал Человек умелый, почти все были кварцевые, а кварц в местах стоянок этих людей не водился. Они приносили его самое близкое за 3 км. А некоторые — за 15 км! Это доказывало, что Человек умелый действительно был человеком. Он заранее подбирал камень для своих орудий. Ни одно из животных не только не подбирает сырьё для своих орудий, но и вообще не додумывается раскалывать камень, чтобы сделать его острым, превратить в орудие. Однако в отличие от более поздних видов *homo*, небрежно относились к изготовленным собой орудиям труда, и после использования попросту выбрасывали его. Учёные провели







Ψωνίτης  
(συνδυασμός ορυθιάσε)



Ψυκλαίτης  
(αδύραμα)



Ορυθιάση



Ορυθιάση

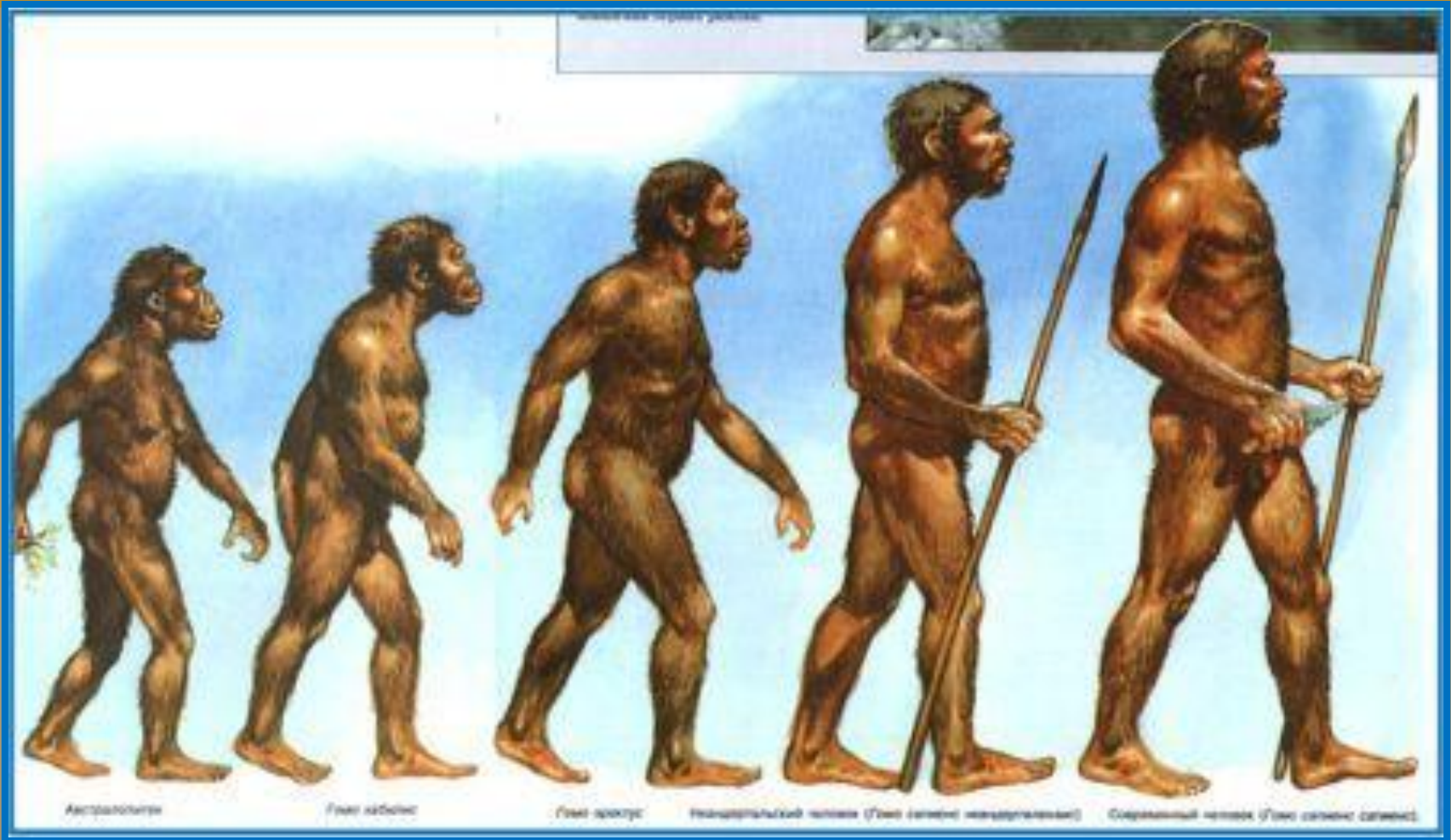


Ορυθιάση



Ορυθιάση

# Урок 2. «Древние люди. Жизнь наших предков»

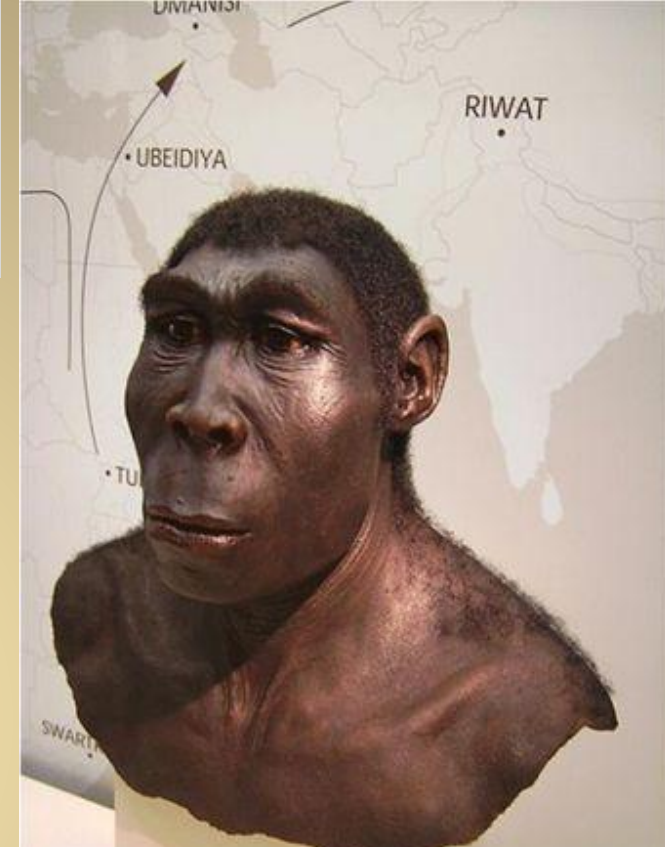




# Человек прямоходящий

Спустя 25 тыс. лет после появления человека умелого на Земле возник новый вид — человек прямоходящий, или питекантроп, ископаемый вид людей, который рассматривают как непосредственного предшественника современных людей.

Они обладали средним ростом (1,5—1,8 м), прямой походкой и архаическим строением черепа (толстые стенки, низкая лобная кость, выступающие надглазничные валики, скошенный подбородок). Благодаря тому, что в то далекое время Африка соединялась с Европой и Азией, питекантропы расселились практически по всему



# Неандертале

Неандерталец, человек неандертальский (лат. *Homo neanderthalensis* или *Homo sapiens neanderthalensis*) — ископаемый вид человека, обитавших 30—24 тысячи лет назад. Название происходит от находки черепа, выявленной в 1856 году в ущелье Неандерталь в Германии.





# Неандертал

Неандертальцы обладали средним ростом (около 165 см), массивным телосложением и большой головой необычной формы. Их отличали мощные надбровные дуги, выступающий широкий нос и очень маленький подбородок. Шея короткая и как будто под тяжестью головы наклонена вперёд. Существуют предположения, что они могли быть рыжими и бледнолицыми. Строение голосового аппарата и мозга неандертальцев позволяют сделать вывод о том, что они могли говорить.



# Неандертал

## ьцы

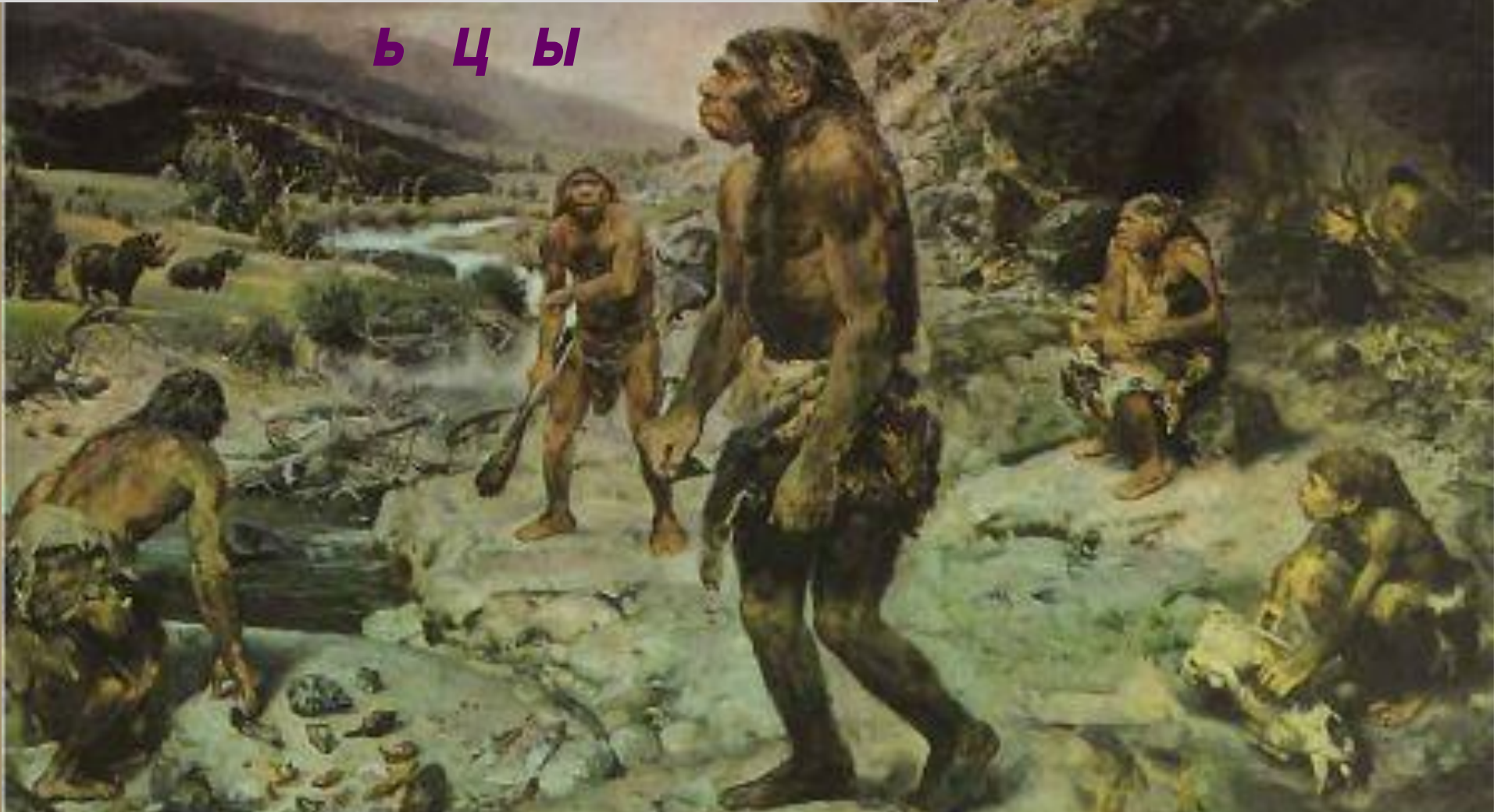


Неандертальцы умели строить жилища. В качестве строительного материала использовались камни и кости убитых на охоте животных, поверх которых клались шкуры. Внутри жилищ или рядом с ними горел огонь, который неандертальцы не только умели поддерживать, но и добывать.



# Неандертал

## ьцы



Неандертальцы охотились на живших в то время в Европе северных оленей, мамонтов, шерстистых носорогов и пещерных медведей. Одолеть таких крупных животных в одиночку было очень трудно, поэтому на охоту отправлялись большими группами. Обладая развитой речью, неандертальцы

# Неандерта

Самый **ранний** известный музыкальный инструмент — костяная флейта с 4 отверстиями — принадлежит неандертальцам.

Неандертальцы умели использовать самодельные инструменты и оружие, но, по-видимому, у них не было никакого метательного оружия — добычу убивали ударом коротких копий, о чём свидетельствуют следы развитых мышц на костях правой руки.

Во Франции было обнаружено неглубокое захоронение со скелетом в позе эмбриона, покрытым красной накидкой. Рядом с телом были оставлены инструменты, цветы, яйца и мясо, что свидетельствует о вере в загробную жизнь.





# К р о м а н ь о н

Кроманьонцы (фр. *Homme de Cro-Magnon* — кроманьонский человек)

ранние представители современного человека в Европе и отчасти за её пределами, жившие 40—12 тысяч лет назад.

Название происходит от грота Кро

Маньон во Франции, где в 1868 году

было обнаружено несколько скелетов

людей вместе с орудиями позднего



# Кроманьонец

Рост был около 180 см. Обладали развитой членораздельной речью. Они начали приручать животных и заниматься земледелием.

У кроманьонцев существовали погребальные обряды. В могилу клали предметы быта, еду, украшения.

Мертвых посыпали кроваво-красной охрой, надевали сетку на волосы, браслеты на руки, на лицо клали плоские камни и хоронили в согнутом положении (колени касались подбородка).

В Дольни-Вестонице в Моравии найдена





# К р о м а н ь о н

## ц ы



Жили общинами по 15—30 человек и впервые в истории создали поселения. Кроманьонцы нередко поселялись в пещерах. Но чаще они строили жилища самостоятельно, используя для этого кости и шкуры убитых на охоте животных.

# К р о м а н ь о н

## Ц ы

Многочисленные находки свидетельствуют о наличии культа охоты. Фигурки зверей пронзали стрелами, убивая таким образом зверя.



Кроманьонец умел не только гравировать и рисовать на плоскости, но и научился передавать и объёмные изображения. Кроманьонцы были искусными художниками. Стены их пещер покрывали удивительно точные рисунки разнообразных животных и сцен охоты на них.



# К р о м а н ь о н

Ц ы



# Человек разумный

Человек разумный (лат. *Homo sapiens*) единственный живущий в настоящее время. Неоантропы (др.-греч. νέος — новый и ἄνθρωπος — человек) — обобщённое название людей современного вида (*Homo sapiens*), ископаемых и ныне живущих.



Человеческие расы — это исторически сложившиеся группировки людей внутри вида. Расы отличаются друг от друга второстепенными физическими особенностями — цветом кожи, пропорциями тела, разрезом глаз,

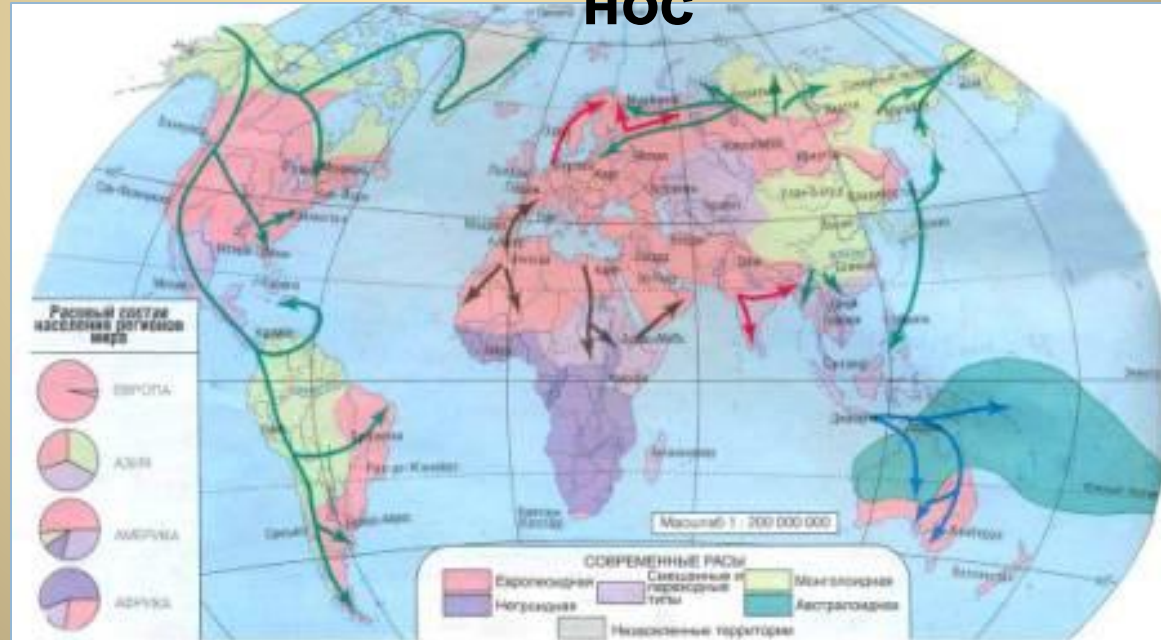


# Расы. Европейская.

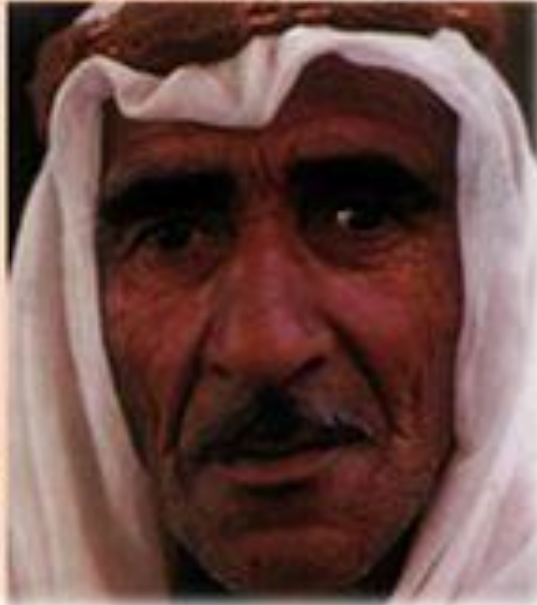


Характерные черты:

- узкое лицо
- мягкие волосы
- цвет кожи на севере светлый на юге смуглый
- сильно выступающий НОС



# Р а с ы . Е в р о п е о и д н а я .





# Р а с ы . Н е г р о и д н а я



Характерные черты:

- темный цвет кожи
- курчавые волосы
- темные глаза
- широкий и плоский нос



# Р а с ы . Н е г р о и д н а я



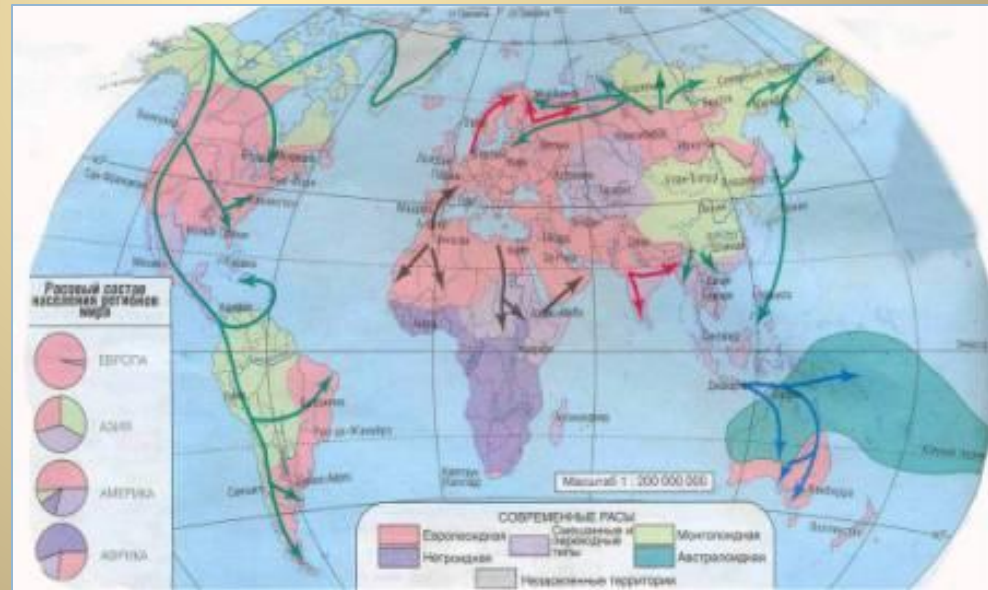


# Расы. Монголоидная.

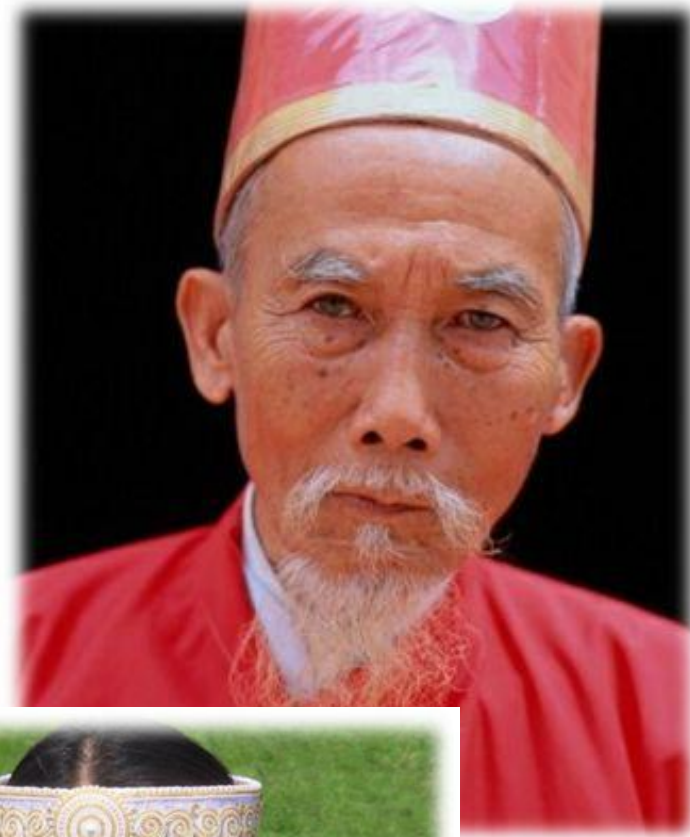


Характерные черты:

- плоское, широкое лицо
- прямые волосы
- узкие глаза
- смуглый цвет кожи



# Р а с ы . М о н г о л о и д н а я





# Р а с ы .

## А в с т р а л о

Характерные  
черты:

- светлая кожа
- коричневых оттенков,
- крупный нос,
- длинные волнистые
- волосы, выгорающие как
- пакля,
- массивное надбровье,
- мощные челюсти

