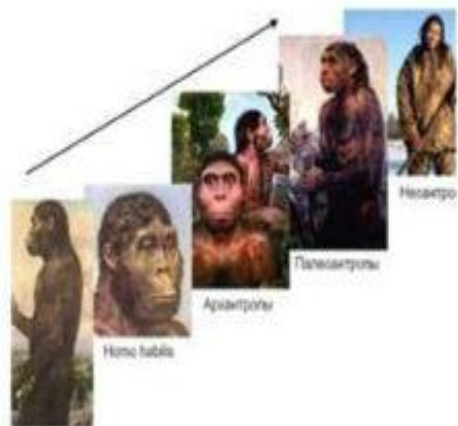


**Как появился  
человек на Земле?**

**Эволюционная теория  
(научная теория)**

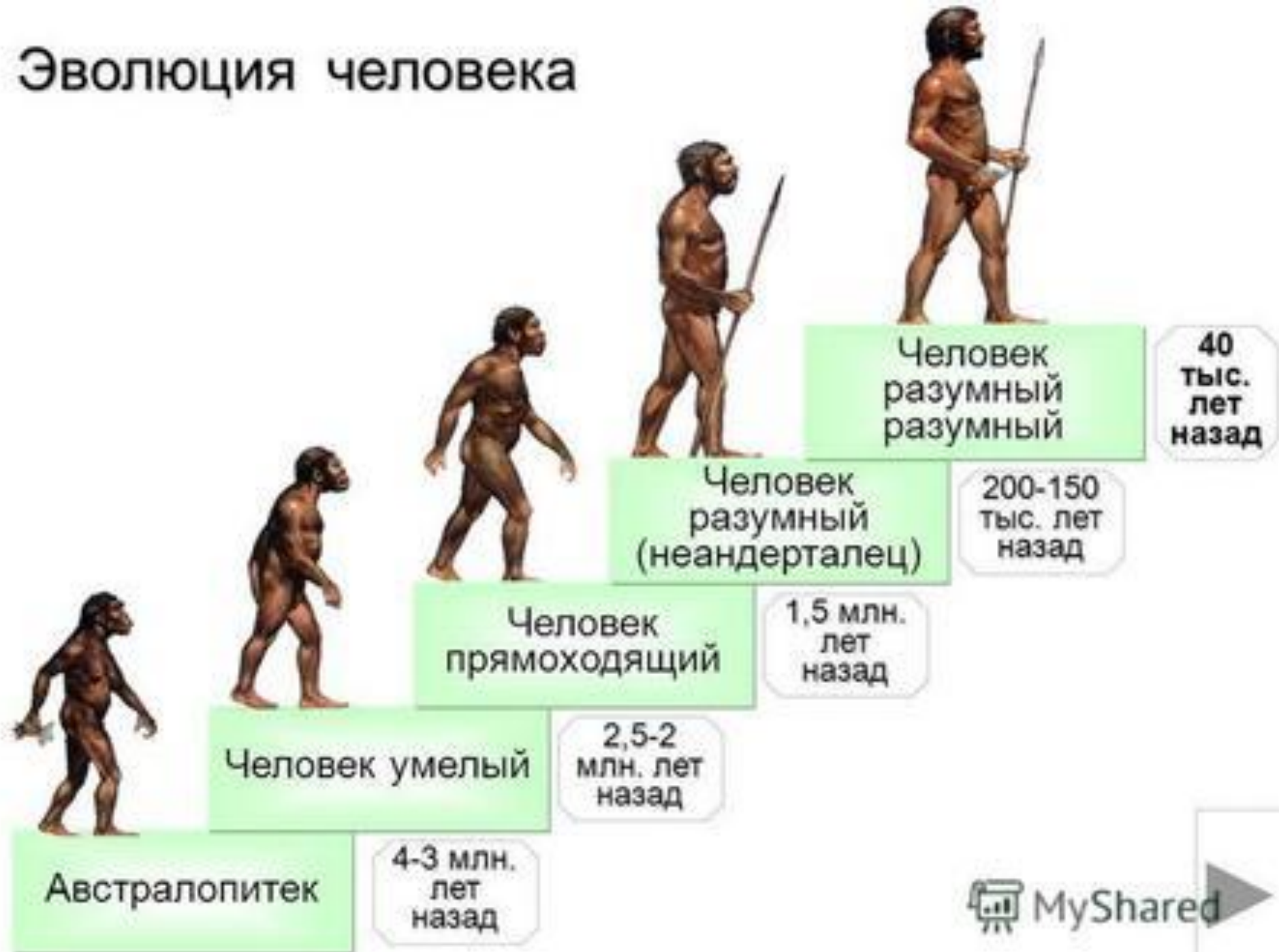


**Теория внешнего  
вмешательства  
(паранаучная  
теория)**

**Теория творения  
(религиозная концепция)**

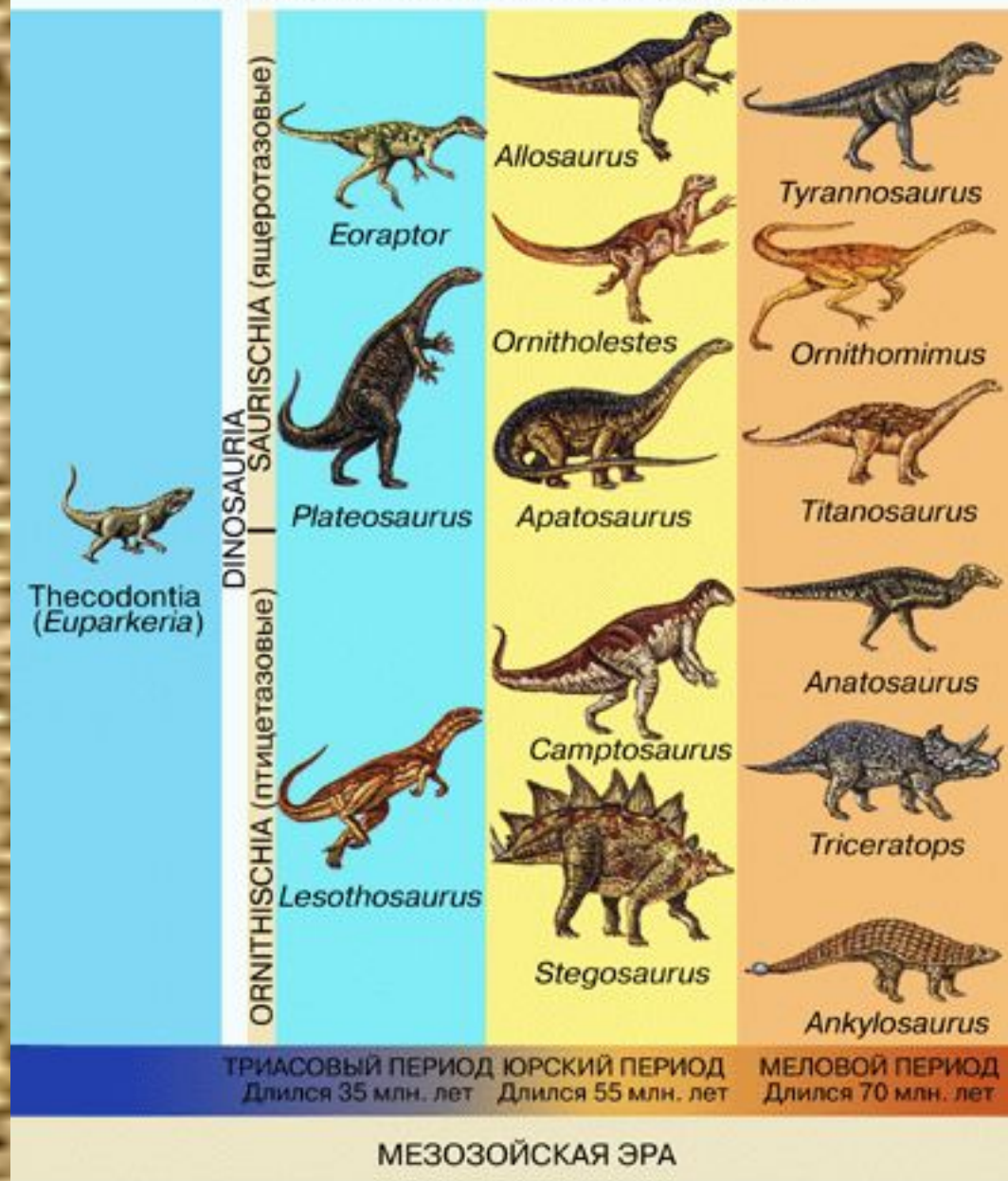


# Эволюция человека



# ВЕК ДИНОЗАВРОВ

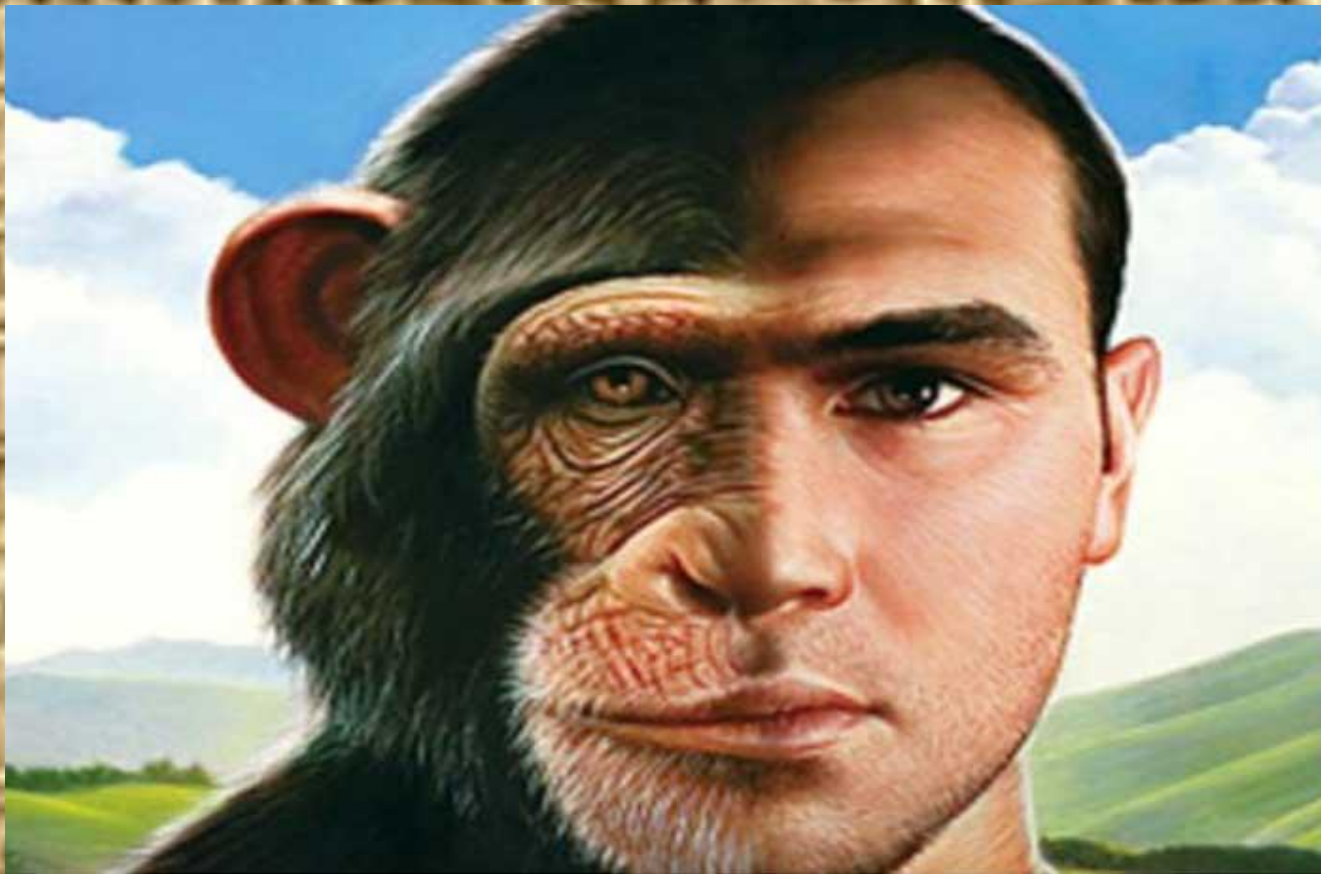
Мезозой (Век динозавров) начался приблизительно 225 млн. лет назад и закончился ок. 65 млн. лет назад



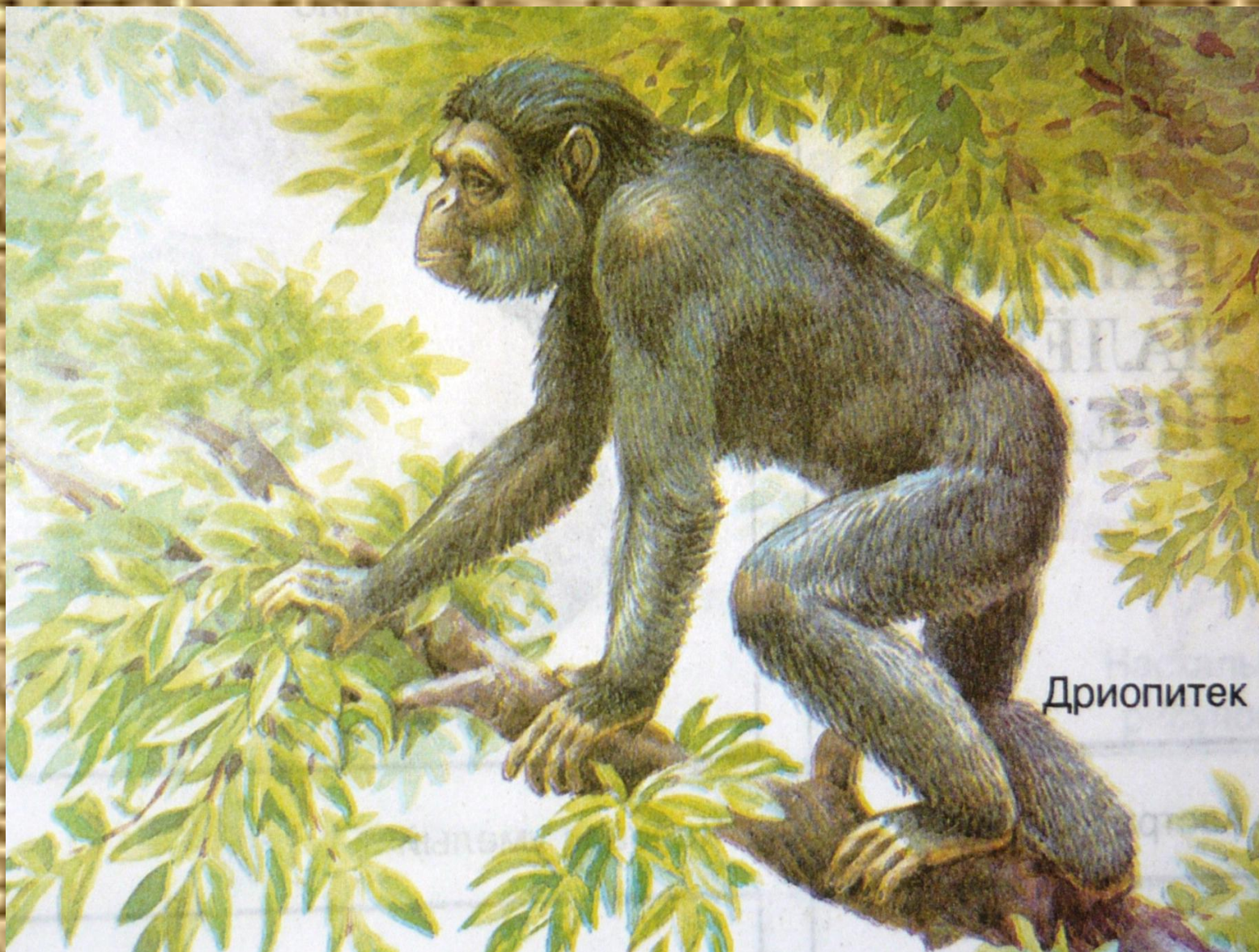
## МЕЗОЗОЙСКАЯ ЭРА

Рисунок Ховарда С. Фридмена

Современные обезьяны являются  
родственниками человека



Дриопитек – предок человека и человекообразных обезьян, существовал на Земле 4-5 млн лет назад



Дриопитек

# Австралопитек

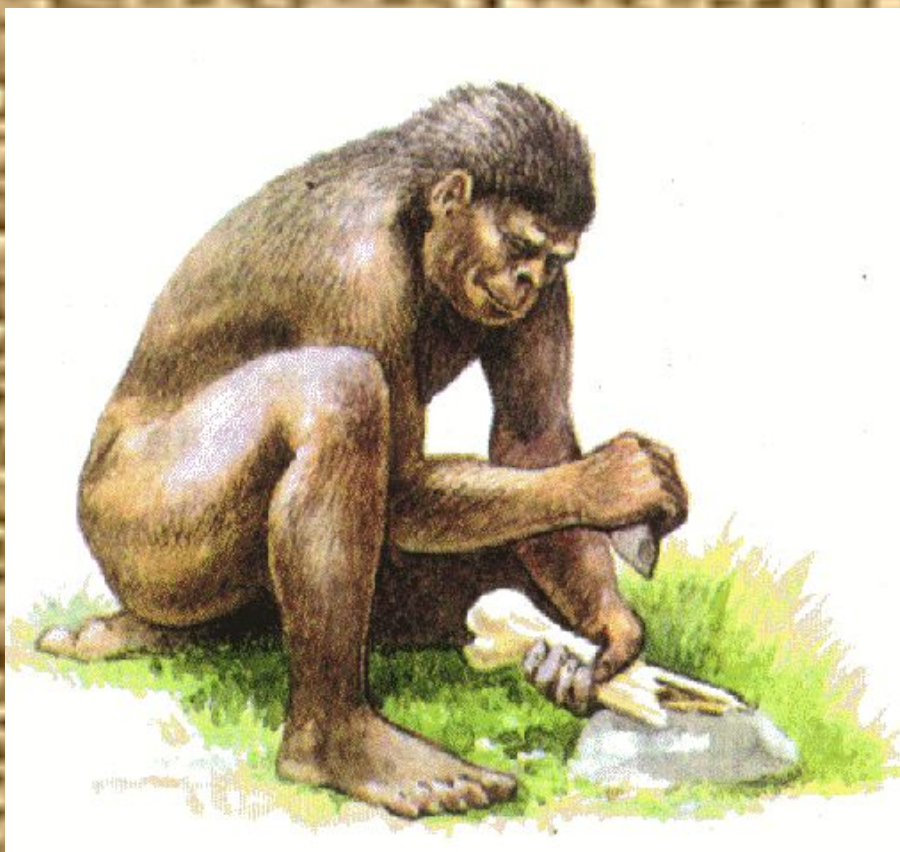
(аустралис – «южный», питекос – «обезьяна»)



## Отличия австралопитека от дриопитека:

1. Встал на задние конечности (из-за высокой травы, чтобы лучше видеть).
2. Освободились передние конечности.
3. Стал добывать пищу
4. Стал защищаться от врагов
5. Появились первые орудия – палки, камни, кости животных
6. Сам орудия не изготавливал, только подбирал.

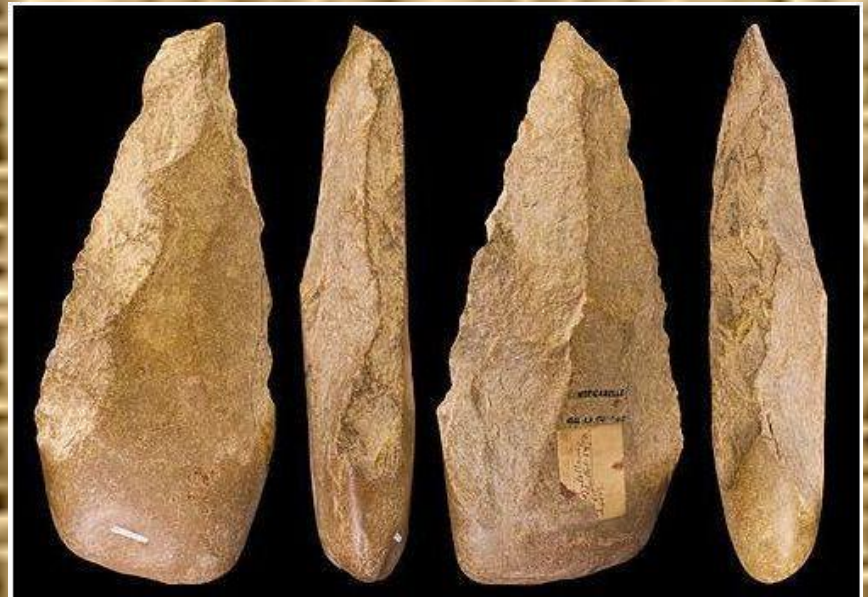
Два миллиона лет назад австралопитеки  
вымерли, но от них произошли первые  
люди – особый вид  
**ЧЕЛОВЕК УМЕЛЫЙ!**



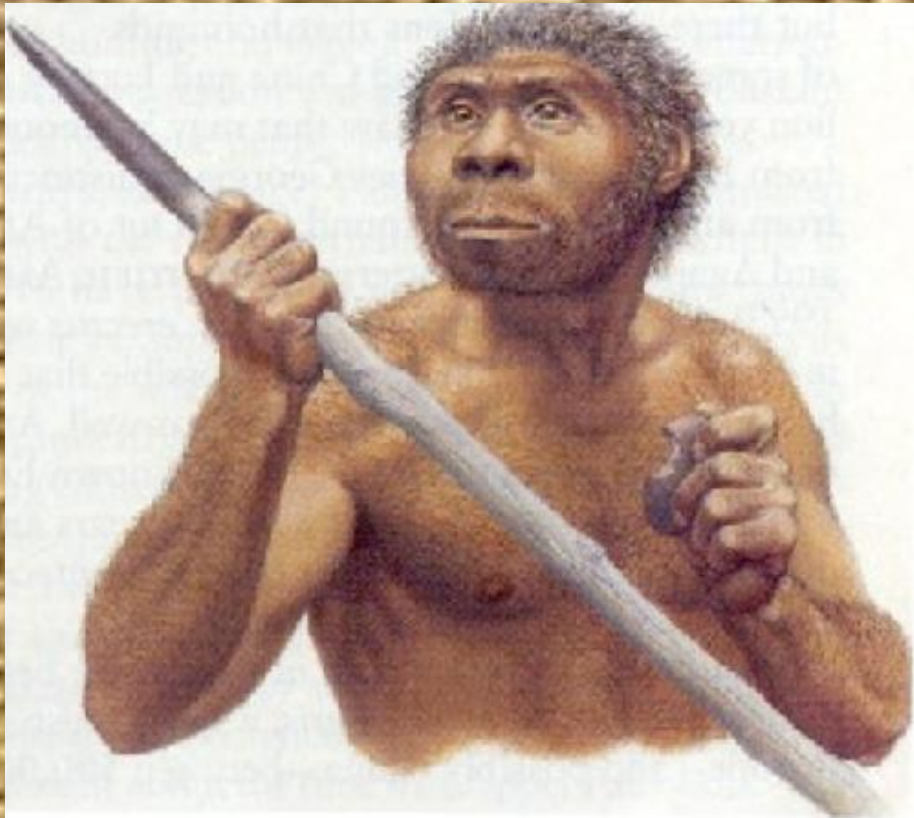


# ЧЕЛОВЕК УМЕЛЫЙ. Почему – «умелый»?

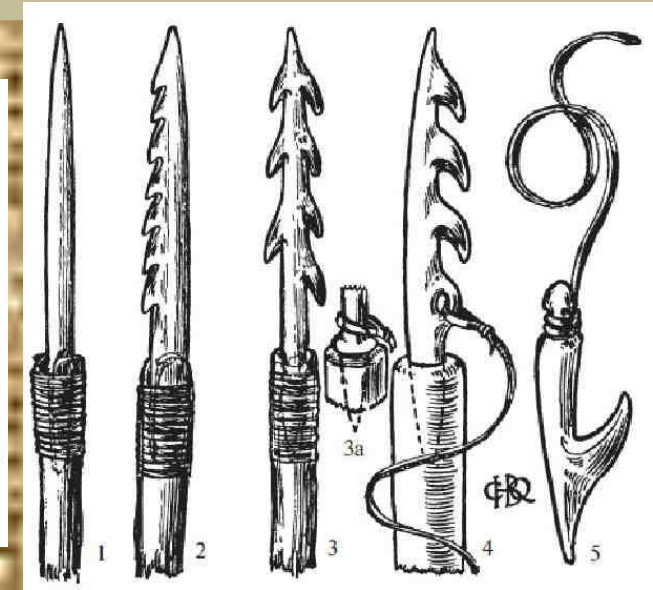
- I. Передвигался только на двух конечностях
- II. Сам изготавливал для себя орудия
- III. Умел строить жилища
- IV. Начал пользоваться огнём.



# Человек прямоходящий



- I. Произошёл от человека умелого
- II. Был крупнее своего предка
- III. Обладал более развитым мозгом
- IV. Пользовался огнём
- V. Изготавливал более совершенные орудия труда
- VI. Возможно стала развиваться речь
- VII. Расселились в Европу и Азию.



# Неандерталец – наш близкий родственник

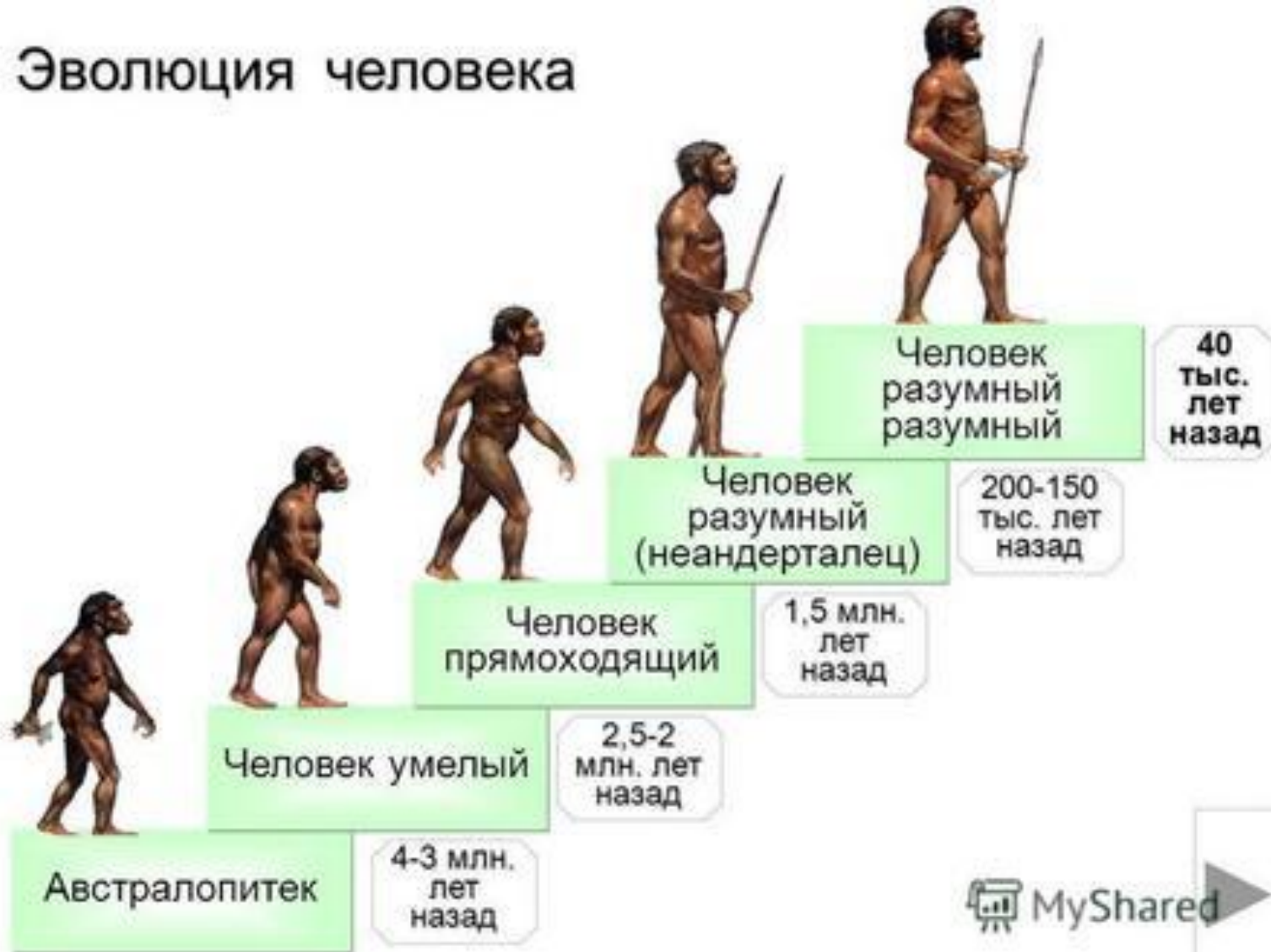


# Кроманьонец – наш прямой предок



# Человек разумный

## Эволюция человека



ДРИОПИТЕК

Современные  
обезьяны

Австралопитек

Человек умелый

Человек прямоходящий

Человек разумный

Неандерталец

Кроманьонец

Современные люди