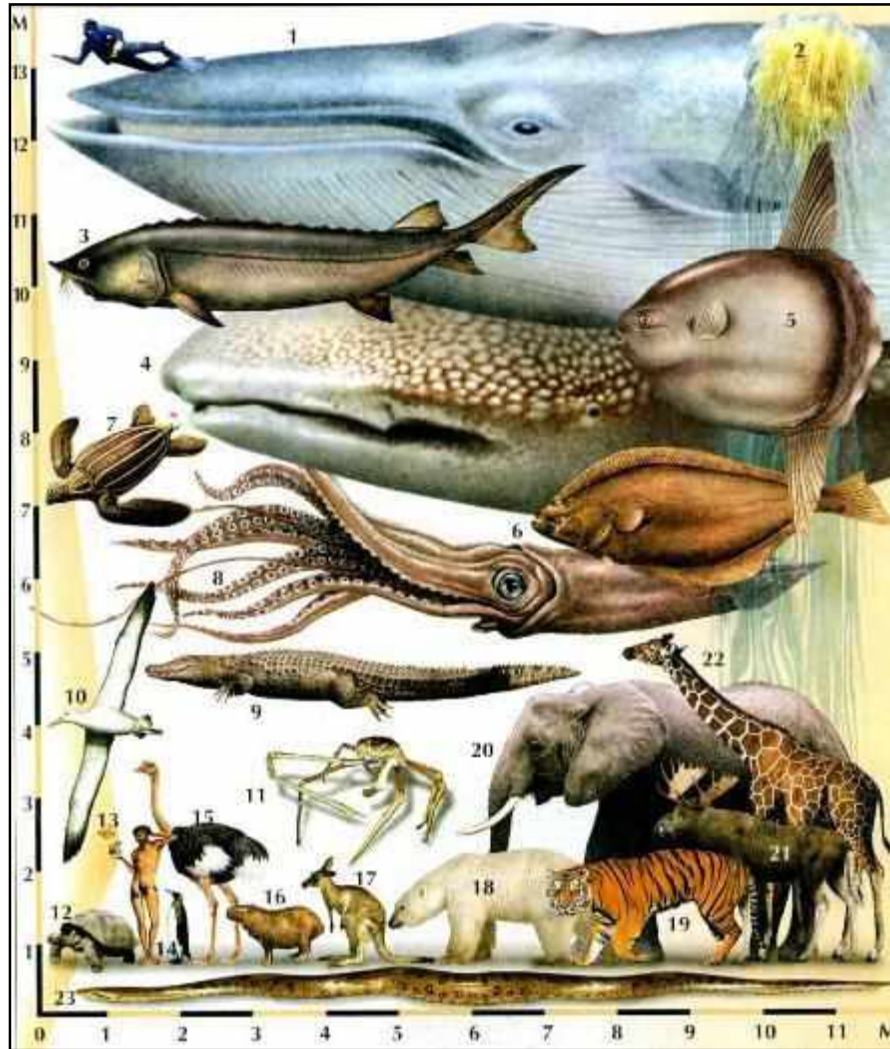


# Эволюция животного мира

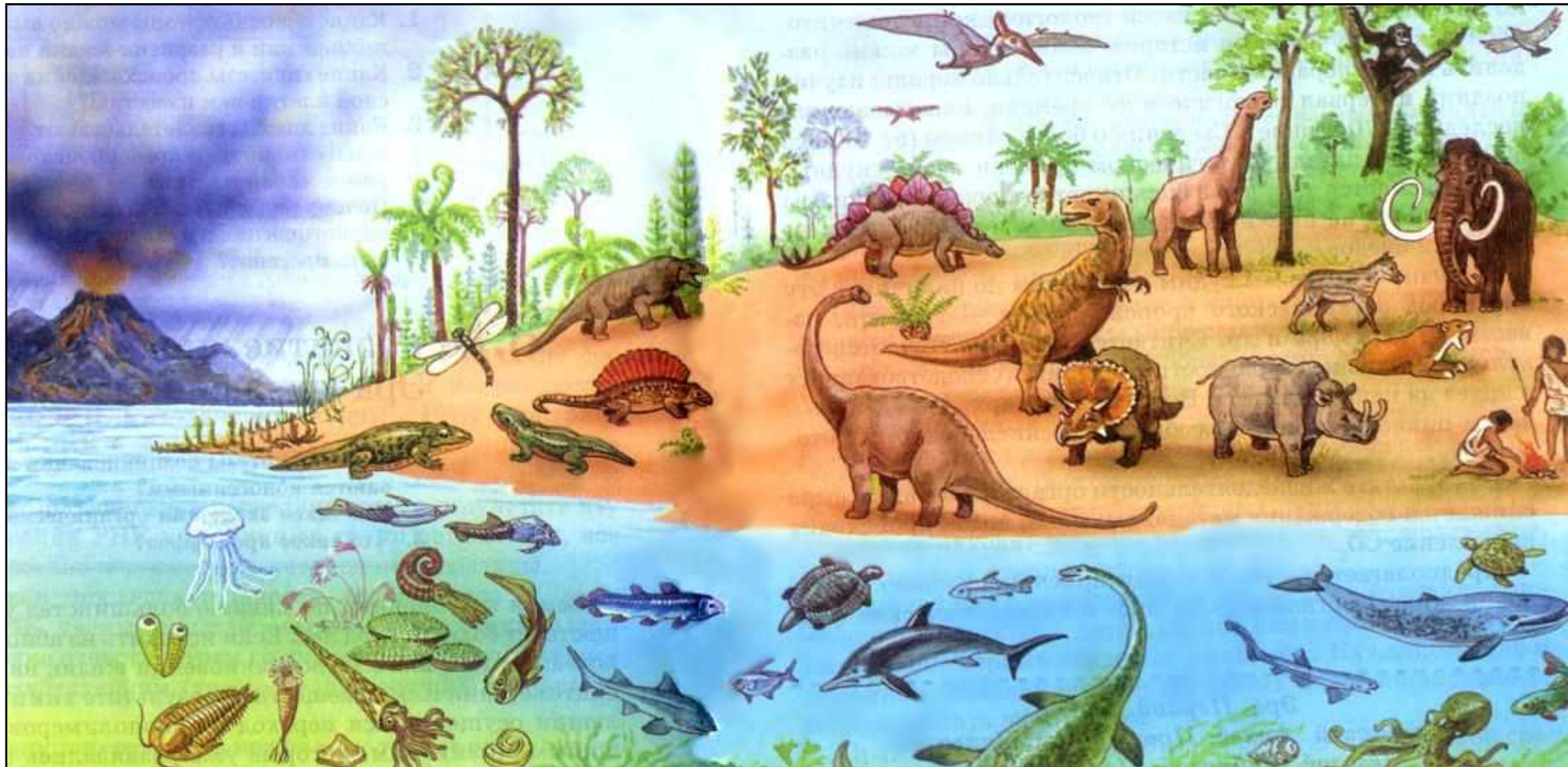


# Как возникло такое многообразие?





# В результате эволюции



# Доказательства эволюции

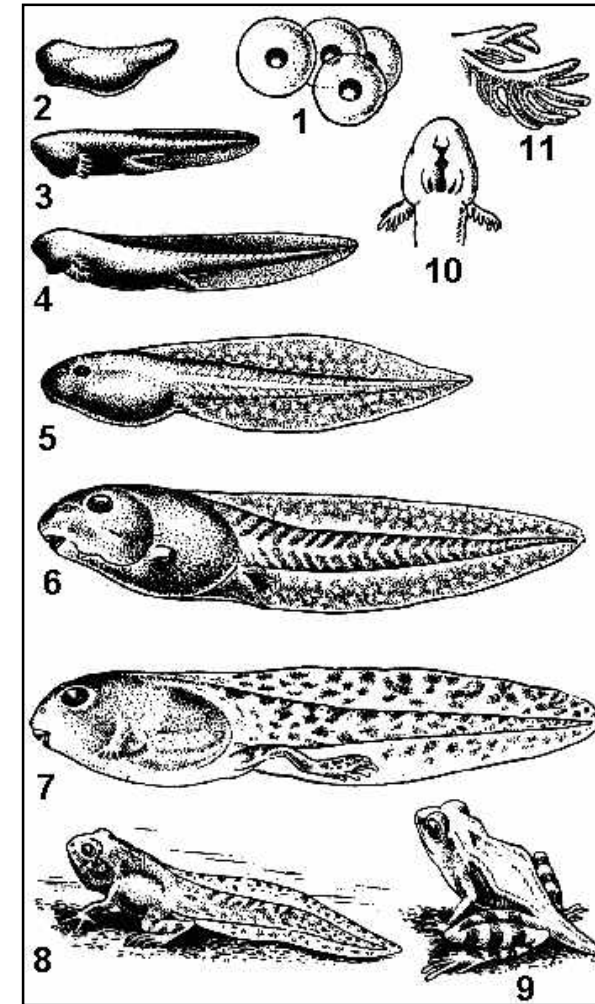
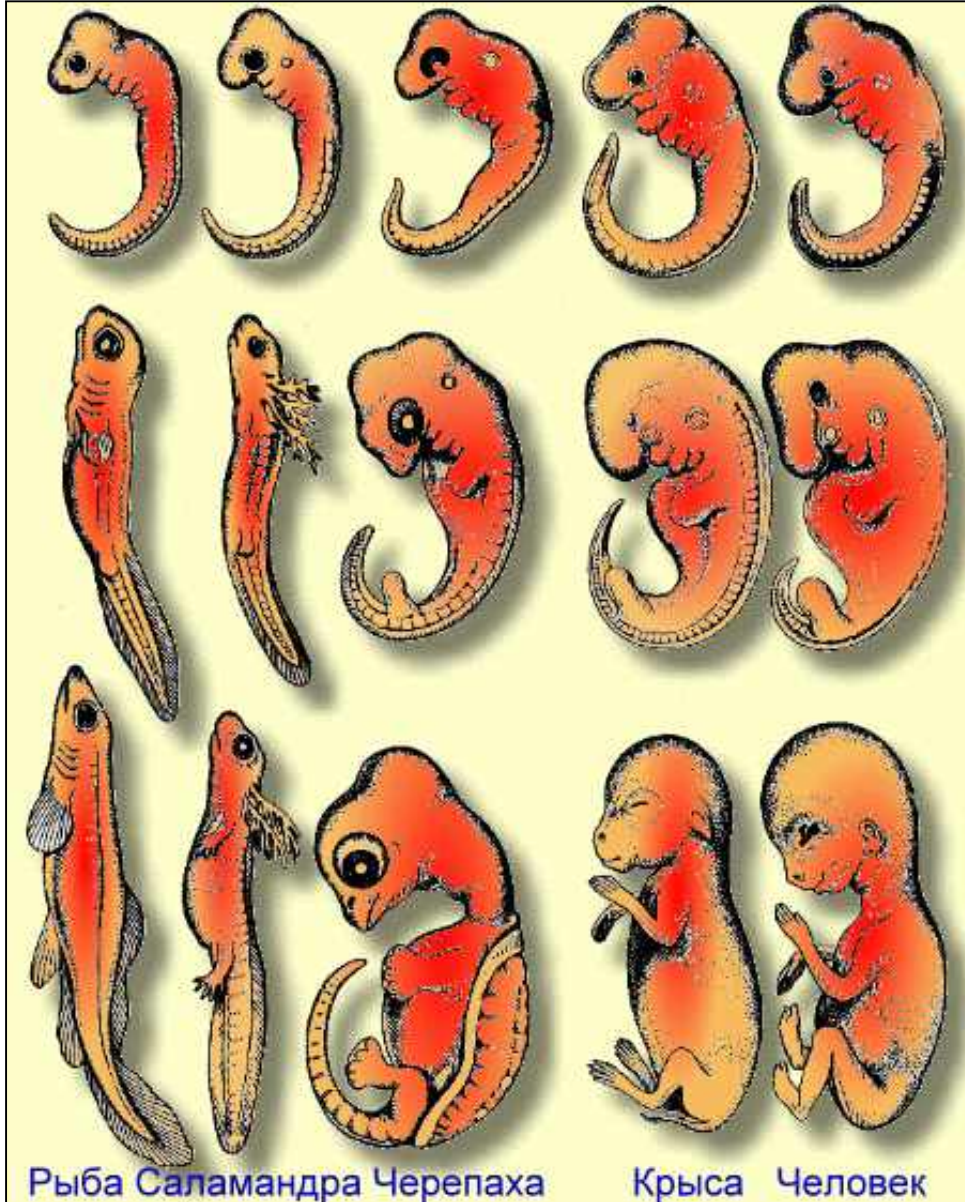


## Палеонтологические

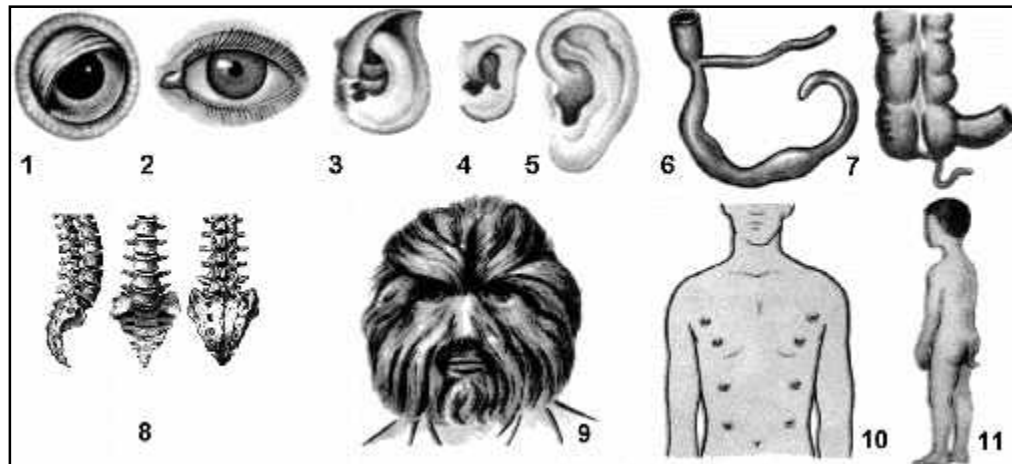
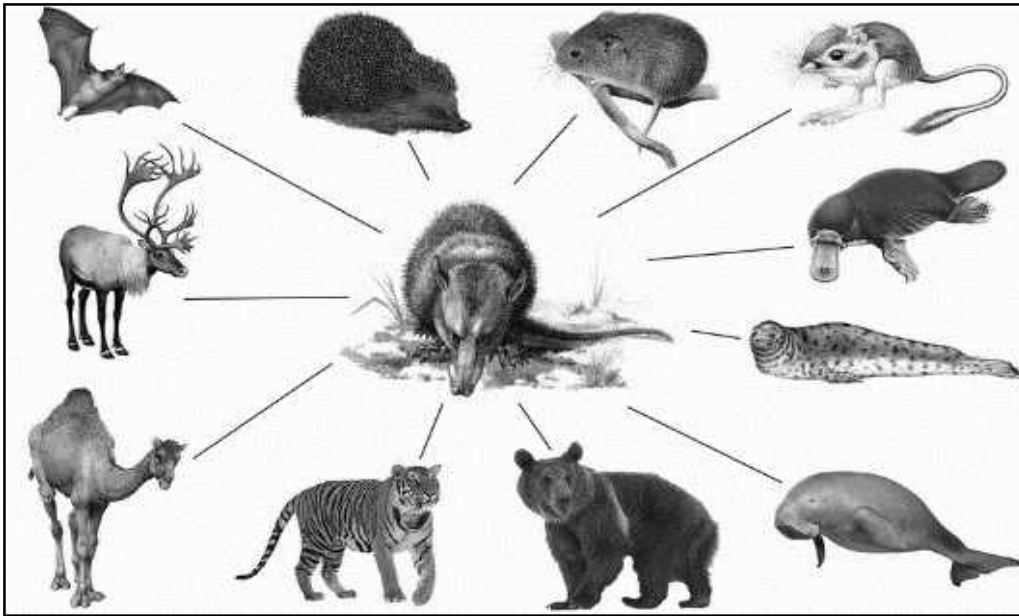




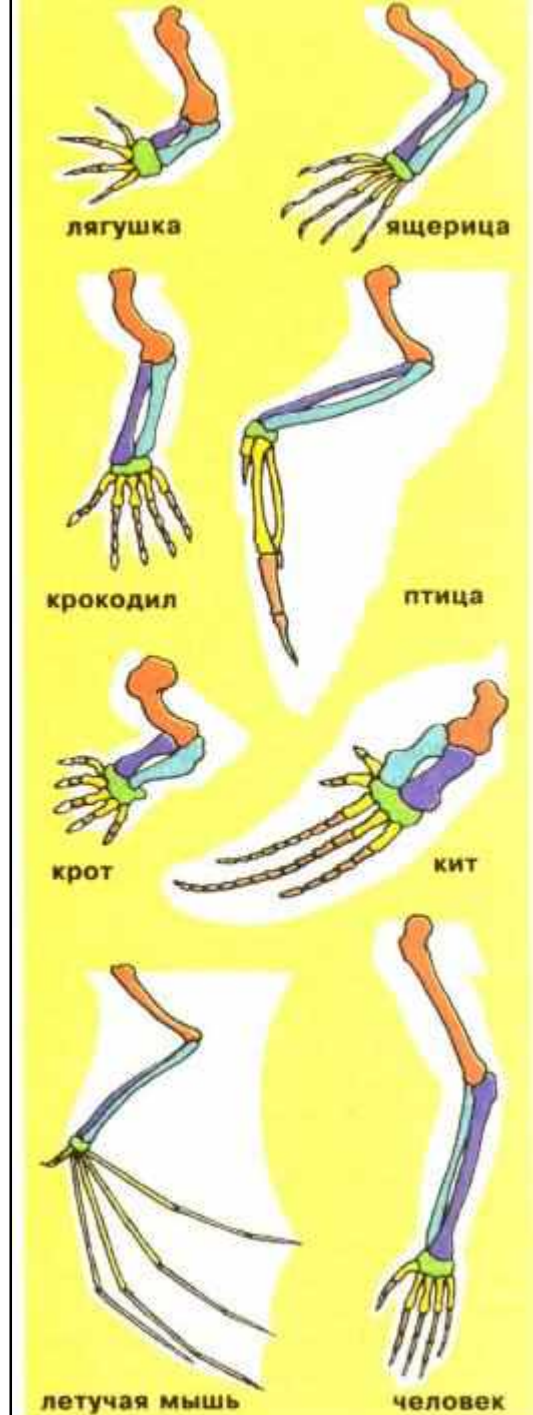
# Эмбриологические



# Сравнительно-анатомические

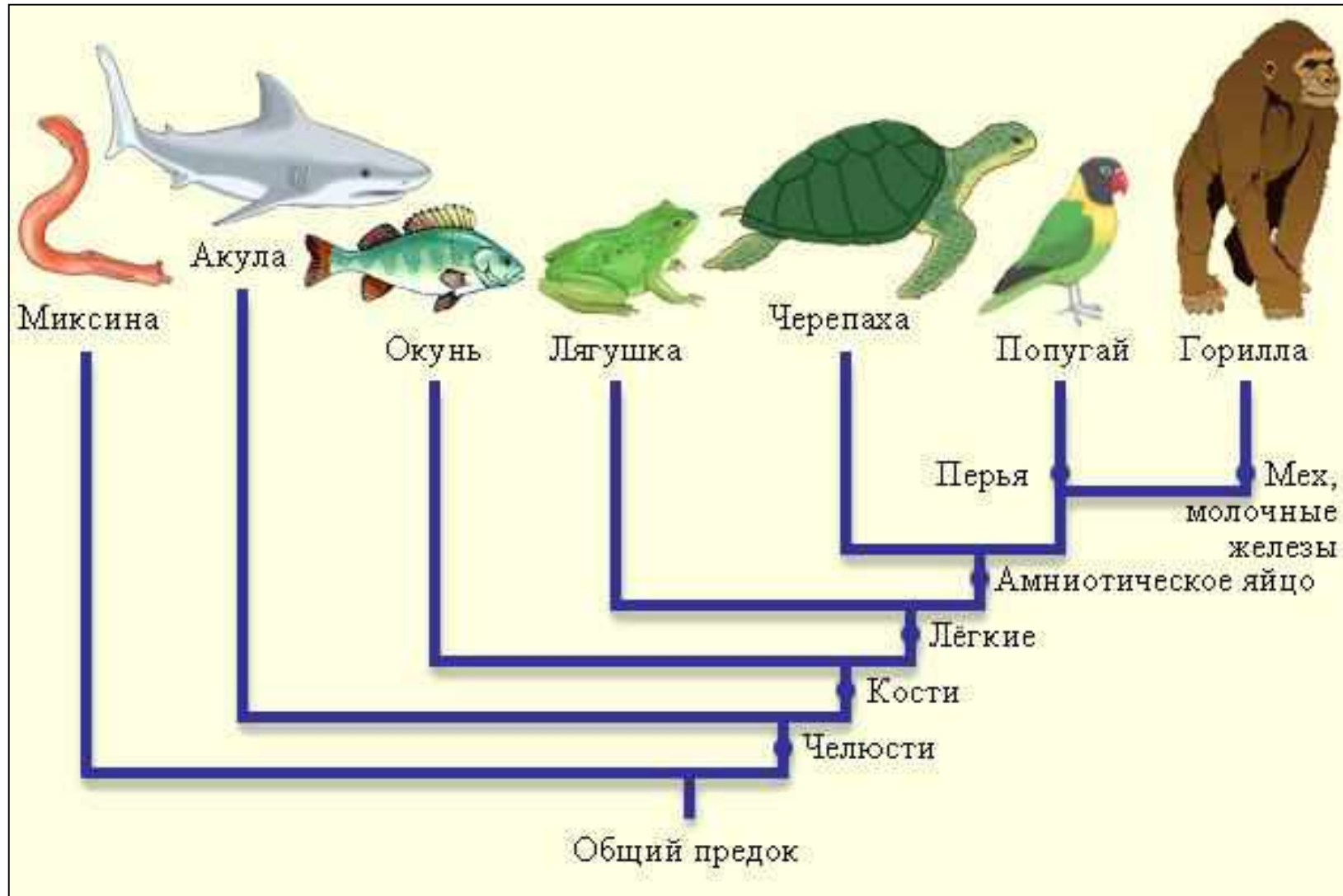


Рудименты и атавизмы являются доказательствами эволюции














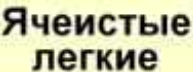




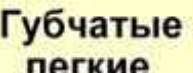




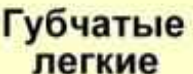





# Эволюция – постепенное развитие, усложнение организации животных.



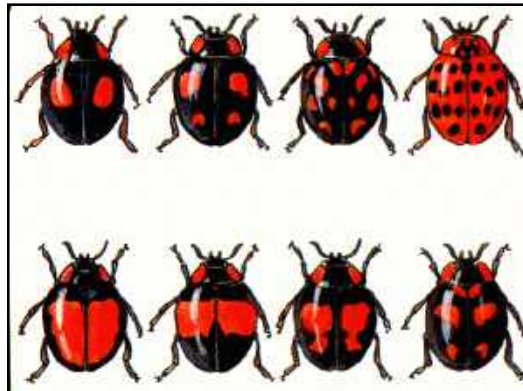
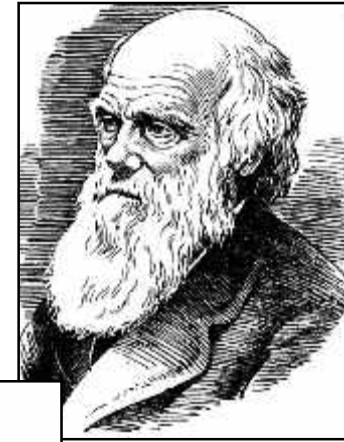
# Эволюционные изменения у позвоночных



# Эволюционная теория Чарлза Дарвина

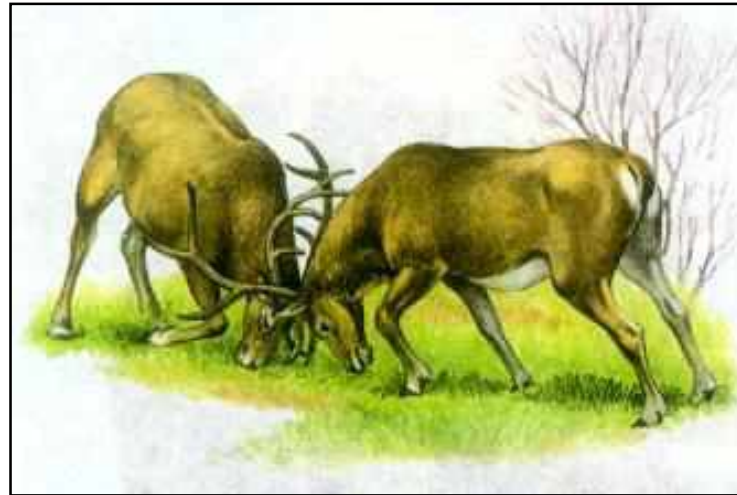
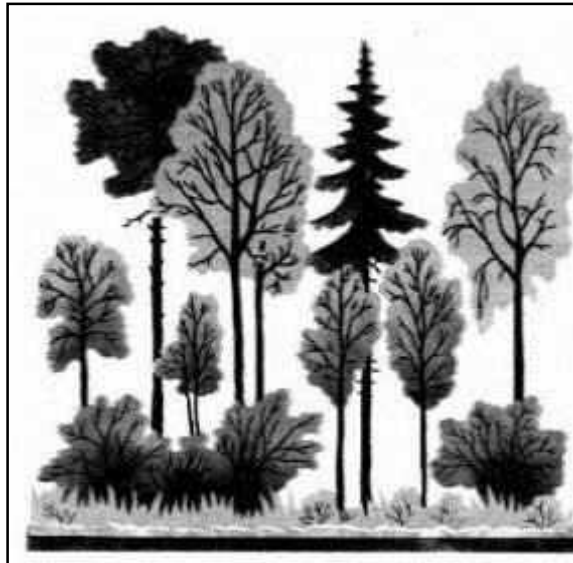
1. Дарвин объяснил, как происходит искусственный отбор, производимый человеком: отбирает из поколения в поколение нужные ему признаки. Результат – новые породы животных с этими признаками.
2. Так же происходит и естественный отбор в природе, только тут выживают наиболее приспособленные, а другие погибают.
3. В результате изменчивости появляются новые признаки и свойства, особи «проходят отбор» и наследственность передает эти признаки далее из поколения в поколение.



# Борьба за существование и естественный отбор

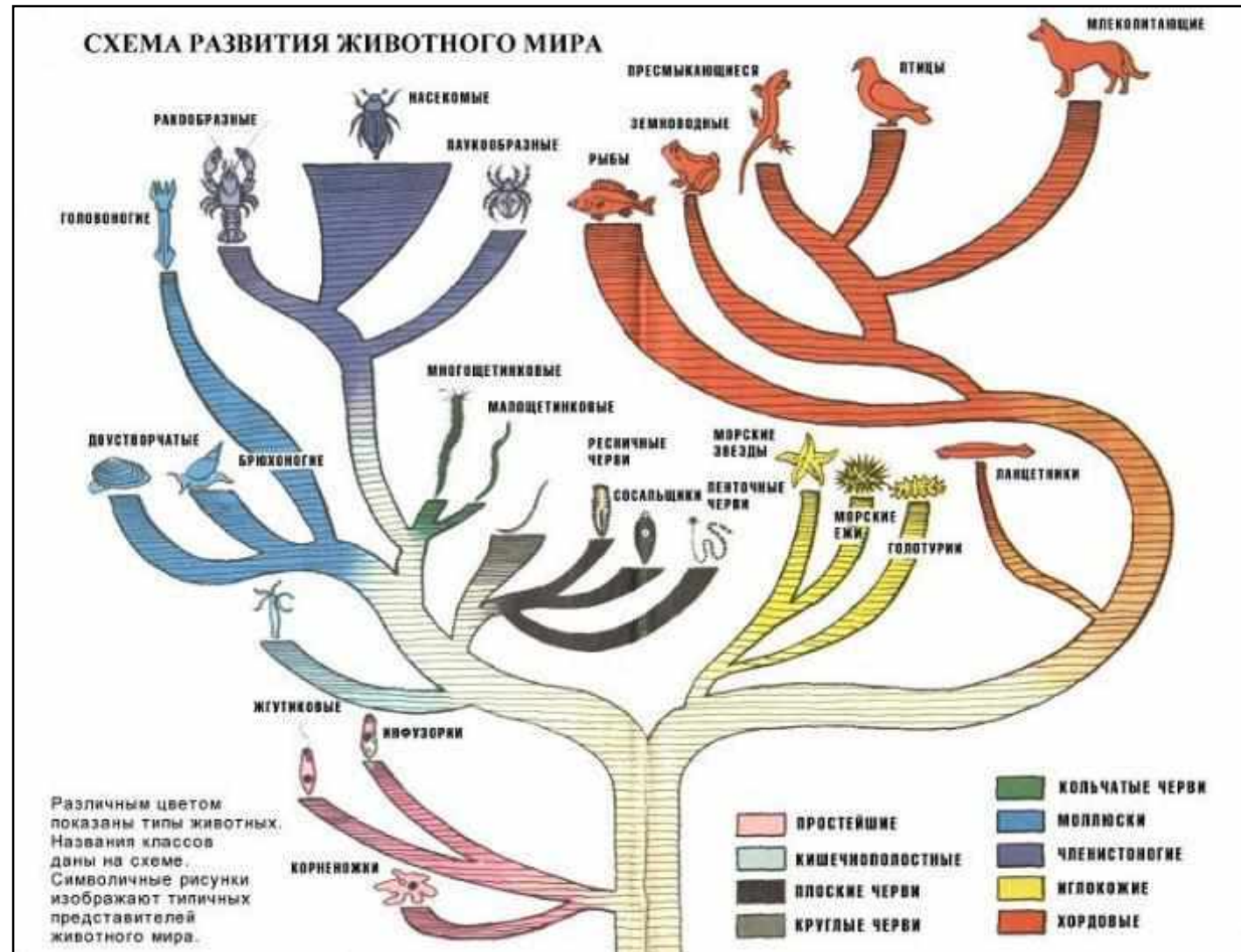


**Выживают наиболее приспособленные**

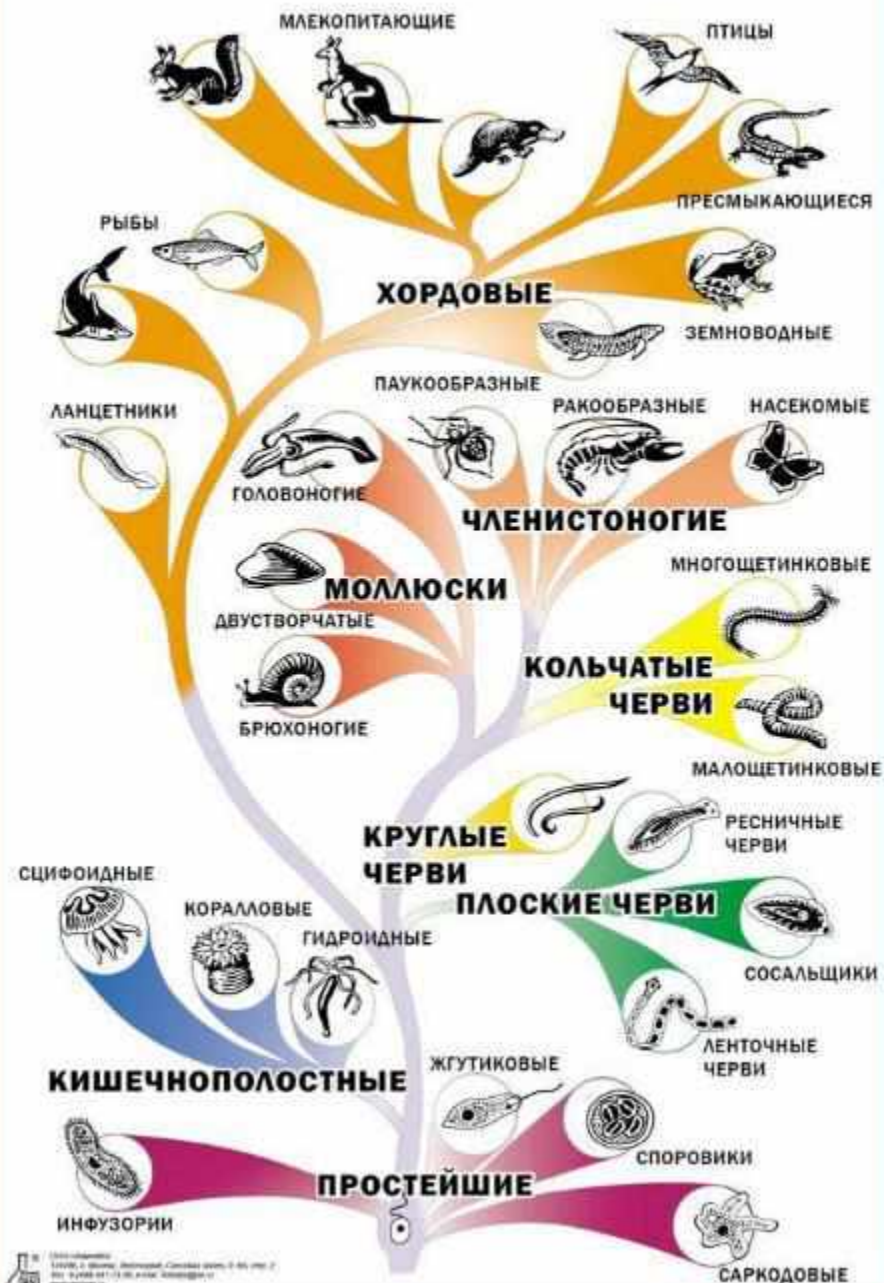




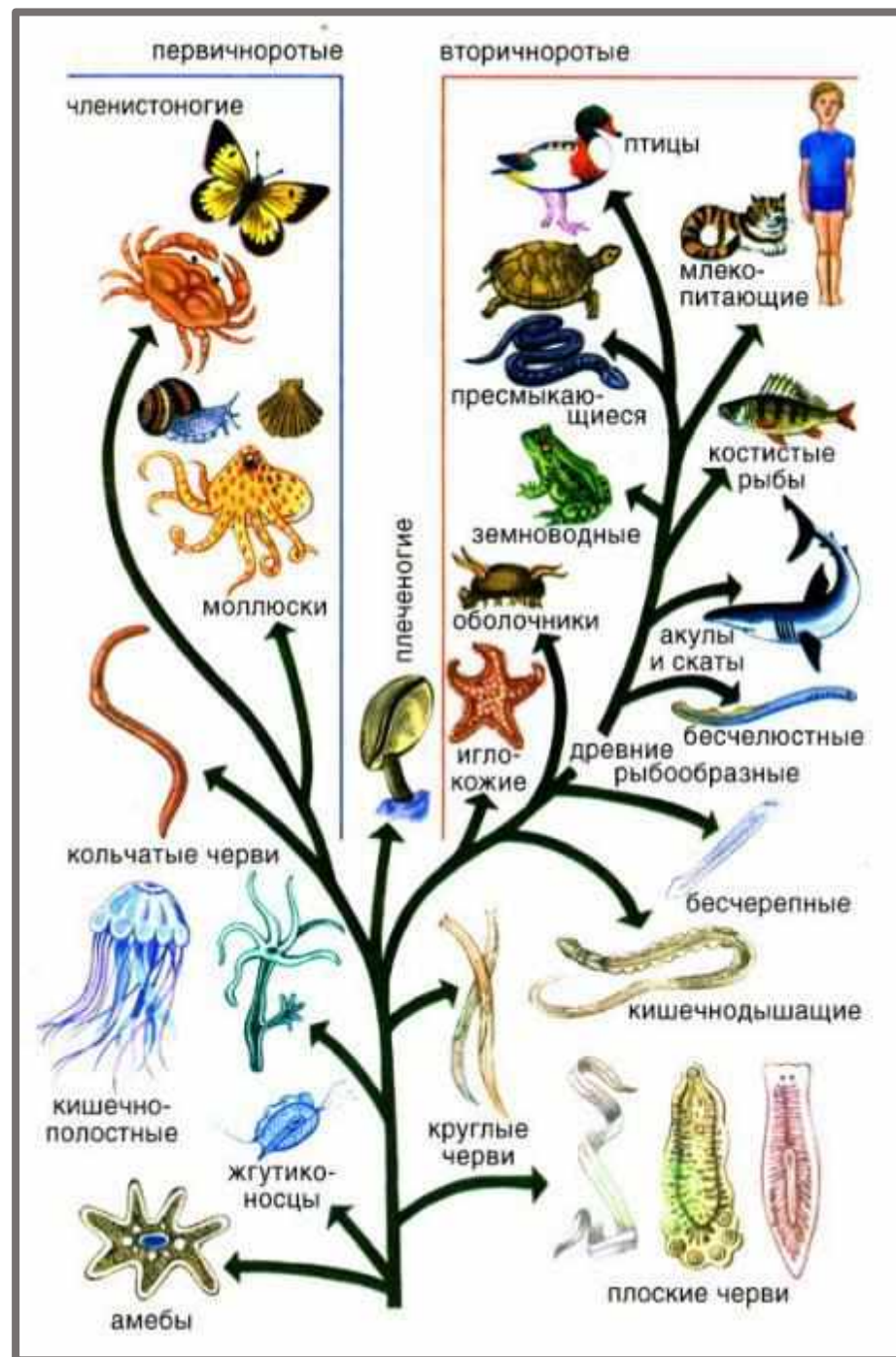
# Основные этапы эволюции животного мира



# РАЗВИТИЕ ЖИВОТНОГО МИРА







# Эволюция позвоночных

Ланцетник



Рыбы



Земноводные



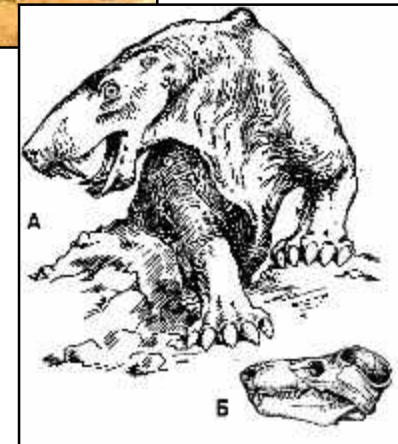
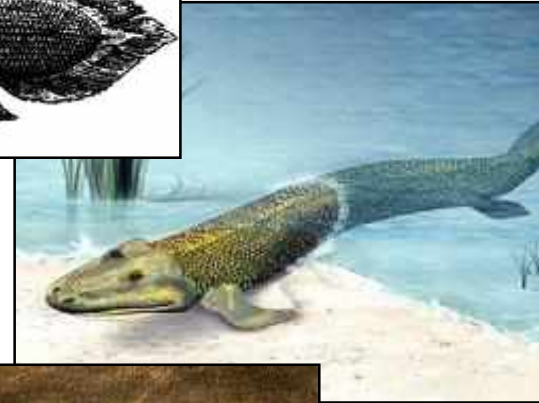
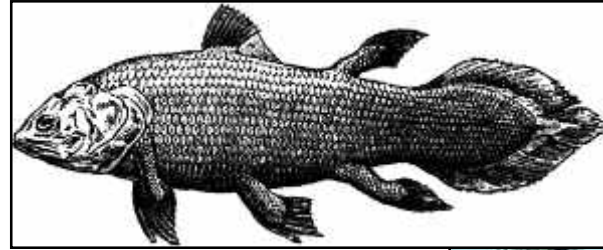
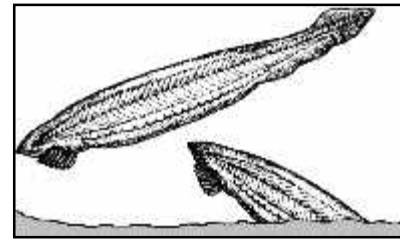
Пресмыкающиеся



Птицы

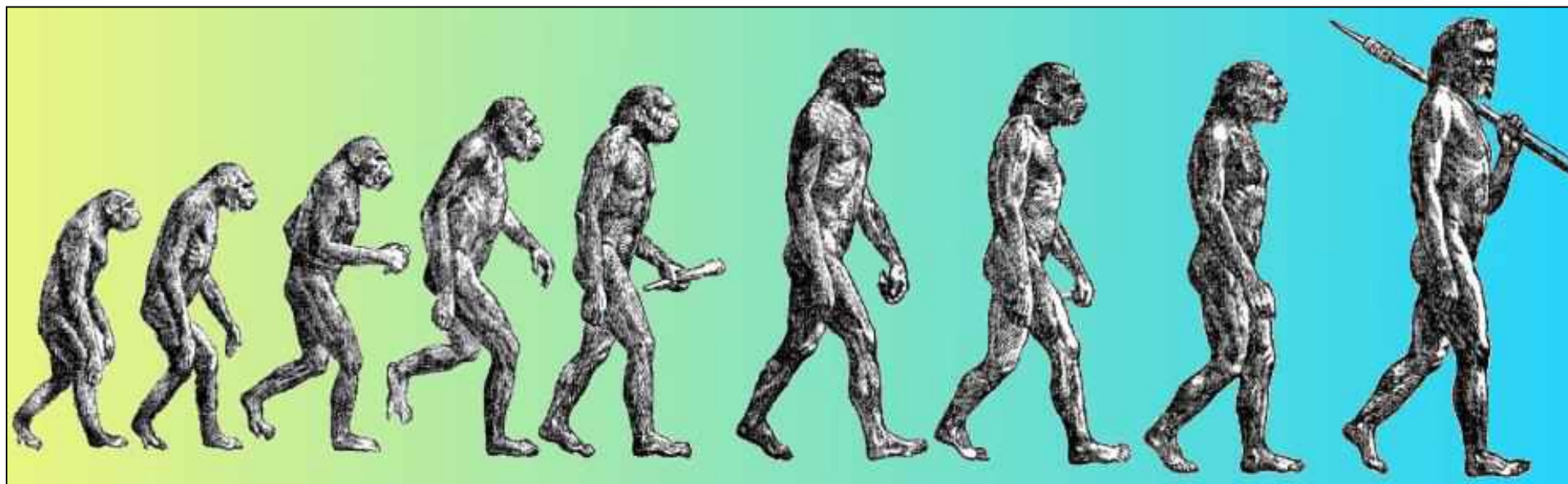
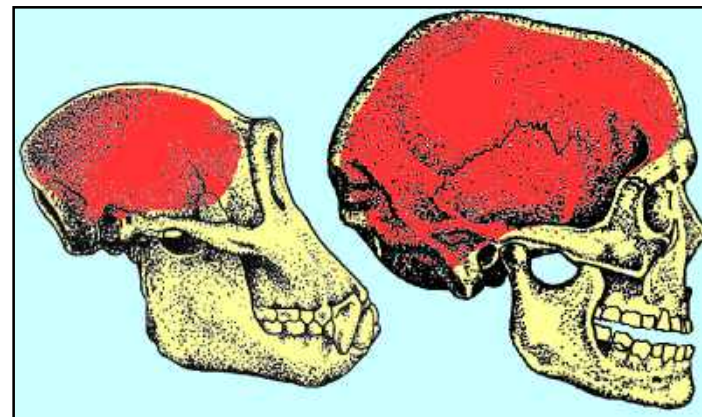


Млекопитающие





# Эволюция человека



**Современные человекообразные обезьяны  
не предки человека, а его ближайшие  
родственники, у нас общие предки.**



**и венец эволюции...**





## Человек разумный (Homo sapiens)

