

# АНТРОПОГЕНЕЗ



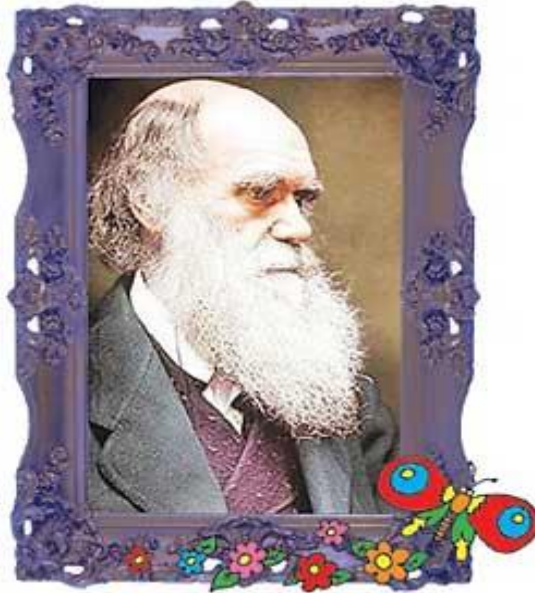
# Лекция 1

## Место человека в системе животного мира

# История вопроса

- Мысли о сходстве человека и обезьян высказывали Аристотель, Гален, Линней, Ламарк и другие учёные.
- Честь всестороннего и убедительного доказательства происхождения человека от древней обезьяны принадлежит Чарльзу Дарвину.
- Его работа «Происхождение человека и половой отбор» была написана в 1871 году.

# Чарльз Роберт Дарвин

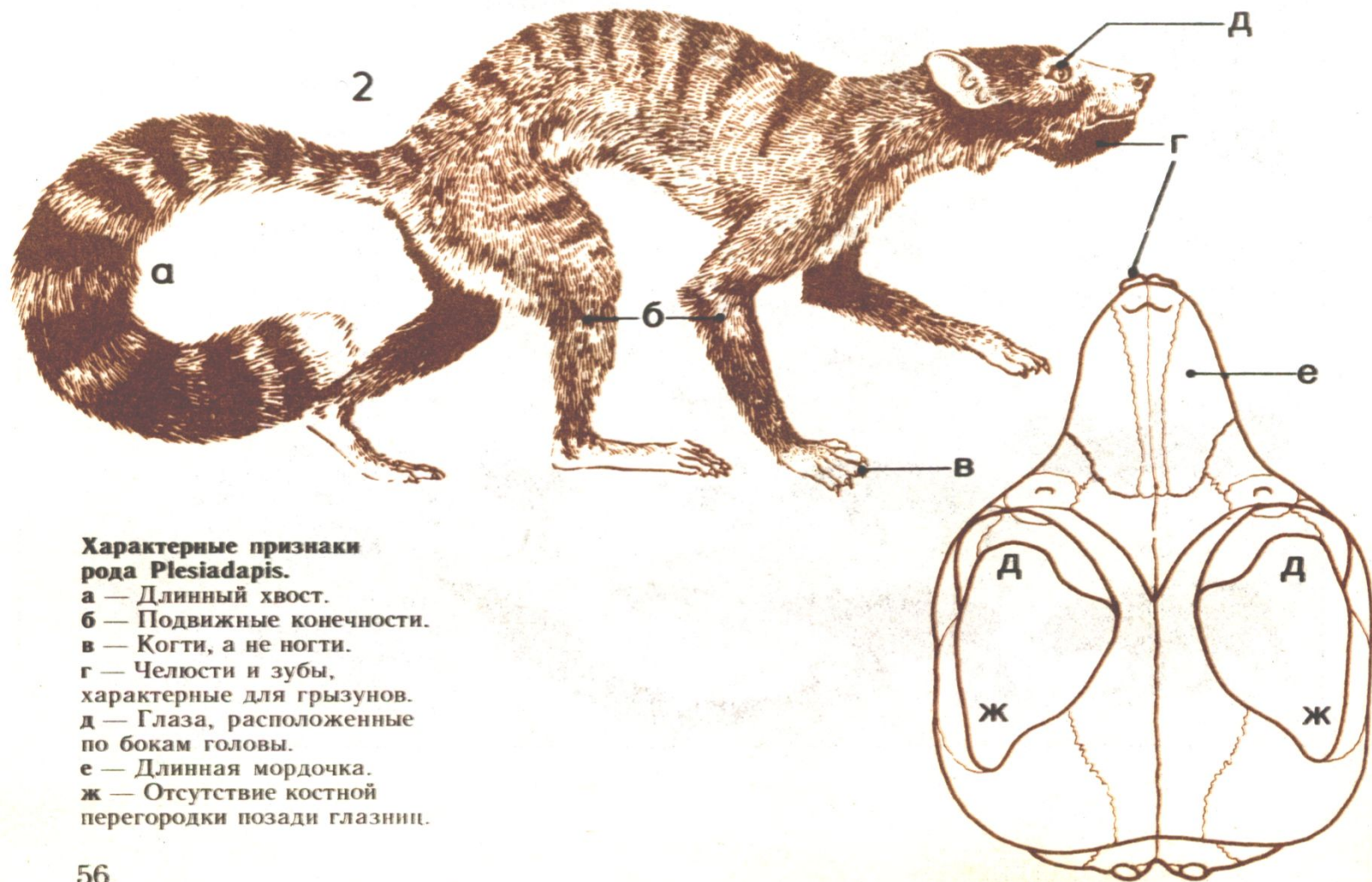


показал, что в появлении человека как биологического вида сыграли роль те же факторы, что и любого другого вида – наследственность, изменчивость и естественный отбор.

# Человек как биологический вид относится к

- Царству Животных (Animalia)
- Типу Хордовых (Chordata)
- Подтипу Позвоночных (Vertebrata)
- Классу Млекопитающих (Mammalia)
- Отряду Приматов (Primates)

# Гипотететический предок приматов



**Характерные признаки  
рода *Plesiadapis*.**  
а — Длинный хвост.  
б — Подвижные конечности.  
в — Когти, а не ногти.  
г — Челюсти и зубы,  
характерные для грызунов.  
д — Глаза, расположенные  
по бокам головы.  
е — Длинная мордочка.  
ж — Отсутствие костной  
перегородки позади глазниц.

# Особенности приматов в связи с древесным образом жизни

- Пятипалая конечность хватательного типа
- Ногти
- Гребешковая кожа на пальцах и хвосте
- Хорошее развитие плечевого пояса
- Большой мозг
- Бинокулярное зрение
- Растительно- или всеядность
- Малая плодовитость

# Отряд Приматы

- Включает около 200 видов (из них 69 в Красной книге )
- Делится на 2 подотряда
  1. Полуобезьяны (Prosimii) 50 видов
  2. Настоящие обезьяны, или Человекоподобные (Anthropoidea) 150 видов