

АНТРОПОГЕНЕЗ



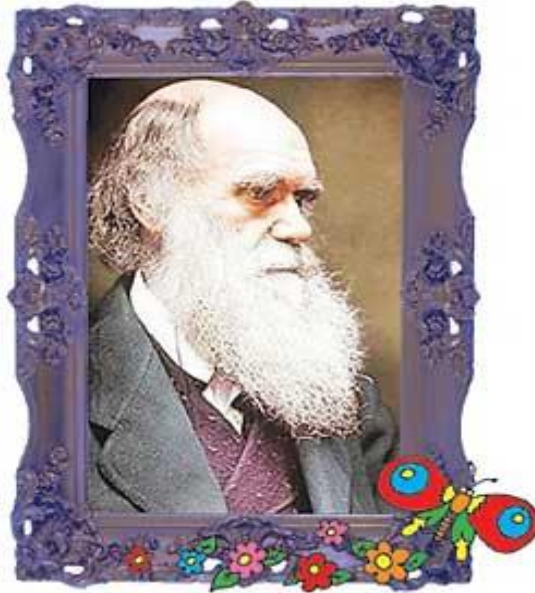
Лекция 1

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

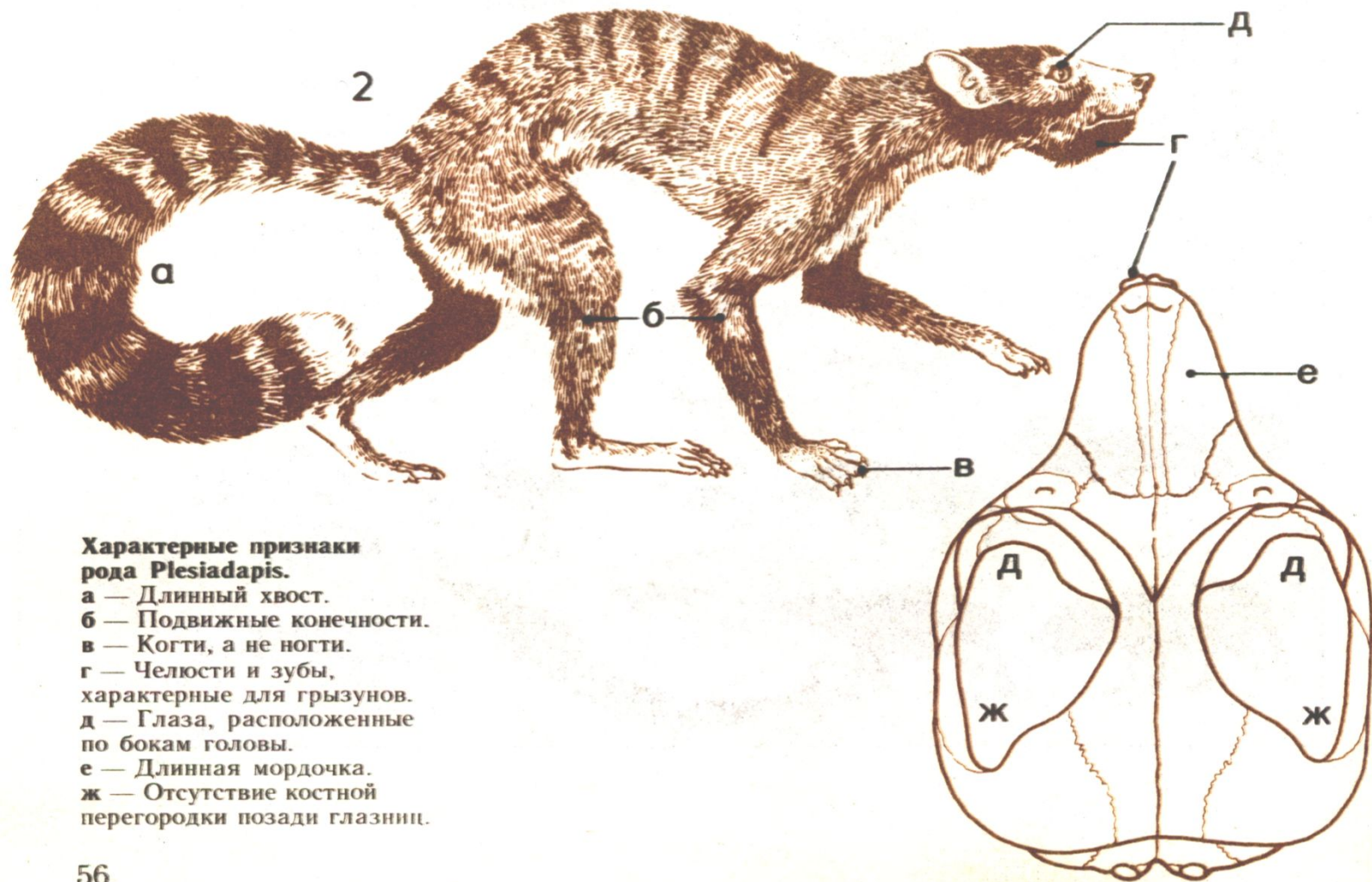


показал, что в появлении человека как биологического вида сыграли роль те же факторы, что и любого другого вида – наследственность, изменчивость и естественный отбор.

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