

PŮVOD A VÝVOJ ČLOVĚKA

Člověk a ostatní savci

Shodné znaky

- stálá tělesná teplota
- páteř složená z obratlů
- rodí živá mláďata
- mláďata sají mateřské mléko

Odlišné znaky

- vzpřímená postava
- chůze po dvou končetinách
- rozvoj mozku
- schopnost myslet
- řeč
- práce

Rudimenty

- zakrnělé útvary, které ztratily svou původní funkci (kostrč – rudiment ocasu)

Atavismy

- znaky, které již u člověka vymizely
- mohou se výjimečně objevit (nadměrné ochlupení)

Původ a vývoj člověka

hominizace – proces polidštění

- napřimování postavy, chůze po dvou
- předozaďní zploštění hrudníku
- zvětšování mozkové části lebky

sapientace

- zvětšování mozku
- rozvoj rozumových schopností
- řeč

Předchůdci člověka

Australopithecus

- chůze po dvou
- život v tlupách
- všežravec
- kamenné nástroje a zbraně

Člověk zručný (Homo habilis)

- všežravec – sběrač, lovec
- kamenné a kostěné nástroje k lovu
- primitivní obydlí

Člověk vzpřímený (Homo erectus)

- život v tlupách (společný lov)
- využití ohně
- dorozumívání zvuky

Neandrtálec

- robustní postava
- velký mozek
- lov velkých zvířat
- řeč z jednotlivých slov a zvuků
- není přímý předchůdce dnešního člověka

Člověk předvěký (Homo sapiens sapiens)

- stavbou těla se nelišil od dnešního člověka
- řeč
- primitivní obydlí
- malby na stěnách
- pohřbívání mrtvých
- keramická výroba