

REŠITVE:

EVOLUCIJA ČLOVEKA

1. SKUPNE ZNAČILNOSTI PRIMATOV

- **Giblivi prsti** na rokah in nogah (predvsem palec)
- **Občutljive blazinice** na koncu prstov
- **Ploščati nohti** (lažje rokovanje s predmeti)
- **5 prstov** na dlaneh in stopalih
- **Oči** na sprednjem delu glave -> globinski vid
- **Dolgoživost**
- **Socialno življenje**

2. RAZLIKE MED PRIMATI

- **Hrbtenica:** človek ima obliko dvojnega S, medtem ko imajo gorile in šimpanzi le krivino na vratu
- **Stopala:** človek nima oprijemalnih stopal
- **Lobanja:** človek ima večji možganski del kakor obrazni
- **Poraščenost:** večja pri opicah

3. ČLOVEČNJAKI

V evoluciji človečnjakov se je razvila **dvonožna hoja**, povečala se je prostornina možganov, razvil se je **govor**. Človek je začel uporabljati vedno bolj **napredna orodja**, odkril **koristnost ognja** ter razvil **kulturo**.

A) AVSTRALOPITEK (*Australopithecus*)

- lobanja podobna opičji, majhni možgani
- pokončna, dvonožna hoja
- plezal po drevesih
- Višina: 1- 1,5 m
- prehrana: večinoma rastline, manjša divjad
- nahajališče: Afrika

B) SPRETNI ČLOVEK (*Homo habilis*)

- izdelava preprostega kamnitega orodja, orožja za lov, nabiralništvo
- spretno prijetanje predmetov
- višina: približno 1,5 m
- nahajališče: Afrika

C) POKONČNI ČLOVEK (*Homo erectus*)

- večji možgani
- izdelava kamenih orodij za lov in obrambo
- uporaba ognja
- živel v jamah, gradil začasna prebivališča
- prehrana: več mesa, kuhana hrana
- višina: podobna današnjemu človeku
- nahajališča: Afrika, Azija, Evropa

D) NEANDERTALEC (*Homo neanderthalensis*)

- velikost možganov podobna sodobnemu človeku
- izdelava naprednejšega orodja
- živi v jamah, gradnja bivališč (koče)
- skrb za stare in nemočne
- prehrana: mesna (velika divjad), rastlinska
- nahajališče: Evropa, Azija

E) SODOBNI ČLOVEK (*Homo sapiens*)

- življenje v skupinah v jamah
- izpopolnjeno orožje za lov: harpuna, lok, kopje
- izdelovanje nakita
- pokop mrtvih in obredi za poslovitev
- veliki možgani -> visoka stopnja inteligence