

Pripadnici roda Homo

Izumrle i žive pripadnike roda **Homo** nazivamo ljudi. Iako je evolucijski put nekih vrsta upitan, jasno je da ljudska evolucija nije tekla poput štafete gdje bi jedna nova vrsta nastajala iz one prethodne, te je zamijenila.

U prošlosti živjele su mnoge ljudske vrste. Neke su čak živjele u isto vrijeme. Prvi predstavnik roda Homo je **Homo habilis** ili **Spretan čovjek**. Ostaci habilisa pronađeni su u Tanzaniji na lokalitetu Olduvai Gorge i stari su 1,6 do 2,5 milijuna godina.

Nakon habilisa razvio se **Homo erectus** ili **Uspravan čovjek**. Postoje razlike između ranijih i kasnijih vrsta, pa neki znanstvenici razdvajaju te skupine u 2 zasebne vrste:

1. **Homo ergaster**
2. **Homo erectus**

Erectus je u odnosu na moderne ljude imao deblju lubanju, veće očne grebene, niže čelo i izbočene zube, te 2/3 mozga modernih ljudi. Koristio je vatru i iz Afrike je migrirao po svijetu. Osim u Africi ostaci su pronađeni na **Javi – javanski čovjek**, **Kini – pekinški čovjek**, **Njemačkoj – hajdelberški čovjek**.

Upravo hajdelberškog čovjeka neki smatraju prijelaznim oblikom prema modernim ljudima. Naime posjedovao je karakteristike uspravnog čovjeka. Nazivali su ga i **arhaičkim** čovjekom. Živio je prije 800 tisuća godina u Njemačkoj.

Neandertalce često nazivamo i praljudima. Živjeli su na području Europe i Azije od prije 230. – 30 tisuća godina. Imali su teške kosti, debele obrve, izbočene vilice, mozak veličine modernih ljudi. Ne zna se točno zašto su nestali, ali za neke od razloga se uzimaju bolesti, križanje s našim precima ili pak da su ih naši preci istrijebili.

U Indoneziji na otoku Floresu pronađeni su ostaci vrste **Homo floresiensis** (hobiti). Smatra se da su izumrli zbog vulkanske erupcije prije 12 tisuća godina. Imali su nizak rast, smatra se da su izravni potomci uspravnog čovjeka.

Prema fosilnom nalazima, prvi moderni ljudi pojavili su se prije 160 tisuća godina u Africi. Prvi fosil vrste Homo sapiens pronađen je u Europi u Francuskoj u špilji Cro-Magnon, prema kojoj je vrsta dobila ime **kromanjonac**.

Postoje 2 pretpostavke kako smo uspjeli naseliti čitav planet.

1. Prema **hipotezi o višeregionalnoj evoluciji čovjeka** iz vrste Homo erectus u različitim se dijelovima svijata razvile najprije arhaičke vrste Homo sapiensa, a potom moderni oblici s odlikama karakterističnih za pojedino podneblje (rasa).

2. Nasuprot ovoj, **hipoteza o jedinstvenoj evoluciji modernog čovjeka**, koju prihvaća većina znanstvenika kaže da je naša vrsta i sve vrste roda Homo nastale u Africi, odakle su u valovima migrirale prema ostalim kontinentima