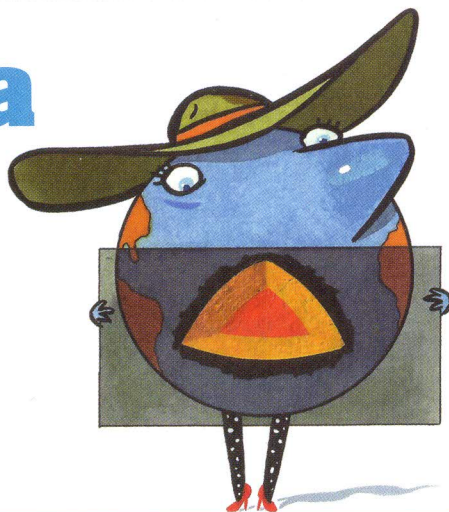


Zgradba Zemlje



Spodbuda



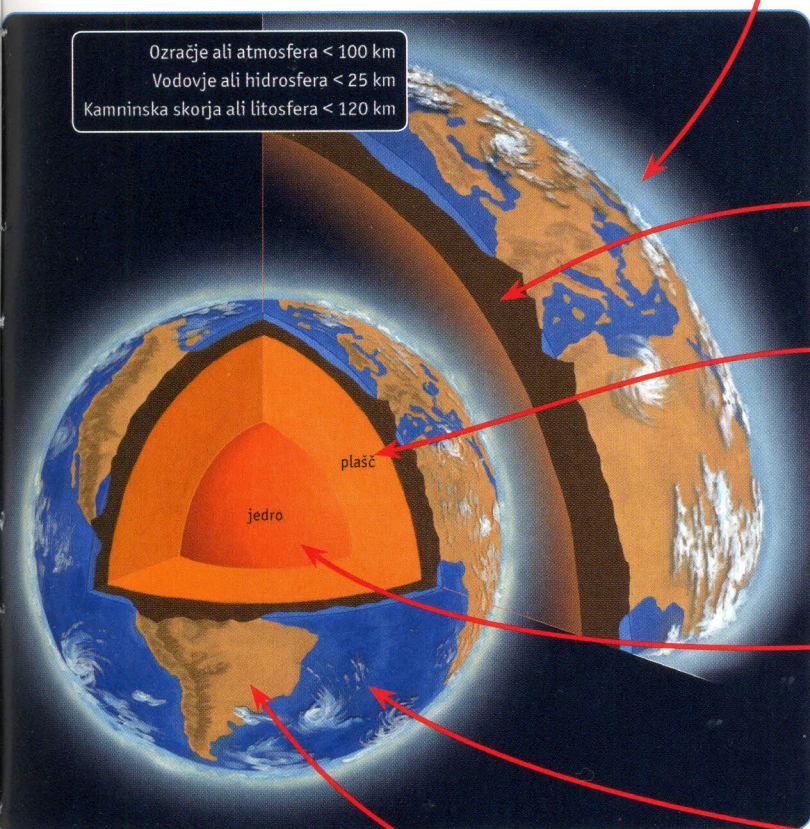
Kaj bi se zgodilo, če bi nam uspelo priti v središče Zemlje? Bi preživel? **Kje bi prišli ven, če bi na svojem vrtu začeli kopati predor skozi središče Zemlje?**

Izvedel(a) bom:

► **kakšna je Zemljina zgradba.**

Ozračje (atmosfera) je plinski ovoj Zemlje, v katerem se odvijajo tudi vremenski pojavi. Glavna sestavina ozračja je mešanica plinov in jo imenujemo zrak. V zraku ali ozračju je precej vode v obliki nevidnih hlapov. Vremenski pojavi potekajo v najnižji, 10 km debeli plasti ozračja. Brez tega zelo tankega ovoja življenje na Zemlji ne bi bilo mogoče. Poleg tega, da nam daje zrak, ki ga dihamo, in vodo za pitje, nas ozračje varuje pred ohlavitvijo, škodljivim sončnim sevanjem in meteoriti (glej stran 33).

Ozračje ali atmosfera < 100 km
Vodovje ali hidrosfera < 25 km
Kamninska skorja ali litosfera < 120 km



Zemljino notranjost od površja navzdol delimo na posamezne **plasti (sfere)** glede na njihove značilne lastnosti:

Zemljina (kamninska) skorja je trdna in je debela od 5 do 120 km.

Pllašč je debela plast tekoče kamnine (magne), ki sega globoko v notranjost Zemlje. Magma je raztaljena, tekoča kamnina, ki se počasi pretaka znotraj Zemljinega pllašča.

V sredini Zemlje je gosto **jedro**, ki je najbolj vroči del Zemlje.

Vodovje oziroma vodno plast (hidrosfero) sestavlja sladka in slana voda. Sladka je v obliki tekoče ali stoječe vode (podtalnica, potoki, reke in jezera), v obliki snega in ledu ter v obliki vodne pare (v ozračju). Glej naslednje poglavje.

Biosfera ali **živi svet** zavzema območja na Zemlji (kopna in vodna) z vsemi živimi bitji in razmerji med njimi.

Izvedel(a) sem: Zemljo sestavlja oziroma gradi pet plasti (sfer).