

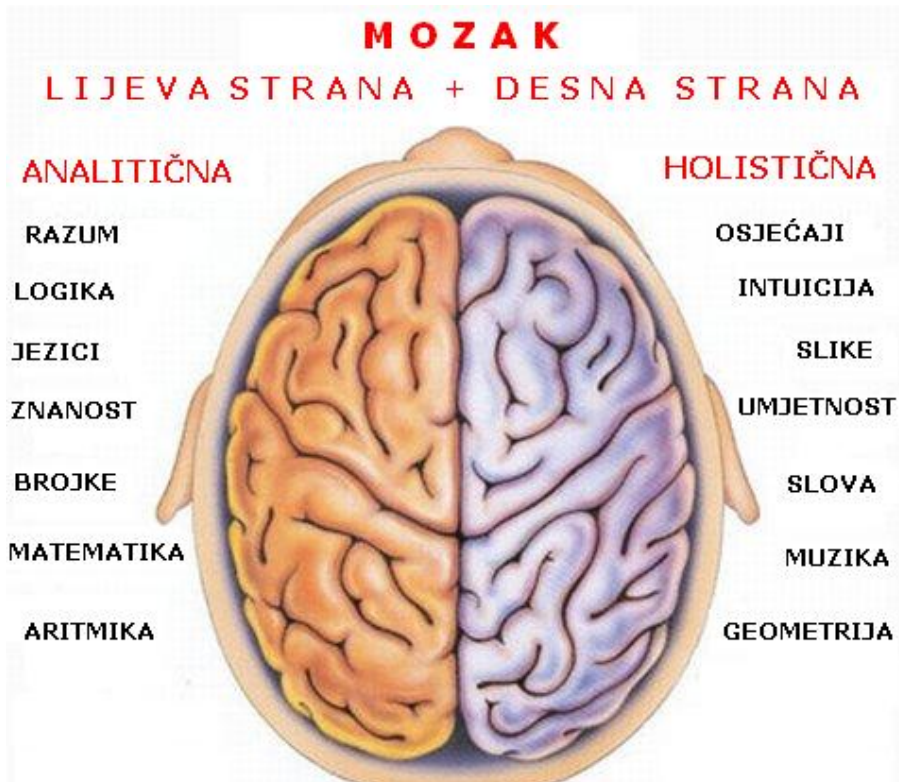


Kako se mozak razvijao lijeva strana preuzela je na sebe analitičnost, objektivnost, racionalnost, znanost, dok je desna strana više umjetnička, apstraktna, intuitivna i holistična. Lijeva je strana uključena u govor, čitanje i pisanje. Ona serijalno obrađuje riječi, slova i brojeve. Desna hemisfera je kreativna. Više prikuplja informacije na temelju slika nego riječi. Zadužena je za boje, za prepoznavanje lica, mjesta, objekata i glazbe.

### **Dominantna strana mozga?**

Do pojave specijalizacije u mozgu obje polutke sadrže sve funkcije. Brzina specijalizacije je individualna, no u prosjeku u desnoj polutki dendriti najsnažnije nastaju između četvrte i sedme godine, a u lijevoj između sedme i devete godine. Obično se specijalizacija polutki završi između devete i dvanaeste godine.

Zanimljivo je da lijeva polutka ima više sive tvari, dok desna ima više bijele tvari. Izgleda da su neuroni lijeve polutke bolji u obradi intenzivnijih, detaljnijih aktivnosti. Bijela tvar desne polutke sadrži neurone s dužim aksonima koji se mogu povezati s udaljenijim sklopovima.



~~1. Najbolje razumijete: crtanje~~

**2. Najmatematičari bolje razumijete:**

~~1. geometriju~~

**3. Najbolje razumijete:**

~~1. imena ljudi~~

**4. Najbolje pričate koristite:**

~~1. malo gesta~~

**5. Najbolje pisate:**

~~1. maćaka~~

**6. Najbolje razmišljate:**

~~1. sjedeći~~

**7. Najvještaj intuicije imate:**

~~1. nikad ili rijetko~~

**8. Najviše osjećate:**

~~1. ili često~~

Odgovori – lijeva strana dominantna

Odgovori – desna strana dominantna

~~Wolfgang~~