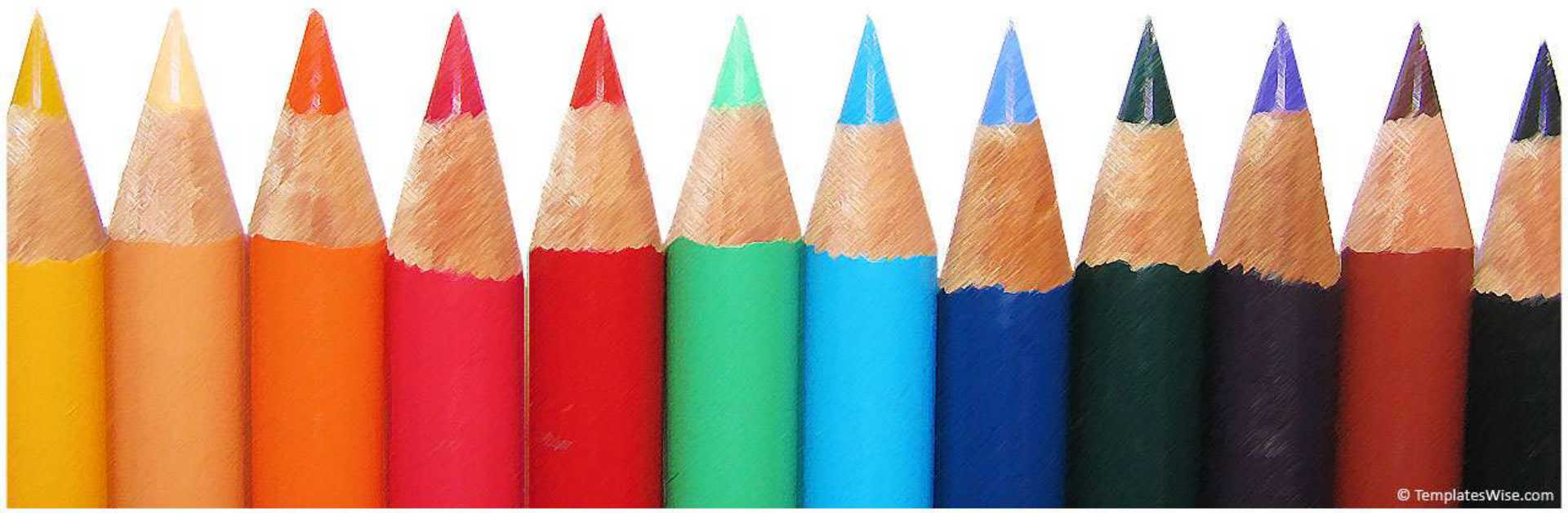


MOZAK



KAKO IZGLEDA MOZAK?



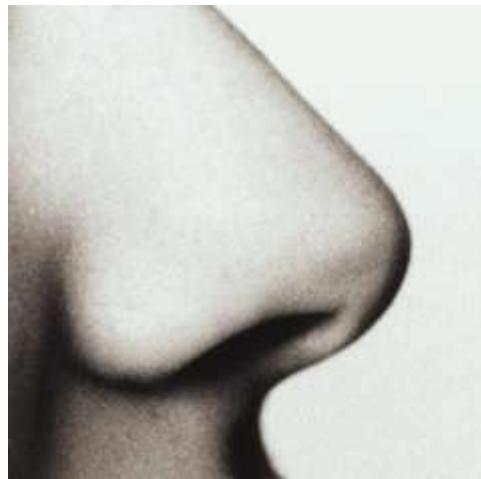
GDJE JE MOZAK?


- Mozak je smješten u glavi i upravlja cijelim tijelom, a njegove naredbe se prenose leđnom moždinom i živcima.



ŠTO RADI MOZAK?

- Sve što osjećamo, vidimo, čujemo dolazi iz našeg mozga; on daje naredbe našim rukama i nogama da se kreću, i našem jeziku da govori





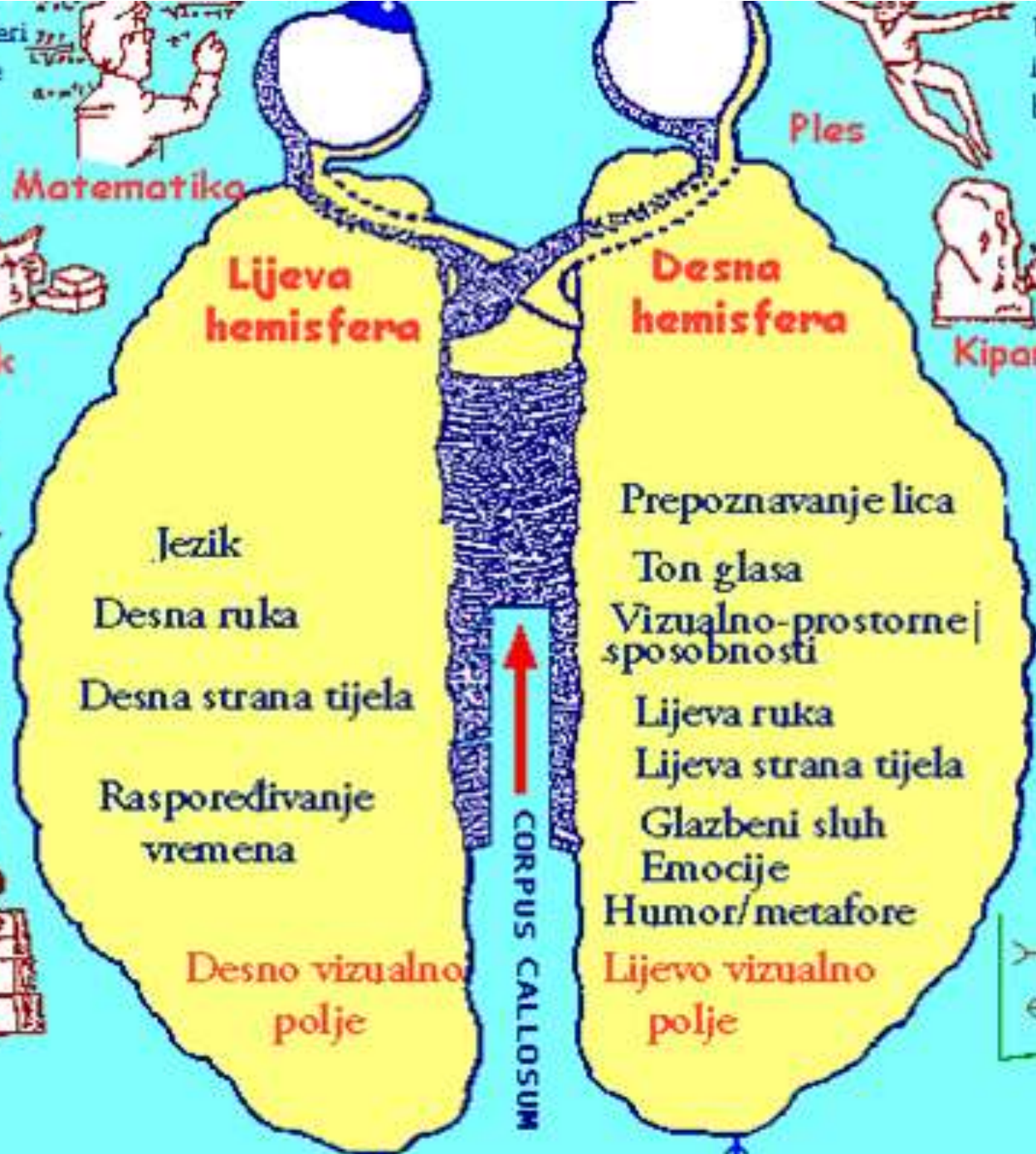
KAKO JE MOZAK ORGANIZIRAN?

- Podijeljen je na dva dijela:

LIJEVA I DESNA HEMISFERA

U lijevoj hemisferi imamo moderne korijene

U desnoj hemisferi imamo pretpovijesne, tj. bozanske korijene



Matematika

Ples

Lijeva hemisfera

Desna hemisfera

Kiparstvo

Jezik

Jezik

Prepoznavanje lica

Znanost

Ton glasa

Desna ruka

Vizualno-prostornej sposobnosti

Desna strana tijela

Lijeva ruka

Procjenjivanje umjet.djela

Lijeva strana tijela

Raspoređivanje vremena

Glazbeni sluh

Glazbeni sluh

Pisanje

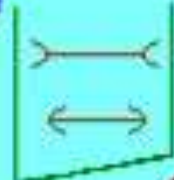
Emocije

Desno vizualno polje

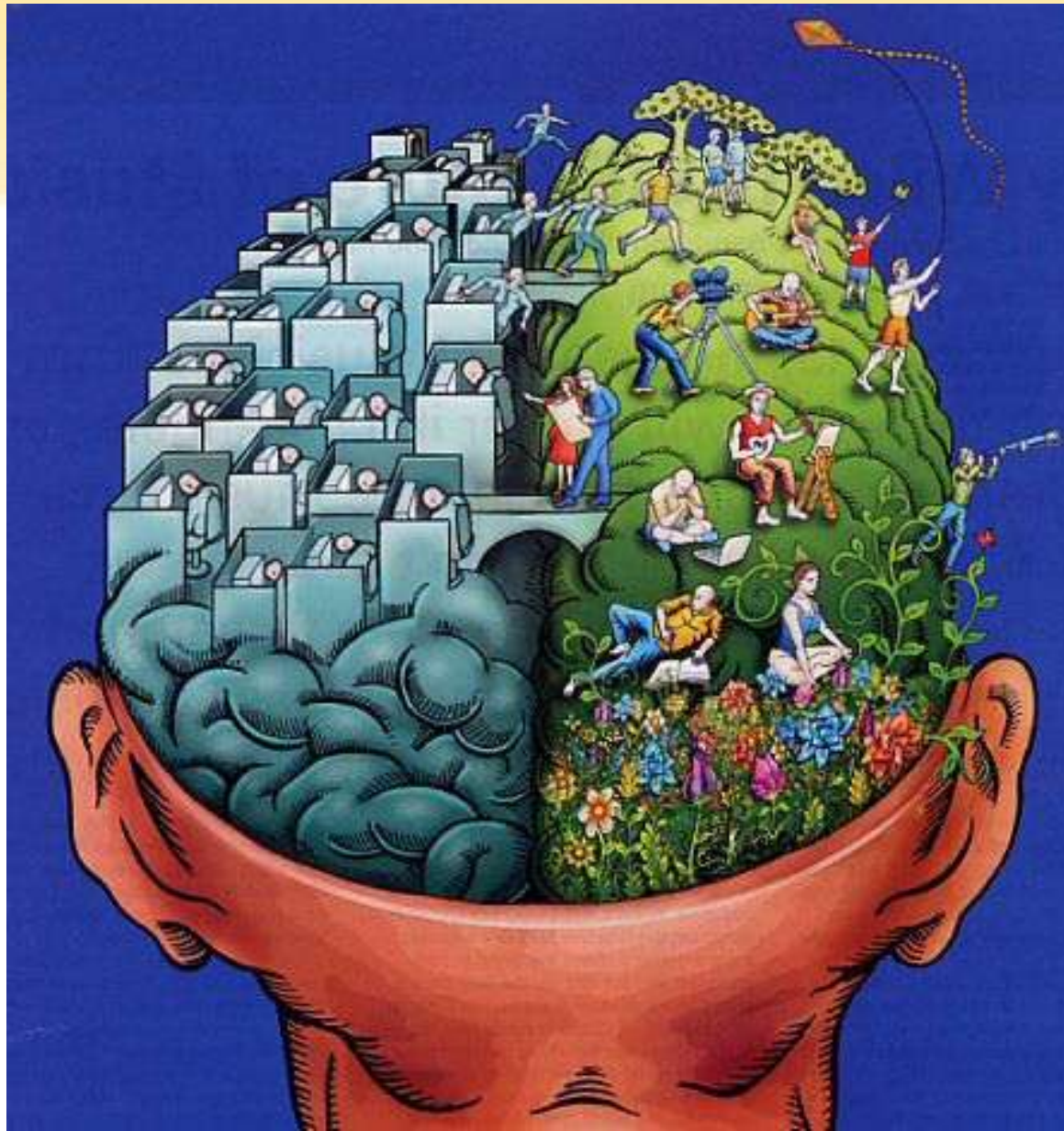
Humor/metafore
Lijevo vizualno polje

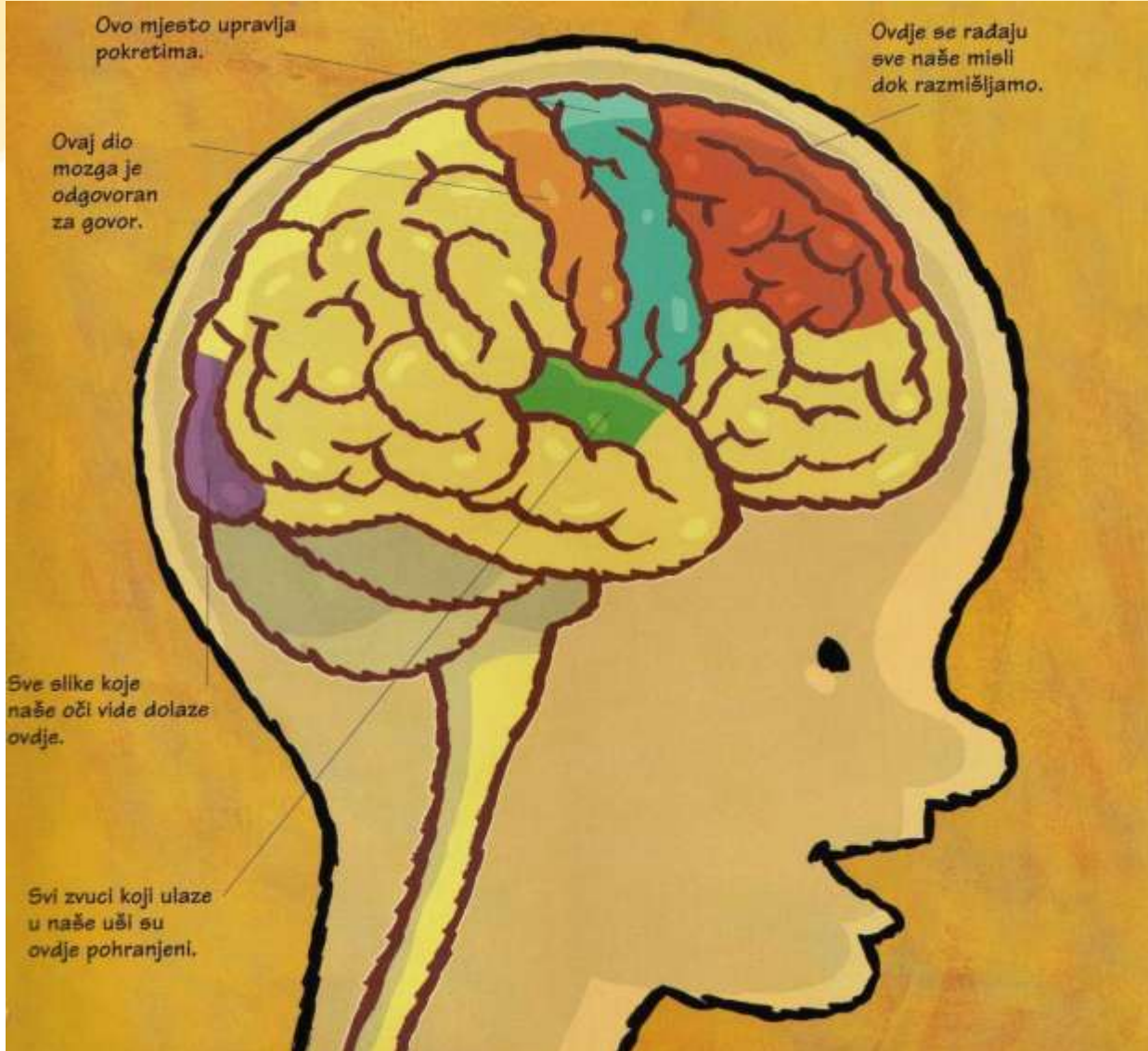
A+B=C
Logika

CORPUS CALLOSUM



Percepcija





LJEVACI I DEŠNJACI

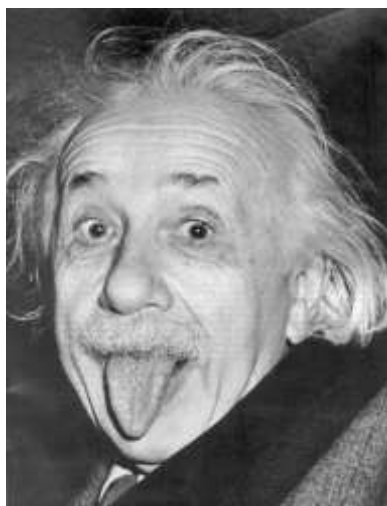
- U svim narodima svijeta većina ljudi su dešnjaci. Oni se više služe desnom rukom u većini svakodnevnih poslova
- pokrete desne strane tijela naređuje lijeva polovina mozga
- centri za govor se obično nalaze na lijevoj strani



LJEVACI I DEŠNJACI

- znanstvenici su zaključili da se centri za pojedine funkcije našeg mozga tijekom odrastanja mogu razviti ili na jednoj ili na drugoj polovini mozga, ali da se oni češće razviju samo u jednoj
- Kod ljevaka se centar za pisanje nalazi u desnoj strani mozga(koja upravlja lijevom rukom i cijelom lijevom stranom tijela)
- Mnoge ljevake naučili su služiti se desnom rukom pa su oni razvili centre za pisanje na lijevoj strani mozga

Poznati ljevaci



MUCANJE

- U prošlosti su u školama djecu učili da pišu desnom rukom, što je ljevacima teško padalo i često se znalo dogoditi da oni počnu mucati
- Ipak, nisu svi ljudi koji mucaju ljevaci i još se ne zna što točno uzrokuje mucanje
- Malo tko zna da je mucanje jako rašireno u svijetu i da jako veliki broj odraslih ljudi muca
- Ljudi koji mucaju nisu manje inteligentni od drugih ljudi, oni jednako brzo razmišljaju, samo im je teže izgovoriti ono što misle



POZNATI MUCAVCI



Kako zaštititi mozak?

- **Kaciga glavu čuva!!!**
- **Bježimo od: droge, alkohola, cigareta!!!!**
- **Puno spavamo!!!**
- **Ne gledamo puno u TV i kompjuter...**



KAKO MOZAK DRŽATI U FORMI??

1. Treba puuuuno
misliti!!!

2. Treba se baviti
sportom!!!!



3. Treba se družiti!!!!



4. Treba jesti zdravu hranu!!!!





TREBA SE ZALJUBITI!!!



- ljubav nas čini zdravijima
- kad gledamo simpatiju “uključuju” nam se posebni dijelovi mozga



