

NAVODILA ZA UČNO URO NARAVOSLOVJE IN TEHNIKA – 4.5.2020

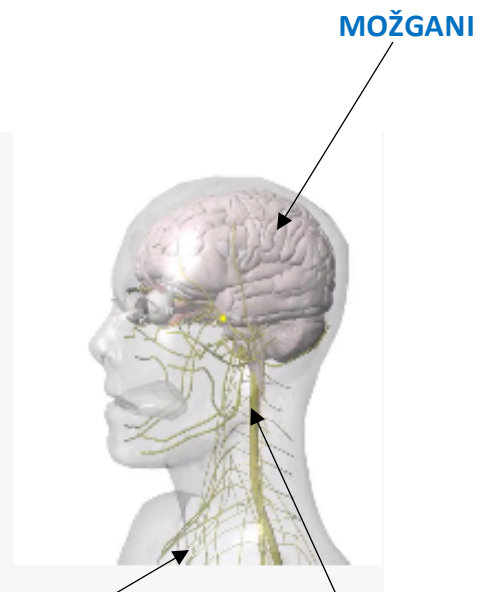
1. Oglej si spodnji zapis.

Vsa sporočila, ki jih zaznavamo s čutili, potujejo po živcih v hrbtenjačo in možgane, kjer jih zaznamo.

Zaznani dražljaji potujejo zelo hitro. Po nekaterih znanstvenih izračunih tudi do

85 metrov na sekundo.

Si lahko predstavljaš, kako hitro je to?



ŽIVCI

HRBTENJAČA

2. **MOŽGANI** si zapomnijo izkušnje, ki jih pridobimo v življenju. Če so te neprijetne, npr. dotik ognja ali kaktusa, se bomo v prihodnje takšni izkušnji izognili. Prijetne izkušnje želimo ponavljati.

Poglej si refleksni umik roke ob dotiku vroče vode.

<https://eucbeniki.sio.si/nit4/1377/refleks.the.ora.mp4>

3. **Preberi** besedilo v **UČB, str.71**.

4. Zapis v zvezek

Možgani in živci

(datum)

Sporočila naših čutil potujejo v možgane preko živcev.

MOŽGANI + ŽIVCI = ŽIVČEVJE

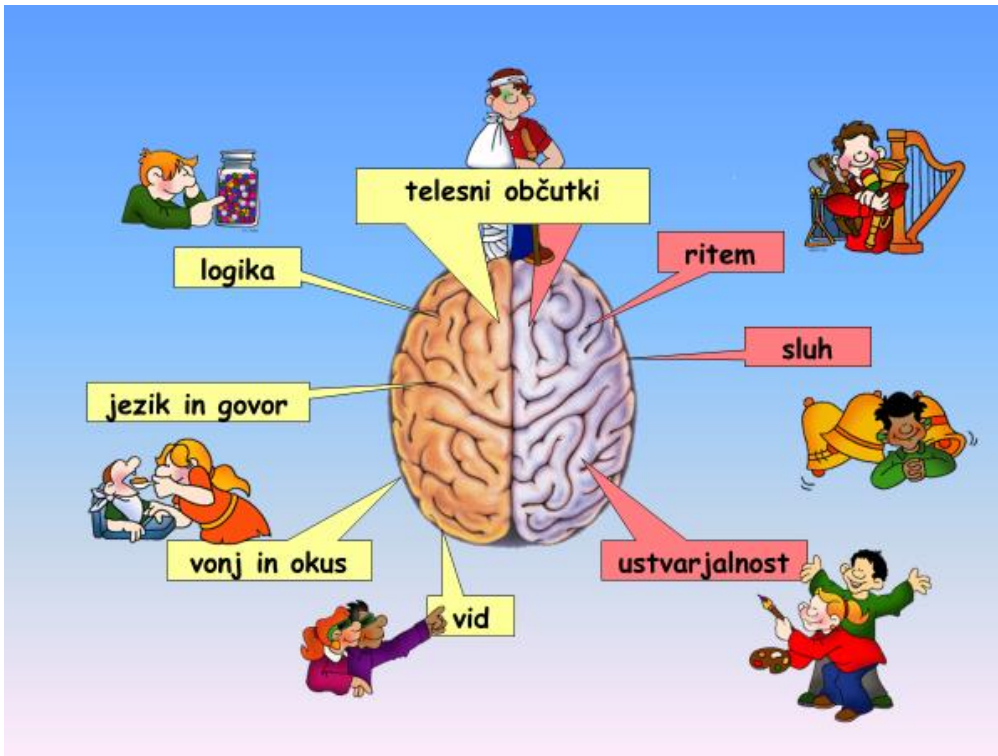
5. Zanimivosti

Veliki možgani so razdeljeni na levo in desno polovico.

Vsaka polovica je odgovorna za različne človekove dejavnosti:

leva: govor, branje, pisanje, matematika, logika...

desna: ustvarjalnost, glasba, ritem, sluh ...



Zabavne »možganske« slike

