

Nastava psihologije na daljinu

Program: Opća gimnazija

Razredni odjeli: 2.C i 2.D

Datum: 26. ožujka 2020. godine

Nastavne cjeline: Biološke osnove doživljavanja i ponašanja; Osjeti i percepcija

3. ZADATAK

Zamislite kako zdrava odrasla osoba mora točno pročitati narednu uputu i odmah je izvršiti «Kažiprstom i palcem svoje desne ruke uhvati svoje lijevo uho». Koji dijelovi živčanog sustava će nužno biti aktivirani i kojim redom će se vjerojatno aktivirati od trenutka kada osoba odluči pročitati uputu do trenutka kada u potpunosti izvrši navedenu akciju: kažiprstom i palcem svoje desne ruke uhvati svoje lijevo uho?

NAČIN PRIKAZIVANJA RJEŠENJA!

Izradite u bilježnici tablicu s četiri stupca te ispišite podatke redom za svaki pretpostavljeni korak u aktivaciji:

- STUPAC: redni broj koraka u aktivaciji (ukoliko pretpostavljate kako se neke aktivnosti odvijaju istodobno, označite ih istim rednim brojem i dodajte slovne oznake prema potrebi - a, b, c . . .).
- STUPAC: koji funkcionalni dio živčanog sustava se aktivira (primjer: senzorno područje za dodir)?
- STUPAC: gdje je anatomske smješten dotični dio (primjer: u tjemenu reznju lijeve moždane polutke)?
- STUPAC: koji učinak proizvodi aktivacija dotičnog dijela (primjer: osjetni doživljaj dodira na desnom dlanu)?

R.B.	FUNKCIONALNI DIO	ANATOMSKI SMJEŠTAJ	UČINAK U DOŽIVLJAVANJU I PONAŠANJU
A.	B.	C.	D.
1.			
2.			
3.			
...			

Izradite onoliko redaka u tablici koliko različitih funkcionalnih dijelova trebate! Uz ovaj tablični prikaz, poželjno je rješenje pregledno shematski nacrtati (skicirati) u bilježnici. Na crtežu napišite nazive dijelova živčanog sustava i povežite ih strelicama označenim rednim brojevima što odgovaraju koracima opisanim u tablici.

NAPOMENE:

- Tablicu i shemu izradite na jednoj ili dvije stranice u bilježnici tako da podaci i oznake na shemi budu sukladne onima u tablici. Uredite cijeli prikaz kao mali poster.
- Pogledajte primjer shematskog prikazivanja aktivacije pojedinih funkcionalnih dijelova mozga kako biste lakše izradili svoj poster.
- Za bolju orijentaciju u izradi postera, u prilogu zadatku su dvije fotografije mozga.