

BIOLOGIJA: (9. a in 9. b v petek), 8. teden: 11. 5. – 15. 5. 2020

Pozdravljeni devetošolci!

Prejšnjo uro sem vam obljubila odgovore na vprašanja o fosilih. Preverite, dopolnite ali popravite. Še bolje, če nimate dela. To pomeni, da so vaši odgovori pravilni.

[Odgovori fosili:](#)

Danes nadaljujemo s primerjavo anatomske zgradbe.

Dokazi o evoluciji: PRIMERJANJE ANATOMSKE ZGRADBE

Še eden od dokazov, ki potrdi, da so se vrste organizmov spreminjale in razvijale v dolgi evolucijski zgodovini, je primerjava zgradbe različnih organov pri organizmih.

Poznamo organizme, ki so si **med seboj bolj sorodni** (npr. vretenčarji), a so njihove okončine na zunaj precej različne in opravljajo različne naloge (npr. roka pri človeku, prhut pri netopirju, perut pri ptiču). Ko pa pogledamo zgradbo notranjega ogrodja (kosti), vidimo podobnosti med posameznimi vretenčarji.

Na drugi strani imamo vrste organizmov, pri katerih se je podobnost med njimi razvila kot **posledica prilagajanja na podobne življenjske razmere** in si niso tako zelo v sorodu. Tudi notranja zgradba organov ni podobna (npr. krilo pri čebeli in perut pri ptiču).

1. Preberite poglavje v učbeniku str. 80, 81.

2. S pomočjo učbenika in koščkov tabele na drugi strani razporedite povedi v pravi stolpec. Napišite naslov. Spodnjo tabelo narišite v zvezek. Shem in fotografij ni treba prerinovat.

Tabela:

3. Pomagajte si z učbenikom na str. 81. Zapišite naslov: ZAKRNELI ORGANI. Odgovora v celih povedih zapišite v zvezek.

a) Kaj so zakrneli organi?

b) Navedite 3 zakrnele organe pri človeku.

