**PONEDELJEK, 30. 3. 2020 za 9. A, C, 5. ura pouka na daljavo**

**NASLOV: Sorodno ali podobno**

Odpri učbenik na strani 77-81 in preberi poglavja *Skrito sorodstvo* in *Podobno, vendar ne sorodno.*

Ko si končal z branjem, si poglavje poglej še na iRokusovi strani. Osredotoči se na slike in naloge z oznako

(<https://www.irokusplus.si/izbirka/biologija-9>). Poišči poglavje 6.4. Sorodno ali podobno ter preleti podpoglavji 6.4.1. ter 6.4.2.

Nato v zvezek zapiši naslov ***Sorodno ali podobno*** in zapis:

Med evolucijo so se različne skupine organizmov prilagajale enakemu okolju, zato so razvile enake prilagoditve. Temu pravimo razvoj z zbliževanjem. Takšna bitja imajo **ANALOGNE ORGANE** – podobne organe, ki se razlikujejo po zgradbi.

Primer: netopirjeva prhut in metuljevo krilo.

Določene vrste organizmov, ki imajo bližnjega skupnega prednika, so se prilagajale različnim okoljem. Takšen razvoj imenujemo razvoj z razhajanjem. Ker imajo skupnega prednika, imajo **HOMOLOGNE ORGANE** – različne organe, ki so podobni po zgradbi.

Primer: netopirjeva prhut in mačja noga.

Ker je branja malo več naj bo dovolj. V sredo boš na to temo rešil-a nekaj nalog v spletni učilnici za biologijo. Kdor se še ni, naj se prijavi. Ključ: DNA.