**BIOLOGIJA 9. razred**

**DELO NA DALJAVO (DOMA), četrtek, 2.4.2020**

**Biotska pestrost ni povsod enaka**

**Navodila za učence**

Razmisli

* Kateri dejavniki vplivajo na zmanjševanje pestrosti organizmov z globino oziroma nadmorsko višino.

*Vrstna pestrost je v ekosistemih različnih geografskih predelov Zemlje različna. Predvsem tam, kjer so okolje in življenjske združbe raznoliki in so razmere za organizme ugodne (dovolj padavin, ugodne temperature, ustrezna podlaga itd.), je število vrst večje.*

V **učbeniku na str. 115**, si preberi vse o **biotski pestrosti** in v zvezek samostojno zapiši nove pojme: biotska pestrost – biodiverziteta, genetska pestrost, vrstna pestrost, ekosistemska pestrost, Simpsonov indeks, vroča točka biodiverzitete, endemit. Opiši te pojme kaj pomenijo, pomagaj si z učbenikom na str. 117.

Na spletnih straneh poišči vrstno pestrost (favna in flora) in endemite vročih točk kopenskih ekosistemov v različnih geografskih predelih Zemlje. Zapiši v zvezek.

*Zapis v zvezek, četrtek, 2.4.2020*

**BIOTSKA PESTROST NI POVSOD ENAKA**

Področja, kjer živi bistveno več vrst kot v širši okolici, imenujemo **vroče točke biotske pestrosti.** Za te je poleg velikega števila vrst značilno tudi večje število endemitov.

* biotska pestrost – biodiverziteta
* genetska pestrost
* vrstna pestrost
* ekosistemska pestrost
* Simpsonov indeks
* vroča točka biodiverzitete
* endemit