**9. razred: BIOLOGIJA – *Pouk na daljavo***

Torek, 31. marec 2020 Zaporedna ura: 5.

Danes zaključujemo poglavje o evoluciji. Spoznal boš, da je evolucija postopen proces, v katerem nove kompleksne lastnosti organizma nastajajo skozi mnoge generacije. Naučil se boš še o namirnem izbiranju (odbiranju) osebkov, ki so človeku všeč – to je umetni zbor.

V zvezek zapiši naslov.

Nova snov: **Umetni izbor – človek v vlogi načrtovalca**

* Najprej preberi in poglej slike v učbeniku na strani 67 in 68.
* *Vprašanja in odgovore zapiši v zvezek:*

Kakšen je pomen umetnega izbora?

Katere kulturne rastline je človek načrtno vzgojil?

Katere domače živali je človek vzgojil z umetnim izborom?

Koliko časa je bilo potrebnega, da so nastale nove pasme živali in sorte rastlin?

* Sedaj odpri še interaktivni iRokus+ učbenik, poglavje 6.1.5in si oglej oba filma.
* *Vprašanja in odgovore zapiši v zvezek:*

Kako vemo, da spadata volk in pes v isto vrsto?

Koliko genov imata enakih?

Ali bi lahko volčjega mladiča vzgojili, da bi se udomačil in bil nenevaren?

Lahko v eni generaciji dosežemo udomačitev?

Naštej slovenske avtohtone pasme?

* V interaktivnem učbeniku v poglavju 6.0 preglej povzetek in ponovi.

*V zvezek razloži pojme:*

* naravni izbor
* umetni izbor
* genetska raznolikost
* populacija
* evolucija
* mutacija

Upam, da si naloge opravil in odgovore zapisal v zvezek.

**NALOGA!**

**Prosim, da prvih pet učencev odgovore fotografira in pošlje na moj elektronski naslov. Če te možnosti nimaš, napiši nalogo v wordov dokument in mi ga pošlji. Ne pozabi se podpisati. Zadnji rok za oddajo naloge je 2. april.**

Če imaš še kakršnokoli vprašanje, mi ga posreduj na elektronski naslov.

Uspešno učenje ti želim.