

NAVODILA ZA POUK BIOLOGIJE NA DALJAVO – 9. RAZRED

Dobimo se v virtualni učilnici (ZOOM) – vabilo ste prejeli po elektronski pošti.

PETEK, 10.4.2020

Pozdravljeni učenci in učenke!

Upam, da ste se zdravi in polni energije zbudili v petkov dan...še čisto malo nas loči do podaljšanega vikenda in prazničnih dni. 😊

Da bo čas do zasluženih prostih dni kvalitetno minil, predlagam, da si skupaj pogledamo današnji biološki izziv. Ste za?

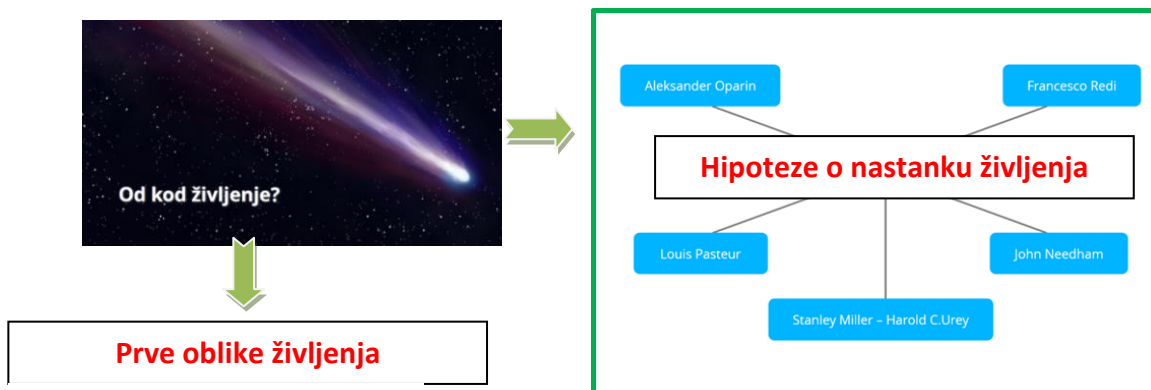
Ste se že kdaj vprašali...



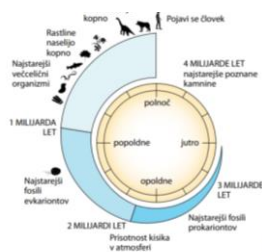
No, danes boste imeli priložnost raziskati in razvozlati ta vprašanja. 😊

Kako?

- S pomočjo učbenika in [interaktivnega gradiva IRokus](#) plus RAZIŠČITE vsebino:



🔍 Časovni trak evolucijske zgodovine

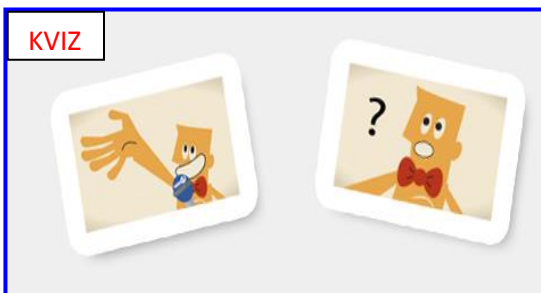


Po končanem raziskovanju boste danes dosegli naslednje cilje učenja:

- poznali nekatere hipoteze o nastanku življenja;
- razumeli pomen vode za življenje;
- vedeli, da prvotno Zemljino ozračje ni vsebovalo kisika, da tedaj ni bilo ozonske plasti in da je bilo prvo življenje anaerobno;
- razumeli, da so fotosintetske cianobakterije začele proizvajati kisik kot stranski produkt fotosinteze, kar je povzročilo izumrtje;
- *znali poiskati in uporabljati tiskane in elektronske vire za zbiranje informacij in kritično presoditi njihovo verodostojnost.

In kako boste dokazali, kaj ste se danes naučili?

S pripravo kviza za sošolce in sošolke.



- ☺ Kviz lahko pripravite v sodelovanju s sošolci (kot skupina ali v paru) ali sami.
- ☺ Vrsto ali obliko kviza prepuščam vaši domišljiji in kreativnosti. **Pomembno je le, da v kviz vključite vse cilje, ki ste jih dosegli pri današnji uri.**
- ☺ **Kviz morate sestaviti in mi poslati v pregled najkasneje do prihodnje srede (15.4.2020).** Pri oddaji kviza ne pozabite na jasno zapisana vprašanja in natančno zapisane odgovore, ki ste jih predvideli.
- ☺ Prihodnji petek bomo nato z izžrebanimi kvizi utrdili in preverili znanje o Nastanku življenja v virtualni učilnici. Uro boste vodili avtorji kvizov ;)



P.S: Če morda koga zanima še kaj več o Nastanku življenja na Zemlji si lahko ogleda sledeče vire:

IZVOR ŽIVLJENJA NA ZEMLJI: http://pefprints.pef.uni-lj.si/3327/1/Bajd_Izvor.pdf

IN BILO JE ŽIVLJENJE...<https://radiostudent.si/znanost/frequenza-della-scienza/in-bilo-je-%C5%BEivljenje>

KAKO JE NASTALO KOMPLEKSNO ŽIVLJENJE?<https://kvarkadabra.net/2016/09/kako-je-nastalo-kompleksno-zivljenje/>

EVOLUCIJA ŽIVLJENJA: <https://www.rtv slo.si/znanost-in-tehnologija/evolucija-zivljenja-nastanek-celic/354275>



Ne pozabite, za kakršnokoli pomoč ali vprašanja sem vam na voljo preko elektronske pošte: tjasa.kampos@guest.arnes.si

Želim vam uspešno delo, predvsem pa ostanite zdravi....

in prihajajoče dni izkoristite za oddih in stvari, ki vas veselijo! 😊