

Pouk na daljavo za NARAVOSLOVJE 7

od 14. 4. 2020 do 17. 4. 2020

Pozdravljen/a!

Verjamem, da je za vami prijeten podaljšan vikend. Upam, da ste se (varno) nadihali svežega zraka, ujeli sončne žarke, se posladkali z dobrotami, malo potelovadili, si pridno umivali roke in se imeli lepo z družino. ☺

Upam, da ste vsi zdravi in da ste pri delu samostojni in organizirani kolikor se le da. Ta teden bomo ponovili in utrdili znanje – poglavje tri POPOTOVANJE PO EKOSISTEMIH, saj še ne vemo, kaj nas čaka v prihodnje.

!!!!!!!Tisti, ki ste »izgubili« kodo za vstop na spletno stran, je založba zaradi trenutne situacije omogočila dostop tudi brez kode – spletna stran je UCIMSE.COM. Sproščene imate vse predmete tako, da lahko pogledate tudi za druge predmete.

Če imaš kakršnokoli vprašanje pa ga lahko pošlješ na elektronski pošto anja.spiljar@gmail.com.

Rešitve posredujem ob naslednjem oglašanju!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

| PREDMET | SNOV | ZAPIS V ZVEZEK |
|--|--|--|
| Naravoslovje 7 - 7. a, 7.b in 7. c | Živali – 3.POPOTOVANJE PO EKOSISTEMIH (3.1 Od celice do ekosistema, 3.2 Življenje v gozdu in na grobo vse gradbene tipe) | - Na spletni strani ucimse.com nekateri že pridno ponavljate in zbirate cekine. Vendar vas je še kar nekaj, ki se v spletno stran niste prijavi – imam vpogled v aktivne člane in vaše točke. Na drugi strani pa so posamezniki, ki so dosegli že 1500 točk, nekdo že 4000 točk, drugi pa 5000 točk in več. Le tako naprej ☺!!!! Prosim vas samo, da se registrirate pod pravim imenom in ne npr. KRŠEN MATIČEK. Kot vaša učiteljica, spremljam celoto vašega reševanja. - Za ta teden sem vam pripravila ponovitev in utrjevanje snovi. - Spodaj imate naloge, katerih rešitve pišeš v zvezek v celih povedih, kjer je to mogoče. Pri odgovorih bodi natančen in dosleden. -Dodatno pa lahko snov utrdiš na otoku vampirja VLADIMIRJA!!!! |

Veliko se ☺!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! Smeh je pol zdravja.

Skupaj zmoremo vse. Ostani doma!

Lep pozdrav,

Anja Špiljar

Preverjanje znanja NARAVOSLOVJE 7 (živa narava - popotovanje po ekosistemi)

1. Celica je osnovna _____ in _____ enota vsakega živega bitja.
2. Živalska celica ima _____, kjer poteka celično dihanje in _____, ki je pomembna pri razmnoževanju.
3. Naštej tri vrste živalskih celic.
_____, _____, _____
4. Živali so v ekosistemu potrošniki. Kaj to pomeni?
5. Poleg rastlin in živali nas obdajajo tudi bakterije in glive. Kakšna je vloga in pomen gliv v ekosistemu?
6. Naštej dve podobnosti in dve razliki v delovanju enoceličnega in mnogoceličnega organizma!
7. Na kakšne načine se nerabne snovi, ki nastajajo v živalskih celicah, izločajo v okolje?
8. Naštej naloge, ki jih opravlja ogrodje?
9. Na črte pred pojmi zapisanimi spodaj napiši ustrezne črkovne oznake razlag
A organizem sestavljen iz ene celice _____ ekosistemi
B organizem sestavljen iz več celic _____ enoceličar
C travnik, potok, ocean _____ dinozavri
D izumrla skupina živali _____ mnogoceličar
10. Razloži razlike med spolnim in nespolnim razmnoževanjem?
11. Celice se združujejo v krovno, vezivno, mišično, živčno _____, ti pa tvorijo nato _____ kot so mišice, pluća, srce,..
Več organov povezanih med seboj tvorijo _____. Mi kot celota pa tvorimo _____.
12. Ekosistem je sestavljen iz (ustrezno obkroži):
a) življenjskega prostora
b) naravnega ekosistema
c) proizvajalcev
d) življenjske združbe
13. Na podlagi česa razvrščamo organizme v sistemske kategorije in na podlagi česa v gradbene tipe?
14. Naštej sistematske skupine in osnovno oz. najnižjo sistematsko skupino obkroži.
15. Oglej si živali in jih poimenuj ter uvrsti v gradbeni tip!



16. Kako razdelimo živali glede na način prehranjevanja.

17. Z danimi predstavniki napiši prehranjevalno verigo :

pikapolonica, paradižnik, listna uš, kos, lisica

18. Kateri so sorodniki morske zvezde in kaj je značilno za ta gradbeni tip?

19. V vsakem paru trditve podčrtaj tisto, ki velja za spužve.

| | |
|---|---|
| Živijo v vodi. | Živijo na kopnem. |
| Odrasle živali plavajo. | Odrasle živali so pritrjene na podlago. |
| Spužve ima več odtekalk in majn dotekalk. | Spužve ima manj odtekalk in več dotekalk. |

20. Potrdi ali zanikaj. Nepravilne trditve popravi

- a) Evglena se razmnožuje spolno. DA / NE
- b) Strgača je organ s katerim dihajo polži DA / NE
- c) Praživali so mnogocelične živali. DA / NE
- d) Členonožci pajki imajo tri pare nog. DA / NE

21. V organizmu imamo več organskih sistemov. Naštej jih in enega opiši.

22. Pri pouku smo opazovali dve skupini rib. Kateri sta ti dve skupini, po čem se razlikujeta (skiciraj!!!) in napiši dva predstavnika.

23. Ali so virusi živi organizmi? Pojasni svoj odgovor.

24. Razjasni besede:

- plenilec
- plen
- zajedavec
- simbiot – sožitni organizem
- mrhovinar

25. Vse našete živali razvrsti v ustrezni stolpec kamor sodijo.

Deževnik, pikapolonica, morski ježek, meduza , stonoga, rakovica, pijavka, morski brizgač,.

| IGLOKOŽCI | ČLENONOŽCI | OŽIGALKARJI | KOLOBARNIKI |
|-----------|------------|-------------|-------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

26. Kak se izloča z organskim sistemom izločal?

a) blato

b) ogljikov dioksid

c) urin ali seč

d) spolne celice

27. Kateri organizem je izjema in ne sodi v skupino? Pojasni zakaj!

metulj

deževnik

rakovica

suha južina

28. Na sliki sta živali. Poimenuj ju, uvrsti v gradbeni tip in označi zunanjo zgradbo (črte vas naj ne motijo)

