



Pozdravljeni!

Kako ste? Dolgčas vam verjetno ni. Pogrešate pa medsebojno druženje. Če bomo spoštovali navodila, se nam bo kmalu tudi ta želja izpolnila.

Naj vas spremlja dobra volja.

Magda Kosič



Sedaj pa k nalogi. Današnji **1.cilj** je preveriti odgovore, ki ste jih pisali prejšnjo uro. Nekateri ste zelo vestni in redno pošiljate vaše izdelke na: magda.kosic@guest.arnes.si
Vabljeni tudi ostali, ki tega še niste storili.

Naloga1: Preveri odgovore, popravi, dopiši.

1. Kaj je ekologija? **Je veda, ki se ukvarja z odnosi med živimi bitji in njihovim okoljem.**
2. Kako imenujemo dejavnike, ki vplivajo na uspevanje določene vrste? **Dejavniki okolja.**
3. Kako delimo te dejavnike? **Živi in neživi dejavniki.**
4. Naštej nežive dejavnike okolja. **Svetloba, toplota, voda, mineralne snovi, tla.**
5. Naštej žive dejavnike okolja. **Prisotnost različnih organizmov (iste ali druge vrste).**
6. Napiši 5 primerov prilagoditve rastlin na razmere v okolju.
Poraslost z dlačicami (planika), listopadna drevesa odvržejo liste, listne reže na zgornji strani listov (lokvanj), oblikovanje čebulice, gomolja (zvonček, orhideja), značilna postavitev vej (smreka).
7. Kdo lahko ogroža rastline? **Virusi, bakterije, glive, živali, človek.**
8. Naštej odnose med rastlinami in drugimi organizmi. **Sožitje, plenilstvo, zajedalstvo**
9. Kakšen pomen imajo rastline za človeka? **Tvorba prsti, proizvodjanje kisika, hrana za živali in človeka, zdravje, vir surovin.**
10. Katere naravne vire izkorišča človek? **Voda, hrana, veter, sončna E, les, fosilna goriva.**
11. Zakaj jedrska elektrarna v Krškem poleti zmanjša proizvodnjo elektrike? **Ker je poleti v Savi malo vode, ki jo rabi za hlajenje.**
12. Naslednje odpadke pravilno razvrsti:

- | | | |
|------------------------|------------|-----------------------------------|
| ▪ plastenke | C | A biološki odpadki |
| ▪ jajčne lupine | A | B papir |
| ▪ katalogi | B | C embalaža |
| ▪ steklenice | D | D steklo |
| ▪ otroške plenice | F | E rabljena oblačila in tekstil |
| ▪ odpadno jedilno olje | / * | F ostali odpadki |
| ▪ plišaste igrače | E | * Ni ustrezne razvrstitve. |
| ▪ tapete | F | |
| ▪ krompirjevi olupki | A | |

2. cilj: zapisati v zvezek

Naloga 2: V zvezek (spredaj) prepisi še zaključni del o korenini (tudi nariši).

Vrste korenin:

▶ **PRAVE KORENINE**



▶ RAZVIJEJO SE IZ
KORENIČICE

▶ **NADOMESTNE
KORENINE**



▶ RAZVIJEJO SE IZ
STEBLA, LISTOV



Prave korenine:



razvejena korenina
(fižol)



koren
(korenje)



koreninski gomolj
(dalija)



Nadomestne korenine:



šopaste k.
(trava)



oprijemalne k.
(bršljan)



zračne k.
(monstera)



oporne k.
(koruza)



korenine podtaknjencev
(vijolica)



sesalne k.
(bela omela)

Naloge korenine:

- ▶ pritrjevanje rastline
- ▶ črpanje vode in mineralnih snovi
- ▶ shranjevanje založnih snovi



KORENINSKI SISTEM KAKTUSA

ŽIVLJENJSKI PROSTOR: puščave
(peščena tla)
ŽIVLJENJSKE RAZMERE: redke padavine
PRILAGODITEV: plitke in široko razrasle
korenine



KORENINSKI SISTEM REGRATA

ŽIVLJENJSKI PROSTOR: peščena tla
ŽIVLJENJSKE RAZMERE: veliko padavin od
jeseni do pomladi → v tleh se nabira
talna voda
PRILAGODITEV: dolga glavna korenina