

Navodila za delo:

V današnji učni uri bomo ponovili, dopolnili in utrdili prejšnji dve učni temi. V prejšnjih dveh urah naravoslovja ste morali obdelati dve učni temi (Neživi dejavniki okolja in prilagoditve organizmov). Morali ste prebrati snov v učbeniku (str. 52-55) ter si sami narediti povzetek. Poleg tega ste morali rešiti naloge v Zvezku za aktivno učenje (str. 58,59). Tu se opravičujem, bila je napaka v navodilu v straneh. Upam, da ste se vseeno znašli in rešili naloge. Na tej strani lahko preverite vaše rešitve in jih dopolnite:

<https://www.devetletka.net/index.php?r=downloadMaterial&id=19001&file=1>

Vaša naloga je bila tudi reševanje nalog, ki sem vam jih dodala v navodilih. Upam, da vam jih je uspelo vsaj nekaj rešiti. Tu vam pošiljam rešitve, s pomočjo katerih si dopolnite manjkajoče odgovore. Slika je mogoče bila malo slabša in določene organizme niste prepoznali. Ni potrebno izpisati vse primere, pač pa tiste organizme, ki jih poznate.

REŠITVE:

1. Naštej nekaj živali z različnimi prilagoditvami na različne letne čase. Opiši, kako preživijo zanje neugodne razmere.

Vrsta	Letni čas	Prilagoditev
Polh	Zima	Zmanjša se jim telesna temperatura in hitrost bitja srca, spijo
Plazilci	Poletje	Debele luske jih ščitijo pred sušo.
Kamela	Poletje	V grbi shranjuje maščobo kot vir energije, lahko popije tudi do 10l vode naenkrat.
Belka (ptica)	Zima	Pozimi, ko so skrivališča redka, dobi belo perje, da se zaščiti pred plenilci.
Dvoživke	Poletje	Pred sušo se zaščitijo z zalogo vode v mehurju.
Medved	Zima	Pozimi se medvedu zmanjša hitrost bitja srca in poraba energije – pravimo, da medved hibernira (zimsko spanje).
Gams	Zima	Za zaščito pred mrazom dobi daljšo in debelejšo zimsko dlako.

2. Neživi dejavniki okolja: temperatura, vlaga, količina padavin, svetloba, sestava tal, nadmorska razlika, slanost...

3. Organizmi so na okolje prilagojeni z **zgradbo telesa, delovanjem in z vedenjem.**

4. K vsaki sliki dopiši:

- katero žival predstavlja,
- v kakšnem okolju žival živi.

Opiši značilne prilagoditve živali na svoje okolje.

1) Ime: KRT Okolje: POD ZEMLJO Opis prilagoditve: SPREDNJE OKONČINE IMA OBLIKOVANE TAKO, DA LAHKO Z NJIMI DOBRO KOPLJE.

2) Ime: DELFIN Okolje: ODPERTO MORJE Opis prilagoditve: HIDRODINAMIČNA OBLIKA

3) Ime: ČLOVEŠKA RIBICA Okolje: PODZEMNE JAME Opis prilagoditve: NE VIDI SAJ ŽIVI V TEMI IMA PA ZATO BOLJE IZOSTREN TIP (NADOMESTNI VID)

4) Ime: ZLATOVRANKA Okolje: TOPLO PODNEBJE, ODPRTA POKRAJINA Opis prilagoditve: PTICA SELIVKA, PREZIMUJE V AFRIKI

5) Ime: PIJAVKA Okolje: SLADKOVODNO OKOLJE, MOČVARE, RIBNIKI Opis prilagoditve: PO DNU SE PREMIKA S POMOČJO PRISESKOV, JE VAROVALNE ZELENO-RJAVE BARVE.

6) Ime: LIČINKA KOMARJA Okolje: STOJEČE VODE Opis prilagoditve: Dihalni sistem ličinke temelji na vdihavanju zraka s pomočjo cevke, katero potisne nad vodno gladino.

7) Ime: MESOJEDA OKROGLOLISTNA ROSIKA Okolje: ŠOTNA BARJA Opis prilagoditve: MESOJEDA RASTLINA, PLEN LOVI S POMOČJO LEPLJIVEGA IZLOČKA IZ LISTOV

8) Ime: NAVADNI OSOČNIK Okolje: VLAŽNA IN ZELO SLANA TLA Opis prilagoditve: PRILAGOJEN NA POMANJKANJE VODE IN SLANOST (V STEBLU SKLADIŠČI VODO, LISTI IN CVETOVI SO ZAKRNELI).

9) Ime: POLŽ LATVICA Okolje: BIBAVIČNI OBMORSKI PAS Opis prilagoditve: OB OSEKI SE PRITISNE OB SKALO IN TAKO PREPREČI IZSUŠITEV.

10) Ime: PES Okolje: V DRUŽBI ČLOVEKA, ZELO RAZNOLIKO OKOLJA Opis prilagoditve: RAZLIČNE PRILAGODITVE (DOLGA/KRATKA DLAKA MRAZ/VROČINA, VELIKOST, ITD...)

Naslednjič pa nadaljujemo z ekosistemom MORJE-največji življenjski prostor. Do takrat pa se pridno učite, se zdravo prehranjujte, gibajte in ostanite zdravi.

Lep pozdrav,

učiteljica Martina