

NARAVOSLOVJE 6.




DAN IN PREDMET	UČNA SNOV	NAČRT IN POTEK DELA UČENCA NA DOMU
<u>TOREK</u> 24.3.2020 NARAVOSLOVJE	RAZISKOVALNA NALOGA	SLEDI NAVODILOM. SVOJE PODATKE BOŠ V ŠOLI PREDSTAVIL.

1. RAZISKOVALNA NALOGA:

Spoznali smo, da se prsti med seboj razlikujejo po barvi, zračnosti, prepustnosti in zrnatosti. Tvoja naloga je, da greš v naravo ali okolico tvojega doma ter vzameš 3 vzorce različnih prsti. Prsti med seboj primerjaš tako, da spodnjo tabelo prerišeš v zvezek in izpolniš.

KAJ NAREDIŠ?

1. Različne vrste prsti stresi vsako na svoj krožnik.
2. Na krožnike v preglednici skiciraj različne vrste prsti.
3. Vsako vrsto prsti primi v roko in jo drobi med prsti, da zaznaš njeno zrnatost. Povohaj jo in si oglej barvo. Opazuj tudi vlažnost, prisotnost delcev kamnin, odmrlih rastlin in živali. Pomagaj si z lupo.
4. Vsako vrsto prsti poskušaj oblikovati v svaljek.
5. Svoje ugotovitve zapiši v preglednico.

			
Vrsta prsti			
Barva prsti			
Vonj			
Vlažnost			
Prisotnost delcev kamnin: DA/NE			
Različno veliki delci kamnin: DA/NE			
Prisotnost delcev odmrlih rastlin in živali: DA/NE			
Možnost oblikovanja v svaljke: DA/NE			

2. REŠI SPODNJE NALOGE, ODGOVORE ZAPIŠI V ZVEZEK!

A Katera prst je bolj **zračna**?

Prst, ki je vlažna in lahko iz nje oblikujemo svaljke. DA NE

Prst, ki med delci vsebuje veliko zraka. DA NE

B Katera prst ima **različno zrnatost**?

Prst, ki vsebuje trdne delce različnih velikosti. DA NE

Prst, ki vsebuje trdne delce enakih velikosti. DA NE

B Koliko humusa (delcev odmrlih rastlin in živali) vsebuje posamezna prst? V kateri prsti je **količina humusa** največja in v kateri najmanjša? Dopolni povedi.

Čim več humusa vsebuje prst, tem _____ (bolj/manj) je rodovitna. Ko si prsti v kozarčku dolival/-a vodo, je prst vodo sprva vpijala. Čim bolj suha je bila prst, tem _____ (več/manj) vode je vpila. Lastnost,

ki jo preizkušamo z dodajanjem vode prsti, imenujemo **vpojnost** prsti.

C Če bi prst, ki je ostala na krožnikih, stresel/-la v prozorno plastično vrečko za živila, to pa bi dobro zatesnil/-a z gumico, bi čez nekaj časa lahko ugotavljal/-a

A vlažnost prsti. B vpojnost prsti. C rodovitnost prsti.

Č Kako bi lahko ugotovil/-a prepustnost za vodo pri posamezni prsti? Na kratko opiši postopek.

D Najbolj prepustna je tista prst, skozi katero voda _____ (najpočasneje/najhitreje) izteka.

E Po katerih lastnostih se razlikujejo različne vrste prsti?

Zanimivost



Prst vsebuje različno velike trdne delce, ima različno **zrnatost**.



SREDA

25.3.2020
NARAVOSLOVJE

ONESNAŽEVANJE PRSTI

**1. PREBERI BESEDILO V UČBENIKU IN V OBLIKI MISELNEGA VZORCA ZAPIŠI ONESNAŽEVALCE PRSTI.
2. REŠI NALOGO.**

1. PREBERI BESEDILO V UČBENIKU, KJER PIŠE O GLAVNIH ONESNAŽEVALCIH PRSTI.

2. V OBLIKI MISELNEGA VZORCA PREDSTAVI GLAVNE ONESNAŽEVALCE PRSTI.

3. REŠI NALOGO. ODGOVORE ZAPIŠI V ZVEZEK.

- A Razmisli, **kako onesnažen zrak onesnažuje prst.**
- B Kako trdni delci iz zraka pridejo v prst?
- C To predstavi z risbo.
- C Pogovorite se, kakšne bodo posledice, če bomo ljudje s svojimi dejavnostmi še naprej spreminjali okolje in ga onesnaževali.

Zakaj je onesnaženost prsti lahko vzrok za onesnaženost podtalnice? Preberi besedilo in odgovori na vprašanja.

Loško dolino preplavila bakterija

LOŽ – V Loški dolini je že mesec dni hudo pomanjkanje pitne vode. Po zadnjem deževju, ko je voda do vrha zalila tamkajšnje kraško podzemlje, je več kot 200 ljudi poiskalo zdravniško pomoč zaradi hudih prebavnih motenj in driske. Analize vode so pokazale onesnaženost vode z bakterijo *E. coli*, zato je treba vodo za gospodinjstva prekuhavati. Do onesnaženja je prišlo čez noč, a vzroka do danes niso našli.

(Povzeto po: <http://www.slovenskenovice.si/novice/slovenija/losko-dolino-preplavila-bakterija-e-coli>, dostop: 15. 2. 2016.)

- A Okaterem problemu piše besedilo? _____
- B Kaj misliš, kako je nevarna bakterija *E. coli* prišla v podtalno vodo, ki je vir pitne vode?

- C Zakaj morajo gospodinjstva prekuhavati vodo? _____