



5.poglavje NARAVOSLOVJA IN TEHNIKE 5

# PRST

7. TEDEN (4.5. do 8.5.2020)

Pripravljeno za 3 šolske ure

Pripravila: Nevenka Brežnik  
[nevenka.breznik@guest.arnes.si](mailto:nevenka.breznik@guest.arnes.si)

# INFORMACIJA O OCENJEVANJU

Učenci, ki imate v 2. polletju oceno iz pisnega ocenjevanja znanja, v 5. razredu ne boste več ocenjeni.

Z učenci, ki niso pisali 2. pisnega ocenjevanja, se bom individualno dogovorila o tem, kako bodo pridobili oceno.

**VAŠA OCENA IZ NARAVOSLOVJA IN TEHNIKE V 5. RAZREDU BO ZAKLJUČENA NA PODLAGI TREH OCEN V 1. POLLETJU IN ENE OCENE V DRUGEM POLLETJU.**

**Nekateri učenci imajo še dodatno oceno iz tekmovanja KRESNIČKA☺.**

# V TEM TEDNU SE BOŠ UČIL O PRSTI

## Kaj se boš učil?

1. Kakšna je sestava tal?
2. Iz česa je prst?
3. Kako nastane prst?
4. O vrstah prsti.
5. Kaj onesnaži prst?
6. Zakaj je prst pomembna?

## Kako se boš učil?

- raziskoval boš
- naredil boš poskus
- prebral boš snov v učbeniku
- zapisal boš ugotovitve
- rešil boš kviz in interaktivne naloge

# 1. URA



1. Razmisli, kaj potrebuje rastlina na fotografiji za rast in razvoj.
2. Oglej si filmček na <https://www.youtube.com/watch?v=CHykXlxAAqA>

# KAKO SO SESTAVLJENA TLA ?

Rastline so živa bitja, ki so s koreninami pritrjena na podlago.

3. Preberi v učbeniku na strani 93 in 94, kako so sestavljena tla.

4. Prebrano obnovi ob spodnjem slikovnem prikazu. Pomagaj si z besedami

RASTLINE

LISTNI OPAD

PLAST HUMUSA

RODOVITNA PRST

KAMNINA V PROCESU PREPEREVANJA

MATIČNA KAMNINA





# TLA SO SESTAVLJENA IZ PLASTI

V njih so pomešani delci PRSTI in KAMNIN.

Razlaga pojmov:

**LISTNI OPAD** (odmrli ostanki rastlin – listje, vejice, plodovi)

**HUMUS** je rodovitna črna prst, ki nastane iz odmrlih ostankov rastlin.

**PRST** je **zmes**, sestavljena iz:

- MINERALNIH SNOVI (kamnine),
- ORGANSKIH SNOVI(humusa),
- VODE in
- ZRAKA.

[Prepiši to stran v zvezek.](#)

## 2. URA - RAZLIČNE VRSTE PRSTI (raziskovalna naloga)

1. V učbeniku na strani 94 ustno reši 1. nalogo.
2. V neposredni okolici svojega doma ugotovi, ali je prst povsod enaka. Pripravi si vzorce prsti, tako, da v prozorne kozarčke shraniš po 1 žlico prsti. Na kozarček zapiši, kje si odvzel vzorec prsti (npr. na vrtu, pred hišo, v gozdu). Svoje ugotovitve zapiši v zvezek pod naslovom.

### RAZLIČNE VRSTE PRSTI

Nariši tudi kozarčke z vzorci prsti.

3. V vsak kozarček s prstjo do polovice nalij vodo in premešaj. Počakaj eno uro. Oglej si, kaj vidiš v posameznih kozarčkih. Zapiši ugotovitve in kozarčke z vodo in prstjo nariši. GLEJ ZANIMIVOST NA STRANI 95.

# 3. URA- VRSTE TAL

**Ločimo tri osnovne vrste TAL:**

**GLINENA TLA**

**ILOVNATA TLA**

**PEŠČENA TLA**

1. Preberi besedilo na strani 96 in 97 o lastnostih posamezne vrste tal.
2. V zvezek reši 2. nalogo s strani 97.
3. Odgovori na vprašanje:  
OD ČESA JE ODVISNA BARVA PRSTI? (str. 97-2.odstavek)



# KAKO NASTANE PRST? (prepiši)

Nastanek prsti je dolgotrajen proces.

Prst nastaja:

## **Z RAZKRAJANJEM odmrlih rastlin in živali**

Razkrojevalci in nekatere drobne živali večje dele odmrlih organizmov razkrojijo v vedno manjše delce (npr. deževniki, glive, bakterije) **PREBERI U 98.**

## **S PREVEREVANJEM KAMNIN**

(preperevanje je proces razpadanja kamnin).

**PREBERI U 101.**

# KAJ ONESNAŽUJE PRST?

- promet (nesreče zaradi izlitja),
- kmetijstvo (umetna gnojila, škropiva),
- industrija (kisli dež),
- poplave,
- divja odlagališča...

Prepiši v zvezek!

# IN ZA KONEC

Si oglej film o onesnaževanju na povezavi

[https://www.ucimte.com/?q=interaktivni\\_ucbenik\\_prost\\_dostop/1000051#/102](https://www.ucimte.com/?q=interaktivni_ucbenik_prost_dostop/1000051#/102)

Reši še kviz o prsti na

<https://www.ucimse.com/razred5/naloga/prst/2607>



POZDRAVČEK DO PRIHODNJEGA TEDNA!