

PRST

A. NAVODILA ZA DELO:

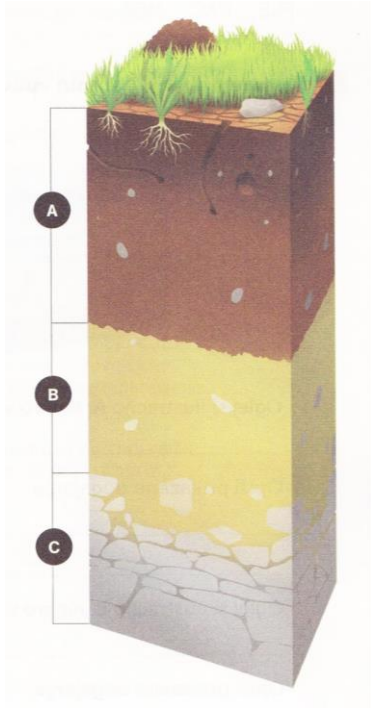
- oglej si razlago na povezavi <https://youtu.be/Qkx9cC-h1kM>
- v učbeniku na straneh 33, 34 in 35 pozorno preberi snov
- v zvezek naravoslovja napiši naslov, nato pa prepisi spodnji tekst v svoj zvezek.
- na koncu odgovori na vprašanja. **Odgovore zapiši v zvezek, jih fotografiraj in mi pošlji fotografije do petka, 20.11. zvečer (eA, komunikacijski kanal za tvoj razred).**
- pravilne rešitve bom objavila v soboto zjutraj (eA, komunikacijski kanal za tvoj razred).

B. ZAPIS V ZVEZEK:

1. Prst je vrhnja plast tal. Na nastanek prsti vplivajo **živi in neživi** dejavniki.
2. Kamnine na površju razpadajo na manjše delce. Ta dolgotrajni proces imenujemo **preperevanje**.
3. Kamnine preperevajo zaradi različnih dejavnikov:

FIZIKALNI DEJAVNIKI	BIOLOŠKI DEJAVNIKI	KEMIJSKI DEJAVNIKI
sprememba temperature, vpliv vode (led), vpliv vetrov	razraščanje korenin v podlago, razpadanje odmrlih rastlin in živali	kisel dež, izločki nekaterih organizmov

4. **Preperele** kamnine se pomešajo z ostanki odmrlih živih bitij. **Tako nastane prst.**
5. **Sestava prsti** (preriši spodnjo sliko):
 - **PLAST A:** na vrhu je plast odmrlih rastlin – **opad** (stelja), pod njo je plast **humusa** (ostanki odmrlih rastlin in živali)
 - **PLAST B:** v plasti je veliko mineralnih snovi, ki jih voda spira iz zgornje plasti
 - **PLAST C:** matična kamnina



C. ODGOVORI:

1. Kaj je preperevanje?
2. Iz česa je sestavljena prst?
3. Razloži, kako živali sodelujejo pri nastanku prsti.
4. Razloži, kako rastline sodelujejo pri nastanku prsti.
5. Za prst so izredno pomembni deževniki. Deževniki se prehranjujejo tako, da požirajo prst. Prebavljive snovi iz prsti prebavijo, neprebavljene dele pa v obliki značilno oblikovanih kupčkov (glistine) izločijo na površini. S tem zračijo tla in mešajo prst.
Zakaj je pomembno, da so tla zračna?
Zakaj je pomembno, da se prst meša?

