

PRST

KAJ JE?

- Preperel del zemeljskega površja
- Vsebuje organske in anorganske delce ter vodo in zrak

PEDOGENETSKI DEJAVNIKI:

1. Podnebje

- Vpliva na preperevanje
- Oblikujejo se tipi prsti – odvisno od podnebnih pasov

2. Kamninska podlaga

- Vsebuje mineralne delce
- Odvisno od trdote kamnin

3. Rastline in živali

- Rahljajo prst in prispevajo k nastanku humusa

4. Relief

- Nadmorska višina in razgibanost
- Višja nadmorska višina – hladno, počasi nastaja prst

5. Čas

- Mlade, slabo razvite prsti – plitve, siromašne

6. Človek

- Manj pomemben dejavnik
- Vpliva z onesnaževanjem, prekomerno obdelavo

7. Voda v prsti

- Vpliva na nastanek vlažnih, slabo razvitih prsti

PROFIL PRSTI – sloji oz. horizonti

- Organski sloj – delno preperela organska snov
- Humusni sloj – nalaganje humusnih delcev
- Kopičenje organskih delcev izpranih iz humusnega sloja (eluvialni in iluvialni)
- Delno razkrojena matična podlaga
- Nerazpadla kamninska osnova

VPLIV ČLOVEKA NA PRST

1. Negativni vpliv

- Degradacija – uničenje prsti
- Onesnaževanje – gnojila, pesticidi
- Posek gozda, prekomerna paša – sledi močnejša erozija

- Intenzivno obdelovanje

2. **Pozitivni vpliv**

- Namakanje prsti
- Naravno gnojenje
- Terasasto obdelovanje na strmih pobočjih
- Izsuševanje kjer je prevlažno
- Raszlojevanje