**PEDOGEOGRAFIJA**

**NASTANEK PRSTI:**

- s preperevanjem kamninske podlage.

**SESTAVA PRSTI:**

* mineralni delci
* organske snovi in organizmi
* voda z raztopljenimi kemičnimi snovmi
* zrak.

**PEDOGENETSKI DEJAVNIKI: (dejavniki, ki povzročajo nastanek prsti):**

* kamninska podlaga (silikatne in karbonatne kamnine)
* podnebje
* relief (nadmorska višina in nagnjenost)
* organizmi
* čas
* delovanje človeka
* voda v tleh

**LASTNOSTI PRSTI:**

**Plastovitost** pri oblikovanju prsti nastajajo sloji, ki jim rečemo HORIZONT:

-0 organski sloj

-A humus

-B sloj organskih delcev izpranih iz humusa,

-C sloj delno razpadle kamninske podlage

-R matična kamninska podlaga.

**Sestava ali struktura** nam pove kako so mineralni delci med seboj

povezani v skupke.

**Zrnatost ali** **tekstura** nam pove koliko so veliki posamezni delci

(glina, ilovica, pesek,...) Zrnca omejuje pretok vode v zemlji.

**Vlažnost prsti** je posledica več dejavnikov (kamninska podlaga,

relief, podnebje)-50% prepustnih kamnin v Sloveniji.

**Barva** kaže kaj vse vsebuje zemlja (Terrarosa -vsebuje veliko železa,

Humus-črnica ali černozjom, vsebuje veliko organskih snovi)

**Debelina ali globina prsti** je odvisna od:

-mehkosti ali trdote matične kamnine

-podnebja

-reliefa.

Razlikujemo trde in mehke kamnine.

**Organski delci** humus vpliva na rodovitnost prsti. Največ organskih

delcev je v stepah, zelo malo pa v tropskih in polarnih območjih.