**DELITEV PRSTI PO NASTANKU**

**CONALNE PRSTI: (na nastanek odločilno vpliva podnebje)**

**-ferasol (laterit);** tropsko območje

**-gozdna rjavica**; zmernotoplo območje

**-črnica**; zmernotoplo obmocje, v stepah

**-podzol**; iglsti gozdovi

**-kostanjeve prsti**; v sušnejših predelih

-**jerina** (rdeča mediteranska prst); sredozemlje

**-puščavska prst**; puščave

**-tundrska prst**; tundre

**INTRACONALNE PRSTI: (na lastnosti vpliva relief in voda)**

**-rendzina** (nastaja na apnencu-ALPE)

**-šotna prst** (nastaja na barju z odmiranjem močvirnatih

rastlin-Ljubljansko barje)

**-slane prsti** (vsebujejo veliko količino mineralnih soli-Nizozemska)

**-oglejene prsti** (nastajajo ob velikih rekah-ob reki Muri)

**ACONALNE PRSTI: (mlade slabo razvite prsti)**

**-kamnišče ali litosol** (trdi razpadli apnenec v visokogorju)

**-regosol** (lahko razpadljivi peščenjak- Koprsko primorje)

**-obrečna prst** (nastaja ob rečnih nanosih reke Save, Savinje, Krke, ...)

**-vulkanska prst**

**Vsaka prst ima svoje lastnosti, ki so pomembne za poljedelstvo.**

**Kvaliteto lahko izboljšujemo z gnojenjem, pravilnim oranjem,**

**kolobarjenjem, z zažiganjem, namakanjem, izsuševanjem.**

**RASTLINSKI IN ŽIVALSKI SVET**

**NA RAZŠIRJENOST RASTLINSTVA VPLIVAJO:**

* **Podnebje** vpliva z razporeditvijo temperaur in količino padavin.
* **Temperatura** vpliva na nastanek *toploljubnih* (palme) in *hladnoljubnih*(iglavci) rastlin.
* **Padavine** vplivajo na nastanek *vlagoljubnih*(higrofiti), *zmernovlagoljubnih* (mezofiti), *sušoljubnih* (kserofiti) rastlin.
* **Relief** vpliva z *nagnjenostjo* in *nadmorsko višino* ter z izpostavljenostjo glede na *prisojno* in *osojno stran*.
* **Prst** vpliva s svojo *hranljivostjo* in *debelino*. *Plitve prsti* omogočajo rast trav, grmičevja in gorskih gozdov. *Globoke prsti* pa so primerne za pridelavo kultirnih rastlin.
* **Voda** je posledica *količine padavin* in *prepustnosti kamnin*.
* **Človek** vpliva na razširjenost rastlinskega sveta iz *gospodarskih razlogov*.

**RASTLINSKE ZDRUŽBE:**

**GOZDNO RASTLINSTVO:**

* **tropski deževni gozd** (*rastlinski svet:* mahagonij, ebenovina, ovijalke, zimzelene rastline,... *živalski svet*: je zelo bogat-kače, kuščarji, ptiči, metulji, pajki, črvi, mravlje,..)
* **monsunski gozdovi (**svetli gozdovi z več podrastja.Bambus, tik, panda.)
* **listnati in mešani gozdovi zmernotoplega pasu** (hrast, javor, lipa, bukev gaber in vse živali)
* **iglasti gozdovi** (smreka, jelka, bor, macesen, breza)

**TRAVNO RASTLINSTVO:**

* **savana** (visoka trava s posamičnimi drevesi. živalski svet je zelo bogat; rastlinojedci (antilope), mesojedci (levi, gepardi, pume,tigri))
* **prerija**( S Amerika) je travnik zmernotoplega pasu. (bizoni)

**GRMOVNO RASTLINSTVO:**

* **tropsko grmovno rastje (**grmičevja in bodičasto rastje) - AKACI
* **sredozemsko grmovno rastje** - MAKIJA

**POMEN RASTLINSKE ODEJE**

* izsušujejo mokrotna tla
* vir energje
* ščitijo prst od erozije (s koreninskim sistem)
* proizvajajo kisik
* turistična posebnost, znamenitost
* dajejo hrano, surovino in krmo
* vpliva na sprostitev in je prostor za rekreacijo
* spreminjajo in obnavljajo površje
* prostor v katerem prebivajo živalske vrste
* človek lahko s svojimi dejavnostmi pomaga, velikokrat pa uničuje