



Deli rastlin

ŽIVA BITJA, RASTLINE, DELI RASTLIN

Deli rastlin

Rastline so živa bitja – spadajo med živo naravo. Na Zemlji obstaja več kot 300 000 različnih rastlinskih vrst. Rastlinski svet preučuje znanost, ki se imenuje botanika.

Med rastline spadajo:

- drevesa,
- cvetnice,
- trave,
- praproti,
- mahovi itd.

Če na Zemlji ne bi bilo rastlin, tudi ne bi bilo življenja. Rastline s posebnim procesom, ki se imenuje fotosinteza, pridelujejo svojo lastno hrano.

Obenem iz zraka porabljajo plin ogljikov dioksid, v zrak pa nazaj oddajajo tudi nekaj kisika. Kisik pa za življenje potrebujemo ljudje in živali.

Rastline so si med sabo lahko precej različne, vse pa imajo podobno zgradbo. Osnovni deli rastlin so tako:

- korenina,
- steblo,
- listi,
- cvet.

Zgoraj naštetih so torej osnovni deli rastlin, ni pa nujno, da imajo vse rastline vse te dele.



Korenine navadno rastejo pod zemljo. Iz zemlje srkajo vodo in mineralne snovi, ki jih rastline potrebujejo za življenje. Nekatere rastline imajo več tanjših korenin, druge pa imajo veliko korenino, v kateri shranjujejo hranila – tako korenino ima npr. korenje.

Steblo navadno raste nad zemljo. Po njem po cevkah teče voda z mineralnimi snovmi. Iz stebela navadno izraščajo listi.

V listih rastline navadno pridelujejo svojo hrano. V zelenih listih se



nahajajo posebna telesca, ki skrbijo za fotosintezo. Listi imajo tudi zelo majhne reže, skozi katere sprejemajo in oddajajo kisik in vodo.

Cvetovi so tisti deli rastlin, ki skrbijo za razmnoževanje. Navadno obdajajo semena, iz katerih zrastejo nove rastline. Cvetovi so lahko veliki in pisani – taki privabljajo žuželke in ptice, ki nato semena raztresejo po zemlji, da lahko zrastejo nove rastline. Lahko pa so cvetovi tudi drugačnih oblik in semen ne prekrivajo – taka semena po zemlji raztrese veter.



Kaj znam

Osnovni deli rastlin so: korenina, steblo, list, cvet

Rastline so živa bitja.

Botanika je veda, ki preučuje rastlinski svet.