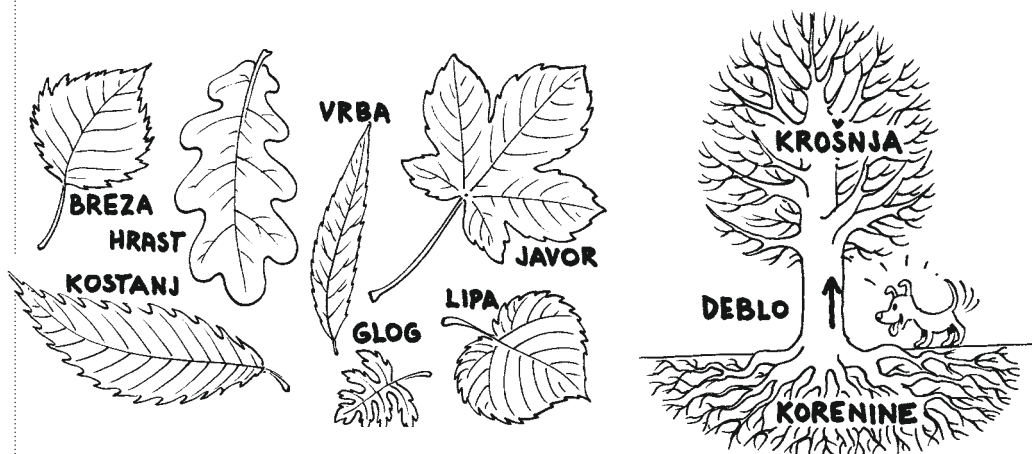


Življenje dreves



Drevesa so za življenje na svetu zelo pomembna. Iz zraka vzamejo ogljikov dioksid (plin, ki škoduje človeku) in s fotosintezo ustvarjajo kisik.

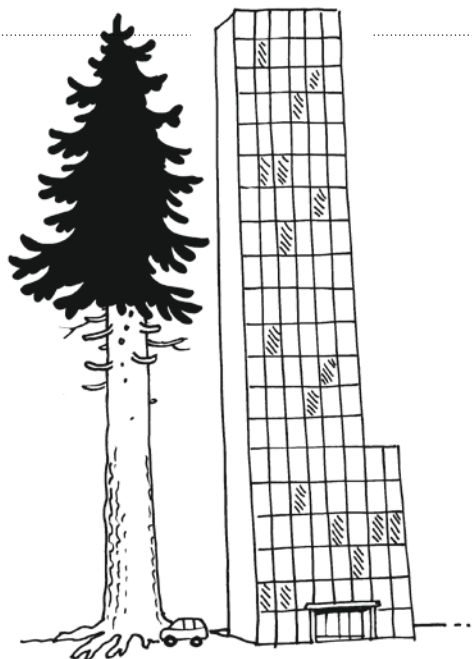
Info: Fotosinteza je kemijski proces, pri katerem rastline, alge in nekatere bakterije izrabljajo energijo svetlobe za pridelavo hrane. Pri fotosintezi se sprošča tudi kisik in znaten del kisika v Zemljinem ozračju je nastal s fotosintezo.



Na svetu je veliko vrst dreves. Njihovi listi in debla so različnih oblik, velikosti in barv. Nekateri listi so se v dolgem času razvoja spremenili v iglice. Tako poznamo listavce (breza, vrba, kostanj, hrast, ...) in iglavce (macesen, bor, smreka, jelka, ...).

Korenine dreves „držijo“ zemljo in jo varujejo ob hudih neurjih, da bi voda zemlje ne odnesla. Korenine so pod zemljo. Tam črpajo vodo in različne mineralne soli. Če drevo raste, rastejo tudi korenine. Prevajajo vodo po steblu do listov.





Deblo je drevesno steblo – je del med vejami in koreninami. Čim starejše je drevo, tem debelejše je. Deblo je nadzemni del drevesa, na katerem rastejo veje. Da lahko živi, potrebuje vodo in hranilne snovi, ki „potujejo“ po deblu od korenin do vej.

Lubje ščiti deblo pred boleznimi, pred vročino in mrazom. Če drevo odsekaš, vidiš kolobarje ali letnice, ki razkrijejo starost drevesa. Vsako leto ima deblo en kolobar več. Samo pozimi drevo ne raste.

Iz debla poganjajo veje. Na njih rastejo listi, cvetovi in plodovi.



Info: Največje drevo na svetu je sekvoja. Visoko je do 83 metrov, kot nebotičnik z dvajsetimi nadstropji. Najmanjše drevo pa je bonsai, drevesa, ki jim prirežejo korenine in vejice, da ostanejo majhna.



Listi so skoraj vedno zeleni. Jeseni dobijo lepe barve in odpadejo. Pozimi je krošnja (gornji del drevesa) prazna. V listih je klorofil, naravno barvilo, ki ga drevesa proizvajajo s pomočjo sonca.