

10. TOČKA: GOZDNA TLA

Na nastanek in razvoj gozdnih tal vpliva veliko število dejavnikov, tako živih kot neživih. Iglice, listi in drugi deli rastlin, prav tako pa tudi živalski ostanki se kopičijo na tleh. Najrazličnejše živali in mikroorganizmi jih razgradijo v rastlinam dostopne snovi. Tako nastaja zgornja plast tal - humus.

Korenine dreves pa počasi drobijo matično kamnino. Ta se spreminja tudi zaradi delovanja vode in drugih vremenskih vplivov (sonce, veter). Preperela matična kamnina, mineralne snovi in humus se počasi mešajo med seboj in tako nastajajo tla. Več je v tleh odmrlih rastlinskih in živalskih ostankov, bolj so tla rodovitna.

Tla nastajajo zelo počasi, z nespametnim ravnanjem pa jih lahko hitro uničimo.

ZANIMIVOST!

Oglejte si mogočno preprogo iz korenin, ki sta jo stkali bukev in smreka. Ali si predstavljate, kako so gozdna tla prepletena s koreninami? En kubični meter gozdne zemlje veže 100 km korenin in koreninic.

♥ Umiri se. Zapri oči. Sproščeno dihaj in prisluhni zvokom narave. Vzemi si čas. Ne hiti.