

## 5. TOČKA: SLOJEVITOST

V gozdu na mali površini najdemo veliko število rastlinskih vrst. Od tal do vrhov so zapolnjeni vsi sloji: zelišča, grmovja, debela, krošnje. Zdi se, da rastlinske vrste bivajo v miru in sožitju. A ta slika je le navidezna. V resnici med vsemi prisotnimi rastlinami nenehno poteka boj za obstanek, boj za svetlobo in za prostor v tleh.

Med dolgim razvojem so se rastline na ta boj tudi uspešno prilagodile. Tako poznamo sencovzdržne in svetloлюбne drevesne vrste.

Sencovzdržne drevesne vrste (jelka, bukev...) so sposobne v senci pod zastorom drugih dreves preživeti mnogo let, ko pa jim ta zastor odstranimo, normalno rastejo naprej.

Svetloлюбne drevesne vrste (macesen, bor, breza...) uspevajo le , če imajo na voljo veliko svetlobe.

Polsencovzdržne drevesne vrste (jesen, javor...) v mladosti prenašajo polsenco, kasneje pa potrebujejo več svetlobe.

Poznamo tudi drevo, ki lahko vse življenje preživi v senci. To je **tisa**.

### ZANIMIVOST:

*Na tej točki na majhni površini najdemo devet različnih drevesnih vrst (oreh, lipa, češnja, breza, macesen, bor, hrast, smreka, javor).*

♥ Roke dvigni visoko v zrak in zadrži 20 sekund. Roke pusti iztegnjene nad glavo. Z levo dlanjo primi desno zapestje in naredi odklon v levo. Zadrži 20 sekund. Ponovi še odklon na drugo stran.