

10. ZGRADBA IN DELOVANJE EKOSISTEMOV

10.1 Gozdni ekosistem

1. Pragozd je gozd, v katerega človek še ni posegel.
3. Npr. izumrle bi gozdne živali in rastline. Na voljo ne bi imeli toliko lesa.

10.2 Energijske in snovne pretvorbe v gozdnem ekosistemu

1. Drevesa so rastline in si lahko sladkorje in še druge snovi, iz katerih so zgrajene, izdelajo le v procesih fotosinteze. Zato pa potrebujejo svetlobno energijo.
2. Glej učbenik str. 90.
3. V nekaj letih bi nerazkrojeno listje prekrilo gozd.

10.3 Primerjava zgradbe in delovanja različnih ekosistemov

1. Seznam vrst se razlikuje od kraja do kraja, zato naj temelji na opazovanjih in ne na literarnih virih.

Ptice, ki jih lahko opazuješ le poleti	Ptice, ki jih lahko opazuješ pozimi
mestna lastovka*	pinoža
kmečka lastovka	brinovka
hudournik	velika bela čaplja

2. Sposobnost gradnje bivališč, ogrevanje bivališč, oblačila, zaloge hrane,...
3. Ker ljudje v njih vidijo nekoristen svet, so jih v preteklosti izsuševali in zasipavali. Če ne bi bilo ustreznih predpisov, bi to počeli še sedaj.

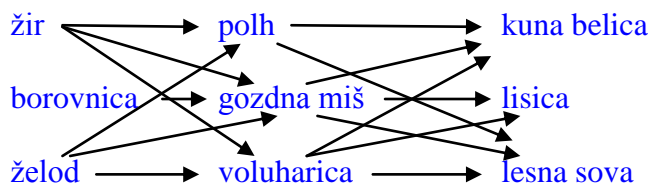
Preizkusi svoje znanje

1. proizvajalci, potrošniki, razkrojevalci
2. Gorski vrhovi, strma pobočja, močvirja ter poplavni pasovi ob rekah
3. Iz smrekovih debel lahko našagajo dolge deske in tramove, bukov les pa je uporaben predvsem za kurjavo.
4. Iz naštetih rastlin in živali sestavi:
 - a) primera prehranjevalne verige

žir – polh – velika uharica

borovnica – gozdna miš – lisica ...

- b) primer prehranjevalnega spleta



5. Opiše proces fotosinteze.
6. Pozimi je mraz in žuželke niso aktivne.
7. svetloba
8. Zato, ker na travnikih živijo druge vrste rastlin in živali in bi jih s tem izgubili.