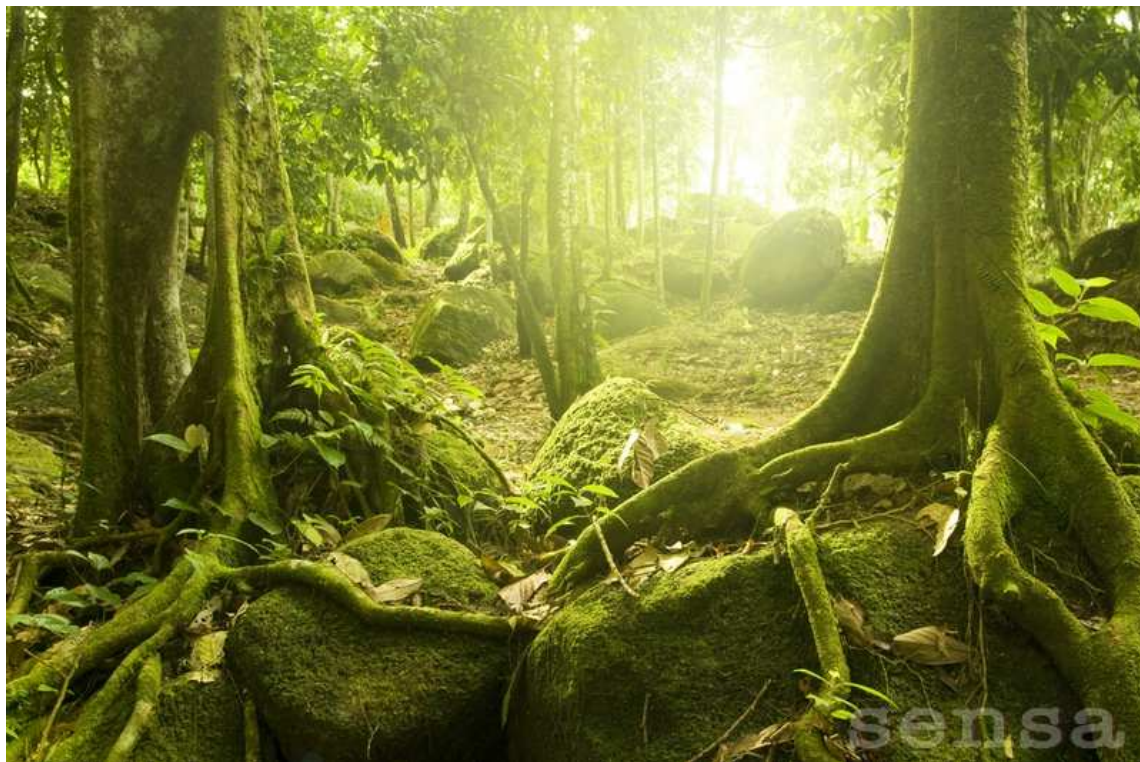




GOZD

je prostor sprostitve in miru.

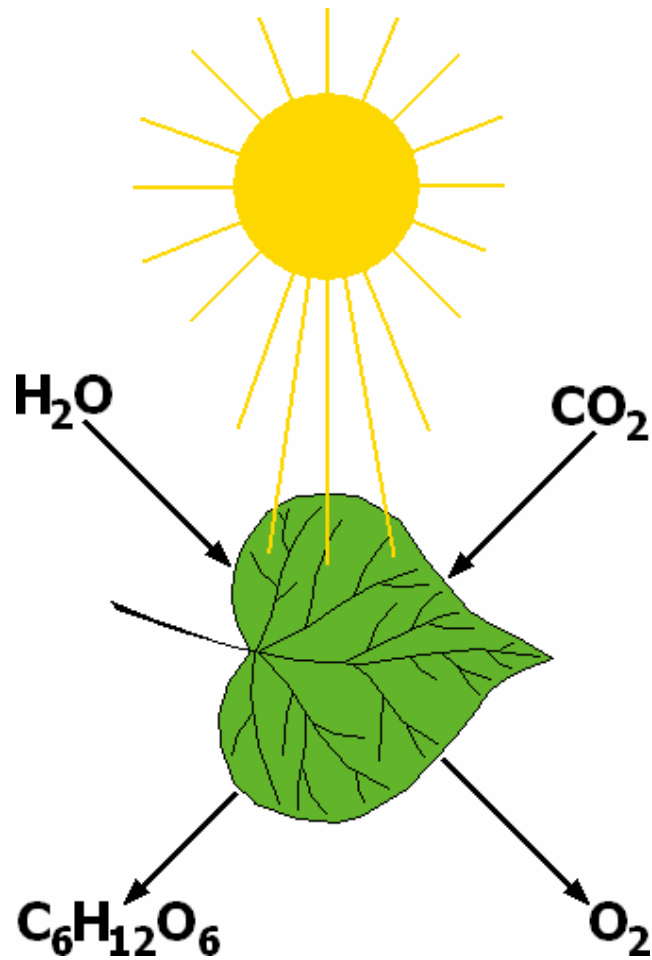
NARAVOSLOVJE, 7. razred, 27., 28., 29. 5. 2020

Učbenik str.150 - 152

GOZD JE EKOSISTEM

- Gozd je sklenjen sestoj gozdnega drevja, skupaj z ostalimi, prizemnimi rastlinami ali
- podrastjo (mahovi, lišaji, praprotnice, zelnate rastline, grmičevje).
- Tvori torej življenjsko združbo (skupnost) rastlin, kjer najdejo dom tudi številne živali.
- Med rastlinami in živalmi pa je vzpostavljeno dinamično ravnoesje.
- Gozdovi pokrivajo 57 % celotnega ozemlja Slovenije.

FOTOSINTEZA



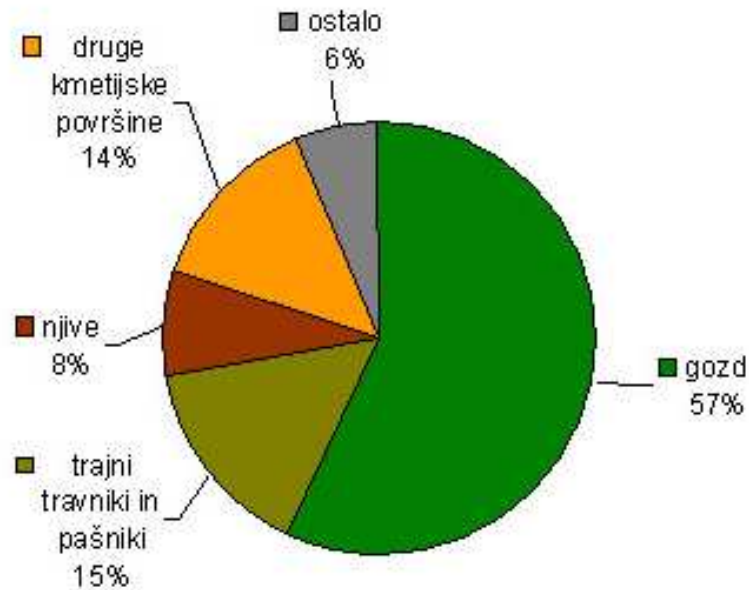
GOZD

GOZD V SLOVENIJI

- Površina 20 000 km²
- 57% površja v Sloveniji
- velika pestrost rastlinstva in živalstva

TIPI GOZDOV

Listnati
Iglasti
Mešani



Slika: Barbara Vilhar

GOZDOVI SE RAZLIKUJEJO

Kamnine
Temperatura
Količina padavin
Svetlobi

GOZD

ŠIRJENJE GOZDA

Pogozdovanje
Naravno širjenje

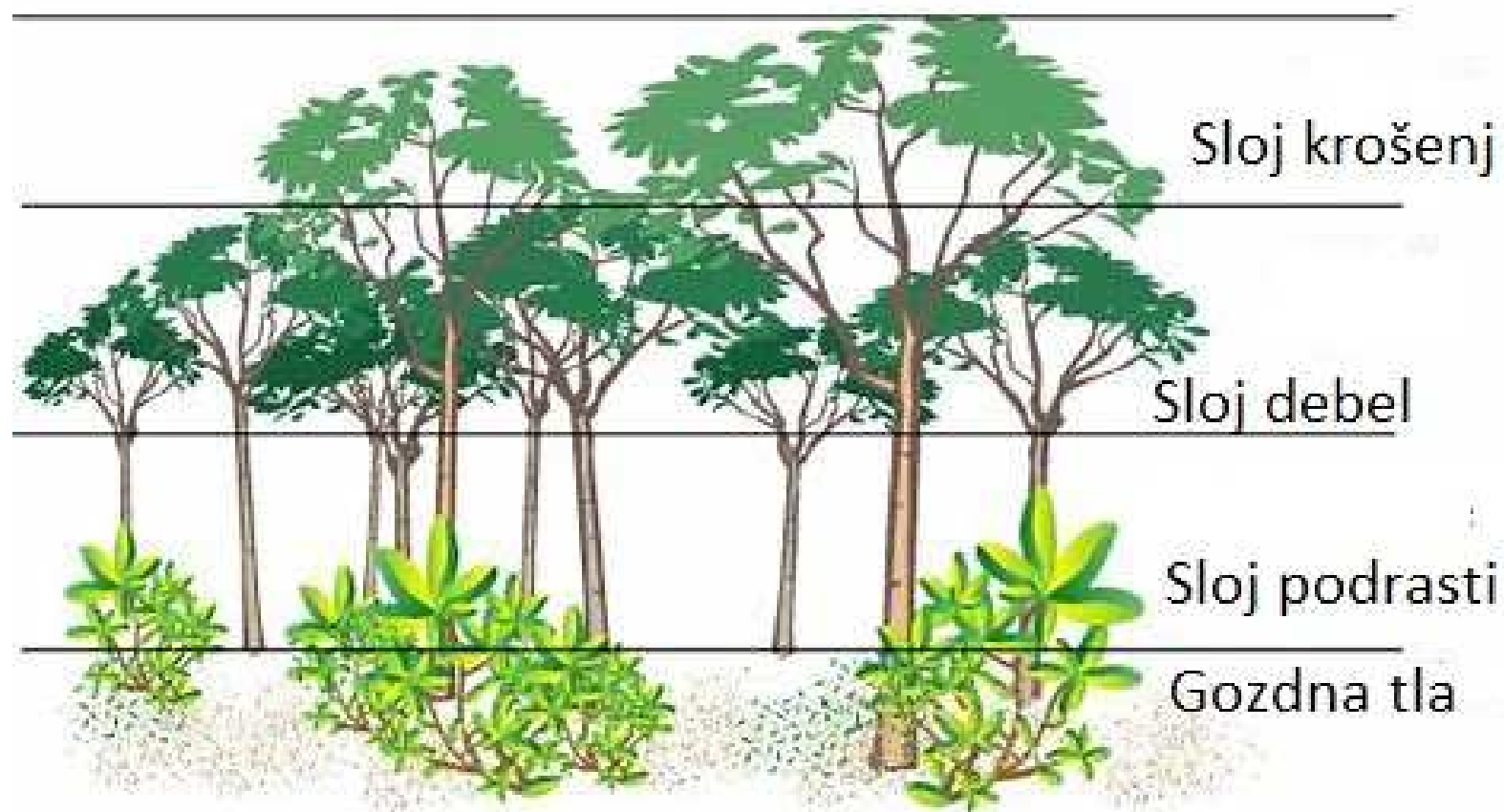
VLOGA GOZDA

Hrana
les
Zmanjšuje temperaturne razlike
Zadržuje in čisti vodo
Varuje pred erozijo
Vpliva na podnebje
Zmanjšuje moč vetra
Rekreacija
Sprostitev

OGROŽENOST GOZDOV

Veter
Požari
Žled
Moker sneg
Izsekavanje
Onesnaževanje – kisli dež
podlubniki

GOZDNI SLOJI



DREVESNE VRSTE - IGLAVCI

SMREKA
Picea abies



JELKA
Abies alba



BOR in MACESEN

PINUS



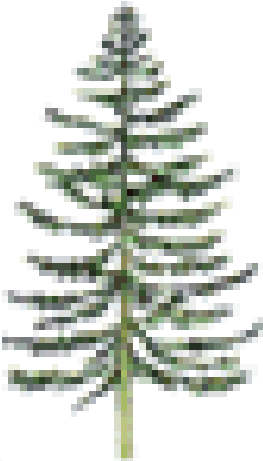
LARIX



TISA

Taxus baccata



BOR	MACESEN	SMREKA	JELKA
			
			

BUKEV

LISTAVCI

Plod - ŽIR



HRAST
Plod - ŽELOD



JASEN in LIPA



Plod – enosememski krilati OREŠEK



PLOD - OREŠEK

OREH in KOSTANJ

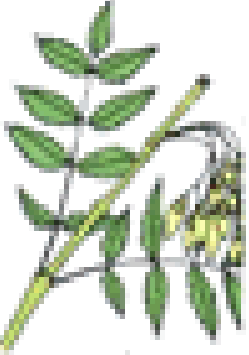
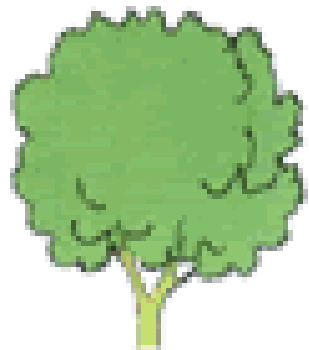
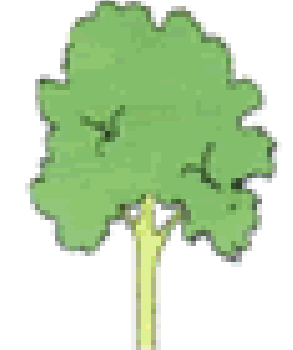


GABER in JAVOR



Plod: semenski storžki



HRAST	GABER	BREZA	JAVOR	JESEN
				
				

GRMI in ZELNATE RASTLINE

Grmovnice ali grmi so lesnate rastline, ki zrastejo od 5 do 6 metrov visoko in imajo več stebel.

Grmi so lahko listavci ali iglavci. Nekateri so vednozeleni, drugi odvržejo liste jeseni.

V gozdu se grmovnice pojavljajo na gozdnih robovih, kjer tvorijo spodnji del gozda in ščitijo debla višjih dreves pred sončno pripeko.

BELA OMELA

- Bela omela je vednozelen grm, ki raste na drevesih. Je polzajedavec. Najpogosteje jo najdemo na listavcih, dve podvrsti pa zajedata jelko.



ČRNI BEZEG



Navadni volčin

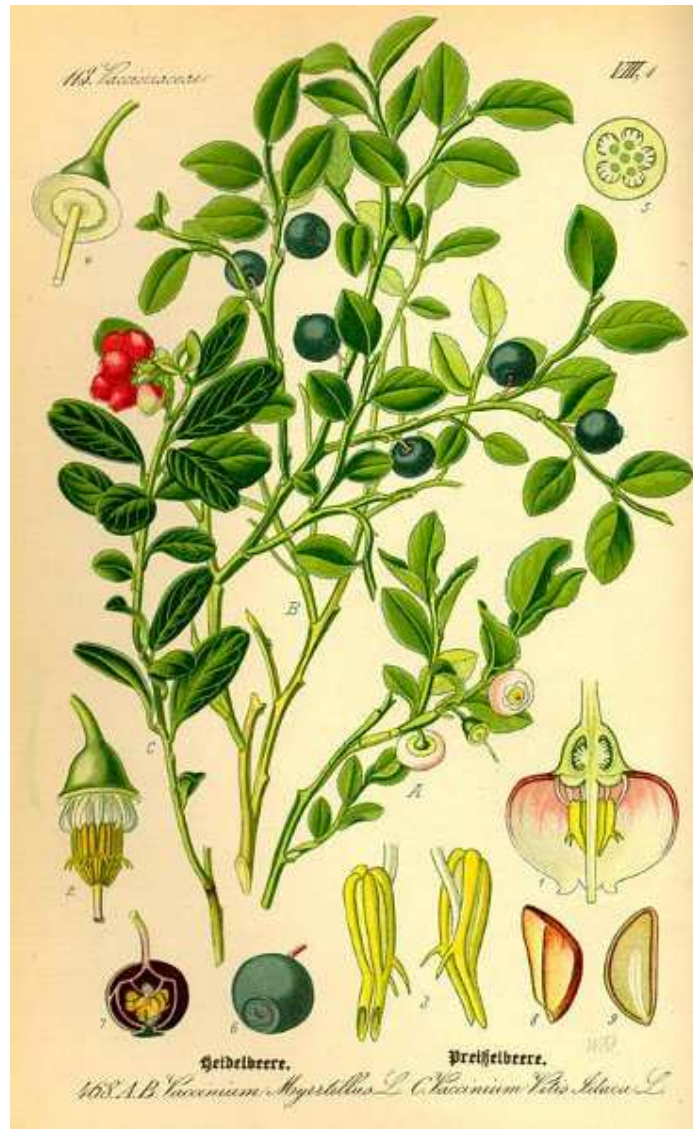
- Navadni volčin je zelo strupena rastlina. Ob zaužitju plodov listja ali lubja se pojavi bruhanje in občutek davljenja. Prijemanje svežih plodov lahko povzroči izpuščaje.



ZELNATE RASTLINE - ČEMAŽ



BOROVNICA in Gozdna iadoda



Robida in malina



Brusnica in jesenski podlesek



Navadna medenika



Navadno kresničevje, šmarnica



Smrdlička - *Geranium robertianum*



Osvojeni pojmi

- Ekosistem
- Gozdna združba
- Gozdne rastline
- Prilagoditve organizmov
- Reši kviz in delovni list „Gozdni detektiv“

Na povezavi <http://muzej-vrbovec.si/slo/kviz> smo za vas pripravili kratek in upamo, da zanimiv ter poučen spletni kviz KAJ VEM O GOZDU IN LESU.

- Vaja
- OGLED GOZDA
- Obišči bližnji gozd ali urejeno gozdno učno pot. Pozorno si oglej:
- - gozdni rob
- - drevesa v gozdu
- - drevesa, ki rastejo izven strnjene sestoja
- - podrast
- Opazuj obliko dreves in okolico, v kateri rastejo: na robu gozda, na samem, v gostem sestoju približno enako visokih dreves.
- Nariši drevesa na različnih rastiščih.
- Odgovori:
- Kakšne vrste gozd si opazoval: Obkroži crko pred pravim odgovorom.
- a) iglasti
- b) listnati
- c) mešani
- Katera drevesa prevladujejo: iglavci ali listavci? Podčrtaj pravi odgovor.
- Kje raste podrast? Obkroži crko pred pravim odgovorom.
- a) v strnjem sestoju
- b) ob gozdni cesti
- c) na gozdnem robu
- Ali si v gozdu opazil živali oz. njihove sledi? Naštej opažene živali.
- _____
- _____
- _____
- Kateri sledovi človekovega delovanja v gozdu so vidni?
- _____
- _____
- _____