



Ekologija je veda, ki preučuje porazdelitev in bogastvo živih organizmov in odnose med živimi bitji ter živim in neživim okoljem.

### POPULACIJA

Je skupina osebkov iste vrste, ki živijo istočano na nekem območju ter se med seboj parijo.

### HABITAT (bivališče)

Je tisto območje, kjer je najbolj ugodna kombinacija dejavnikov za določeno vrsto.

### EKOLOGIJA

### EKOSISTEM

življenska združba (živega + neživega – biocenoza+biotop)

### OKOLJE

Je skupek dejavnikov, ki omogočajo, vplivajo in odločajo o obstoju živih bitij.

Gozd je kopenski ekosistem, z drevjem porasla površina.

ohranja se z medsebojnim delovanjem (interakcijo) organizmov in ekoloških dejavnikov.

kar omogoča delovanje tega ekosistema sta kroženje snovi in fotosinteza neokrnjeno delovanje gozdov je nenadomestljivo pri ohranjanju biološkega ekološkega ravnoesa.

ustvarja gozdno mikroklimo, ki blaži klimatske ekstreme

- PROIZVODNA
- EKOLOŠKO-VAROVALNA
- SOCIALNA
- BIVANJSKA



## ROPSKI GOZDOVI:

letno pada nad 2000mm padavin  
temperature so nad 25°C vse leto  
v 1km<sup>2</sup> najdemo tudi do 100 različnih vrst rastlin  
tla so sprana zaradi nenehnih padavin  
v notranjost prodre le malo svetlobe



## GOZDOVI ZMERNEGA PASU:

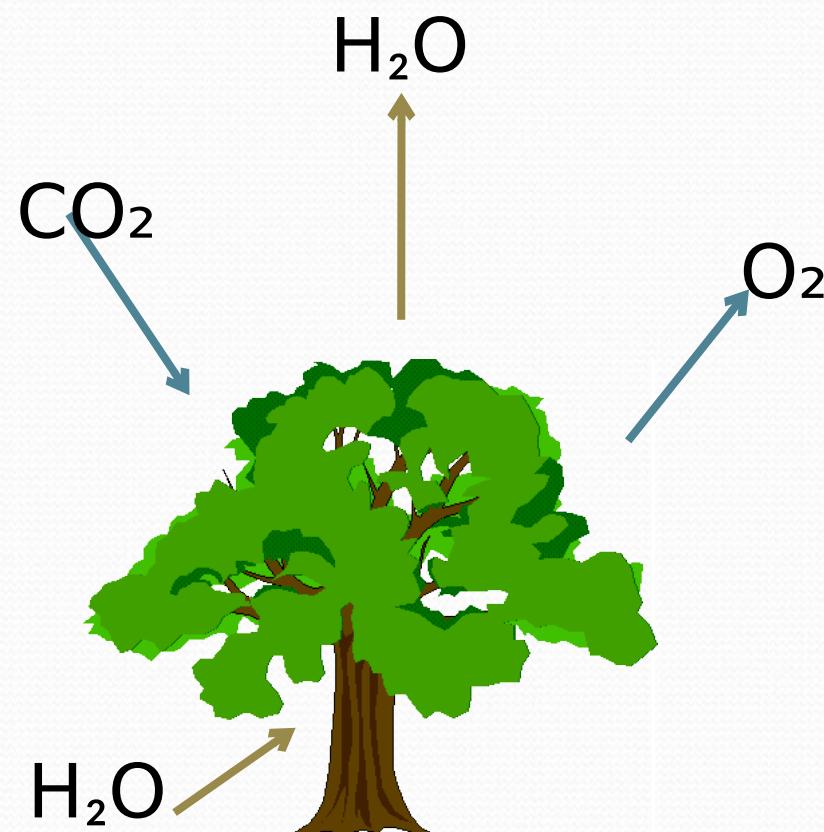
so listnati, iglasti ali mešani  
temperature nihajo med -30 in 30°C  
na 1km<sup>2</sup> so 3-4 vrste dreves

## OREALNI GOZDOVI:

je v glavnem iglasti gozd (tajga)  
uspevajo na hladnem  
400-1000mm padavin na leto  
smreka in bor  
prst je revna in kisla



# OZDNA SESTAVA IN KROŠNJE



krošnje

debla

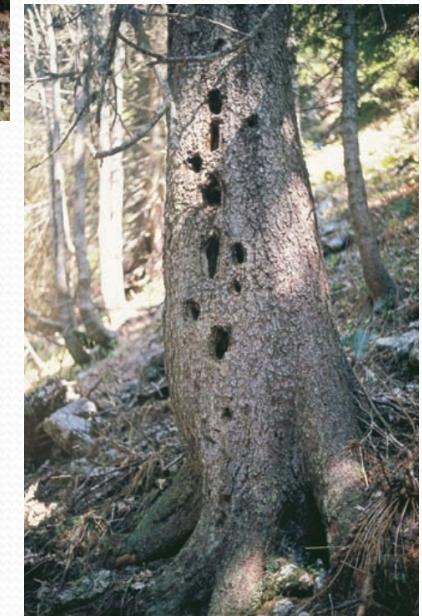
grmovna podrst  
sloj praproti,  
zelišč, mahov  
gozdnata  
in opad

Slovenija je 3. v Evropi  
po gozdnatosti z 60%.

Če človek ne bi posegal  
v naravo, bi bilo  
pokritega 93% površja.

# OGROŽENOST GOZDOV:

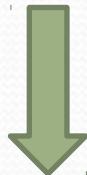
- GLOBALNO SEGREVANJE
- TUJERODNE VRSTE
- INDUSTRIJSKO ONESNAŽENJE
- ŠKODLJIVCI
- DIVJA ODLAGALIŠČA
- POŽARI
- VREME



POŽAR                                  SUŠA  
ONESNAŽENOST                      ŠKODLJIVCI  
DEFORESTACIJA



## ZASAJANJE

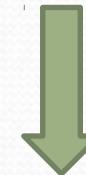


V Evropi letno nadomestimo cca. 4000 km<sup>2</sup> gozdnega območja.

Proces je uveljavljen predvsem v nordijskih državah.



## GOZDNI REZERVATI



- NARODNI, KRAJINSKI IN REGIONALNI PARKI

So območja, zaščitena pred vsemi oblikami izrabljanja v korist okolja in ljudi.

Danes so narodni parki in rezervati še edina nedotaknj katerih življenje poteka v naravnem prostoru. Pragozdovi so le še ena takšna območja.



<http://www.modrijan.si/slv/content/download/3154/45888/version/1/file/str+08-13.pdf>

-  
<http://www.zgs.gov.si/slo/gozdovi-slovenije/o-gozdovih-slovenije/lesna-zaloga/index.html>

<http://www.modrijan.si/slv/content/download/3138/45799/version/1/file/str+04-08.pdf>

-

[http://news.mongabay.com/2009/1113-brazil\\_amazon\\_deforestation.html](http://news.mongabay.com/2009/1113-brazil_amazon_deforestation.html)

<http://www.conservation.org/fmg/pages/videoplayer.aspx>

<http://www.youtube.com/watch?v=Ane5mTok0ug>

VIDEO

