

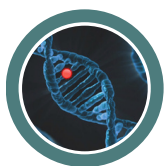
# BIODIVERZITETA

## Kaj je biodiverziteta

Naš svet je dom številnih živih organizmov, od najmanjšega planktona v oceanu do ogromnega slona na kopnem. Biotska raznovrstnost je raznolikost življenja na Zemlji, ki vključuje vse te organizme, vrste in populacije.

## Kakšne so stopnje biodiverzitet?

Biodiverzitetu je mogoče obravnavati na treh različnih ravneh:



### Genetika

Razlike v genetskih informacijah znotraj ene vrste so genetska raznolikost



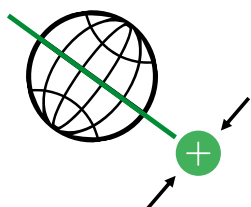
### Vrste

Raznolikost vrst je skupno število različnih vrst v posameznem ekosistemu



### Ekosistem

Razlike med ekosistemi se nanašajo na raznolikost ekosistemov

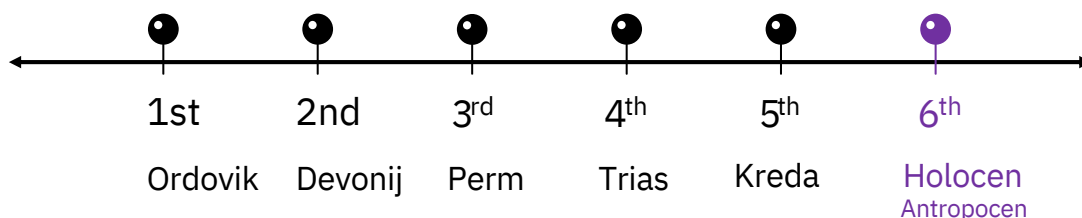


## Kako je porazdeljena biodiverziteta?

Meritve biodiverzitet na različnih ravneh nam omogočajo razumevanje razširjenosti različnih oblik življenja po svetu. Raznolikost vrst je najmanjša v bližini tečajev, proti tropom pa se povečuje.

## Katero je šesto množično izumrtje vrst?

Če pogledamo zgodovino življenja na Zemlji, lahko najdemo vsaj pet obdobj množičnih izumrtij. Vendar se šesto in zadnje obdobje izumiranja razlikuje od vseh prejšnjih, saj ga je povzročil predvsem človek.



## Kateri so glavni vzroki za izgubo biodiverzitete?

Po podatkih IUCN več kot 40.000 vrstam grozi izumrtje. Glavni vzroki za izgubo biotske raznovrstnosti so:



- Prekomerno črpanje
- Krčenje gozdov
- Izguba habitata
- Degradacija

- Razdrobljenost
- Invazivne vrste
- Podnebne spremembe
- Onesnaženost



## Zakaj je biodiverzitetna pomembna?

Vsi živi organizmi so med seboj povezani, zato lahko motnje v enem povzročijo neravnovesje v drugih. Poleg tega je od ohranjanja biotske raznovrstnosti odvisno preživetje vrst, vključno z ljudmi.



Vse to zagotavlja narava in je odvisno od biotske raznovrstnosti. Zato izguba biotske raznovrstnosti pomeni izgubo virov, ki so bistveni za preživetje ljudi.

## Kako lahko ohranimo biodiverzitetno?

1. Povečanje velikosti in povezanosti **zavarovanih območij**.
2. Ozaveščanje javnosti o biodiverziteti in njeni ključni vlogi življenju ljudi.
3. Sprejemanje bolj trajnostnega življenjskega sloga in podpiranje **trajnostnega razvoja**.
4. Spodbujanje lokalnega prebivalstva k varovanju okolja.
5. Ustvarjanje priložnosti za podjetja, ki temeljijo na biotski raznovrstnosti, kot so npr. **ekološki turizem**.
6. Spodbujanje **zelenega gospodarstva** in trajnostnega poslovanja.
7. Podpiranje lokalnih in globalnih okoljskih sporazumov, povezanih z biodiverzitetno.