

Doplň chýbajúce slová!

Organizmy väčšinou nežijú izolovane, ale žijú spolu s inými organizmami s ktorými majú určité vzťahy. Medzi živé () zložky prostredia patria organizmy a ich vzájomné vzťahy.

Populácia

Populáciu tvoria rovnakého druhu všetkých vývinových stupňov žijúce v určitom a čase. Napr. populáciu medvedov na Slovensku tvoria všetky medvede, ktoré žijú na našom území v súčasnosti. Základnou jednotkou populácie je . Početnosť populácie = počet jedincov populácie. Medzi jedincami v populácii existujú vzťahy - ochrana jedincov, vytlačanie slabších, súperenie o možnosť párenia...

Vlastnosti populácie:

- - ak je viac nových jedincov, tak populácia rastie, deje sa to vo vhodných životných podmienkach, v nevhodných (málo potravy, choroby) sa populácia môže znižovať
- - počet jedincov na jednotku plochy alebo objemu, ak je dostatočná, druh dobre prosperuje, ak je príliš nízka druh môže aj vymierať, takéto druhy sú chránené
- - celkový počet jedincov populácie
- **zloženie** - označuje koľko je jedincov v určitých vekových stupňoch
- **plodnosť, úmrtnosť, rozptyl...**

• Medzipopulačné vzťahy

- Medzi populáciami jednotlivých druhov sú rôzne vzťahy.

- (Dopíš názov nasledujúceho medzipopulačného vzťahu.)
- Jedince rôznych druhov súperia o životné podmienky - potravu, priestor, vodu...
- (Dopíš názov nasledujúceho medzipopulačného vzťahu.)
- Jeden druh je dravcom a druhý je korisťou. Udržiava sa ním aj biologická , ak sa vzťah naruší, dochádza k jej porušeniu. Predátory zabráňujú premnoženiu niektorých druhov
 - dopíš názov nasledujúceho medzipopulačného vzťahu.)
- Určitý druh () žije na úkor iného () a škodí mu. Parazit sa živí najčastejšie telovými tekutinami alebo tkanivami hostiteľa. Parazity môžu byť vonkajšie (kliešť) alebo (hlísty).
- - Dopíš názov nasledujúceho medzipopulačného vzťahu.)
- Je vzájomne prospešné spolužitie rôznych druhov. = huba + riasa (huba udržuje