



EKOLOGIE

# EKOLOGIE

- věda, která studuje vzájemné vztahy mezi organismy a vztahy mezi organismy a jejich prostředím

## **Jedinec**

- je zkoumán ve vztahu k fyzikálním, chemickým a biologickým podmínkám prostředí

## **Populace**

- více jedinců téhož druhu žijících na určitém území

## Společenstvo

- tvořeno populacemi všech druhů organismů žijících na daném území (toto území = **biotop** = stanoviště)

## Ekosystém

- soubor organismů a jejich prostředí
  - **přírozený** – přírodní ekosystém s minimálními zásahy člověka, druhově bohatý, schopný obnovení (tropický deštný les)
  - **umělý** – vznikl zásahem člověka, druhově chudší, snadno narušitelný (pole, louka, zahrada)