



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy: Základní škola a Mateřská škola  
Studená, okres Jindřichův Hradec

Autor: Mgr. Jaroslava Všohájková

Název: VY\_52\_INOVACE\_1D02Př\_Biotické  
podmínky života

Téma: Biotické podmínky života

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3136

# Anotace

- určeno pro žáky 9. ročníku
- jednoduché vysvětlení jednotlivých stupňů při vytváření ekosystému
- postupným odkrýváním se žáci sami snaží vyvodit dané souvislosti
- následuje sestavování jednotlivých ekosystémů v různých prostředích formou skupinové práce
- žáci jsou motivováni k pozorování přírody, utváří si kladný vztah k přírodě

# Ekologie

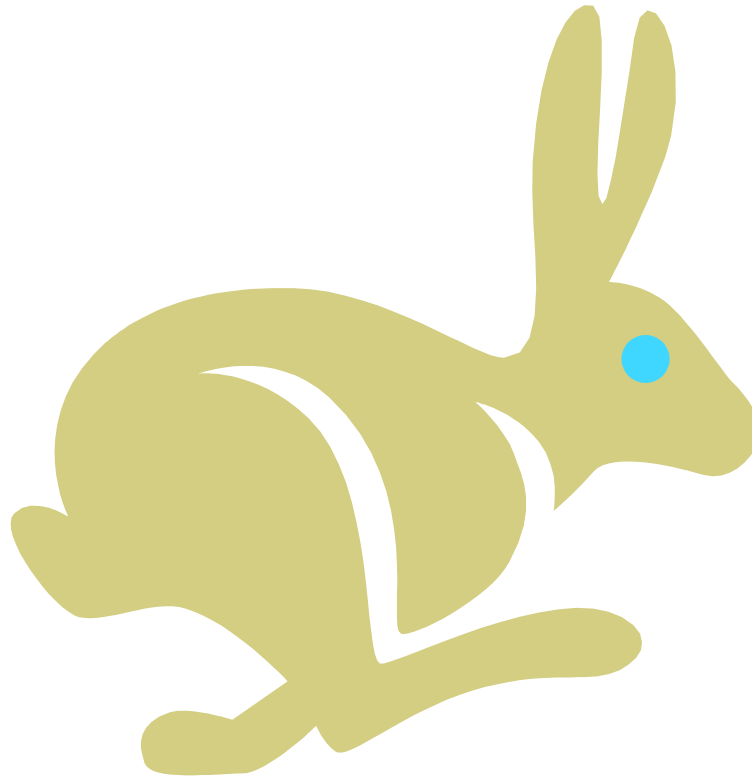
Biotické podmínky života

# Na každého jedince působí:

- A) jedinci stejného druhu
- B) jedinci jiných druhů

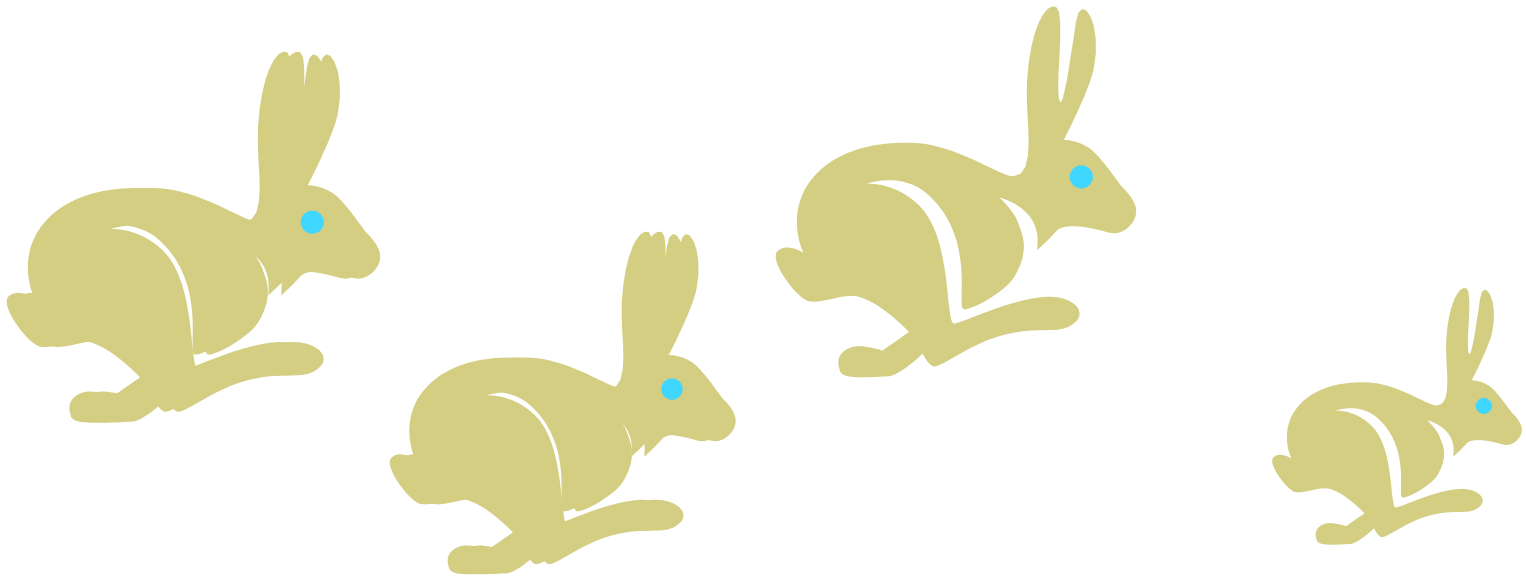
# Jedinec

- 1 organismus konkrétního druhu



# Populace

- soustava jedinců stejného druhu žijících na určitém místě v určitém čase



# Společenstvo

- jedinci různých druhů na určitém místě v určitém čase



# Ekosystém

- společenstvo spolu s abiotickým prostředím



**Citace:**

**[www.office.microsoft.com](http://www.office.microsoft.com)**