

**Příjemce: Střední odborná škola logistická a střední odborné učiliště Dalovice, Hlavní 114, 362 63 Dalovice**

**Autor materiálu:** David Slavík  
**Název materiálu:** VY\_32\_INOVACE\_13\_08\_-\_Biologická rozmanitost a systematika  
**Ročník:** 2  
**Vzdělávací oblast / téma:** **Základy přírodních věd / biologie,ekologie**  
**Datum (období) tvorby:** 6.3. 2013  
**Anotace:** Materiál slouží k seznámení studentů s biologickou rozmanitostí a systematikou.



# BIOLOGICKÁ ROZMANITOST

## BIODIVERZITA



# BIODIVERZITA

Rozumí se tím různorodost genů, rostlinných a živočišných druhů a ekosystémů, které utváří život na Zemi. Jejich vazby mezi sebou a okolním prostředím.

V posledních letech stále více zaznamenáváme úbytek biodiverzity a to hlavně z důvodů :

- intenzivního zemědělství
- důlní činností
- nadměrným využíváním lesů, vodstva a půdy

- vlivem cizích rostlinných a živočišných druhů
- znečištěním
- globální změnou klimatu



# BIOLOGICKÁ SYSTEMATIKA

## TAXONOMIE

- Teorie a praxe klasifikace organismů dle určitých pravidel do jednotlivých kategorií
- Zkoumá druhy a druhovou diverzitu organismů a vztahy mezi nimi



# Základní taxonomické kategorie

- Říše
- Kmen
- Třída
- Řád
- Čeleď
- Rod
- Druh



# Felidae - KOČKOVITÍ

- **Říše:** živočichové (Animalia)
- **Kmen:** strunatci (Chordata)
- **Podkmen:** obratlovci (Vertebrata)
- **Třída:** savci (Mammalia)
- **Řád:** šelmy (Carnivora)
- **Čeleď:** kočkovití (Felidae)
- **Druh:** **kočka domácí**



Rod FELIS - KOČKA



## Zařadte živočichy na fotkách do taxonomických kategorií

- **Říše:**
- **Kmen:**
- **Podkmen:**
- **Třída:**
- **Řád:**
- **Čeleď:**
- **Rod:**
- **Druh:**



## Seznam použité literatury a pramenů:

1. Zdroj : Rosypal, Stanislav. Nový přehled biologie. Nakladatelství: Scientia 2003

Objekty, použité k vytvoření materiálu jsou vlastní originální tvorbou autora. pocházejí z veřejných knihoven obrázků (public domain) nebo z databáze Microsoft PowerPoint.

David Slavík  
SOŠ logistická a SOU Dalovice  
*jméno@logistickaskola.cz*  
*březen 2013*