

# **ZAČÍNÁME**

---

**Co je ekologie?**

**Co je ekosystém?**

**Co je životní prostředí?**

# EKOLOGIE

**je věda o vztazích mezi  
živými a neživými přírodninami**

Vyjmenujte živé a neživé  
přírodniny a uveďte příklady.

chceme-li něco chránit →  
musíme to nejprve poznat  
→ musíme zjistit, co  
konkrétní živočich, rostlina  
... potřebují, co jim škodí,  
co je ohrožuje

# Ekosystém

je soustava živých a neživých  
přírodnin + životního prostředí  
na určitém místě

Pojmenuj příklady ekosystémů na  
fotografiích.



# LES





# ŘEKA





# JESKYNĚ





**PŘEHRADA**



# HORY



# ZAHRADA



A photograph of a flooded field with houses in the background, overlaid with the text 'RYBNÍK'. The image shows a wide expanse of water covering a field, with some green plants and trees visible. In the distance, there are several houses with dark roofs and light-colored walls. The sky is overcast. The text 'RYBNÍK' is written in large, blue, bold letters with a white outline, positioned at the bottom of the image.

**RYBNÍK**



**GAHRANA**

# EKO SYSTÉM má dvě složky

1. živé složky  
= společenstva

**rostliny**  
**živočichové**  
**houby**

2. neživé složky

**půda**  
**voda**  
**vzduch**

# Životní prostředí

**je vše kolem nás**

**(vše co nás obklopuje)**

**člověk svou činností přírodu**

**přetváří a přizpůsobuje ji**

**svým potřebám → musí to**

**však dělat šetrně**

# **SOUHRN**

**EKOLOGIE?**

VĚDA O VZTAZÍCH  
MEZI  
PŘÍRODNINAMI

PŘÍRODNINY +  
ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ NA  
URČITÉM MÍSTĚ

**EKOSYSTÉM?**

**ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ?**

VŠE KOLEM  
NÁS