

**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\_05\_-\_Základní rozdělení organismů  
**Ročník:** 2  
**Vzdělávací oblast / téma:** Základy přírodních věd / biologie, ekologie  
**Datum (období) tvorby:** 4.3. 2013  
**Anotace:** Materiál slouží k seznámení studentů se základním rozdělením organismů.

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost.



# Třídění organismů

Základní skupiny organismů

Živočichové

Rostliny

Houby

Bakterie

# Rostliny

Ve svém těle mají zeleň listovou (chlorofyl).  
Výživa: voda s rozpuštěnými látkami a oxid uhličitý.  
Obvykle se nepohybují z místa na místo.



# Živočichové

Živí se jinými organismy – rostlinami i živočichy.  
Obvykle se pohybují z místa na místo.



# Houby

Nejčastěji se vyživují ze zbytků v půdě nebo odčerpávají látky z jiných organismů. Nepohybují se z místa na místo.



# Bakterie

Pouhým okem je nevidíme (mikroskop).  
Výživa: rozkládají složité látky na jednodušší.



## Shrnutí:

Živé organismy třídíme do základních skupin:

- **rostliny** – zeleň listová, živí se vodou s rozpuštěnými látkami a oxidem uhličitým
- **živočichové** – pohyb, živí se jinými organismy
- **houby** – živí se zbytky v půdě či látkami z jiných organismů
- **bakterie** – okem neviditelné, rozkládají složité látky na jednodušší

Podle fotek urči o jaký se jedná rod.



Obr. č. 1



Obr. č. 2



Obr. č. 3



Obr. č. 4

---

Obr. č. 1 – smrk pichlavý

Obr. č. 2 – dub letní

Obr. č. 3 – ježek

Obr. č. 4 - jitrocel

---

---

## Seznam použité literatury a pramenů:

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*

---