



# VE SVAZKOVÉ ŠKOLE AKTIVNĚ - INTERAKTIVNĚ

Název školy: ZŠ A MŠ ÚDOLÍ DESNÉ, DRUŽSTEVNÍ 125

Název projektu: Ve svazkové škole aktivně - interaktivně

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3465

Autor: Mgr. Martina Chlandová

Tematický okruh: TŘÍDĚNÍ ŽIVÝCH ORGANIZMŮ

Název: VY\_32\_INOVACE\_08

Vytvořeno: únor 2014

Anotace: DUM seznamuje žáky s TŘÍDĚNÍM ŽIVÝCH ORGANIZMŮ



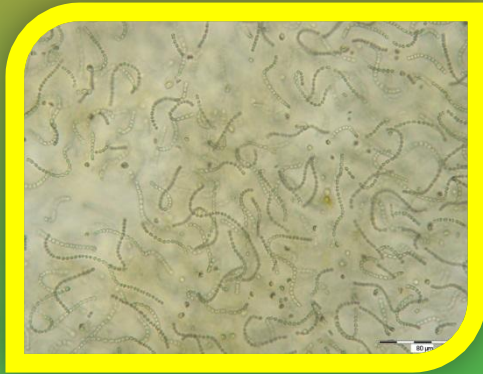
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# TŘÍDĚNÍ ORGANIZMŮ

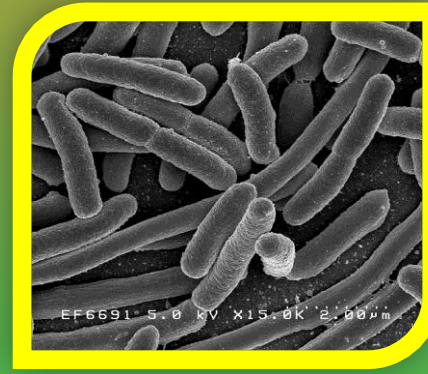
- **1. BAKTERIE A SINICE**
- **2. HOUBY**
- **3. ROSTLINY**
- **4. ŽIVOČICHOVÉ**

# 1. BAKTERIE A SINICE

- **nejjednodušší organizmy**
- **pouhým okem neviditelné**



**sinice Jednořadka**



**bakterie Escherichia coli**

ZDROJE:

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:EscherichiaColi\\_NIAID.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:EscherichiaColi_NIAID.jpg), <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/81/Nostoc.jpg>

## 2. HOUBY

- plísně
- kvasinky
- jedlé
- nejedlé
- jedovaté



Hřib smrkový



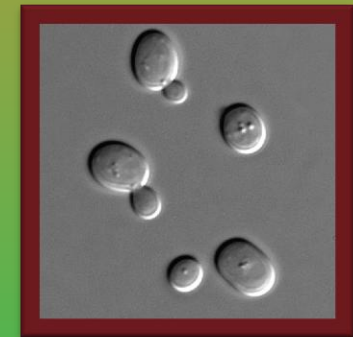
Plíseň chlebová



Muchomůrka zelená



Hřib žlučník



Kvasinka pekařská

# 3. ROSTLINY

KVETOUČÍ

SEMENNÉ

NEKVETOUČÍ

VÝTRUSNÉ

Ploník obecný

1. Byliny 2. Dřeviny a) Nahosemenné b) Krytosemenné

Mák vlčí

Dub letní

Smrk

Lilie zlatohlavá

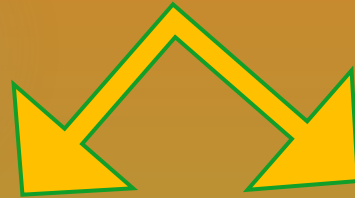


Kaprad' samec



ZDROJE: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Polytrichum\\_commune\\_2.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Polytrichum_commune_2.jpg),  
[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/60/Dryopteris\\_flix-mas\\_-\\_K%C3%B6hler%E2%80%93s\\_Medizinal-Pflanzen-202.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/60/Dryopteris_flix-mas_-_K%C3%B6hler%E2%80%93s_Medizinal-Pflanzen-202.jpg),  
[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/93/Papaver\\_rhoeas\\_-\\_K%C3%B6hler%E2%80%93s\\_Medizinal-Pflanzen-101.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/93/Papaver_rhoeas_-_K%C3%B6hler%E2%80%93s_Medizinal-Pflanzen-101.jpg),  
[http://cs.wikipedia.org/wiki/Dub\\_letn%C3%AD](http://cs.wikipedia.org/wiki/Dub_letn%C3%AD), [http://cs.wikipedia.org/wiki/Lilie\\_zlatohlav%C3%A1](http://cs.wikipedia.org/wiki/Lilie_zlatohlav%C3%A1)

# 4. ŽIVOČICHOVÉ



## BEZOBRATLÍ

nemají kostru

### HMYZ

motýli

brouci

blanokřídli

vážky

## OBRATLOVCI

mají kostru

### RYBY

OBOJŽIVELNÍCI

PLAZI

PTÁCI

SAVCI