

Název vzdělávacího materiálu: Lišejníky

Autor: Mgr. Barbora Vašíčková

Předmět: Přírodopis

Ročník: 6. A

Stručný popis aktivity: Prezentace k výkladu

Časová náročnost: Vyučovací hodina

Metodické poznámky: Prezentace slouží jako doprovodný materiál k výuce přírodopisné látky, dále jako podklad pro vytvoření zápisu.

Ověření materiálu: 28. 1. 2013

**LIŠEJNÍKY**

# Význam

- potrava zvířata - sob
- úkryt drobných živočichu
- výroba léčiv
- **bioindikátor čistoty prostředí**



**lišejníkové pouště**

# Rozmnožování

- dělením stélky

# ZÁSTUPCI

## Lišejník zeměpisný



# Terčovka bublinatá



# Dutohlávka sobí



# Provazovka





[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Rhizocarpon geographicum on quartz.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Rhizocarpon_geographicum_on_quartz.jpg)

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hypogymnia physodes 010108.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hypogymnia_physodes_010108.jpg)

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Cladonia rangiferina.jpeg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Cladonia_rangiferina.jpeg)

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Usnea 1 \(2005 07 19\).jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Usnea_1_(2005_07_19).jpg)