



# 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: Život v různých podnebných pásích 2**

**Název: VY\_32\_INOVACE\_05**

**Vytvořeno: leden 2014**

**Anotace: DUM seznamuje žáky s životem v MÍRNÉM PÁSU**



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



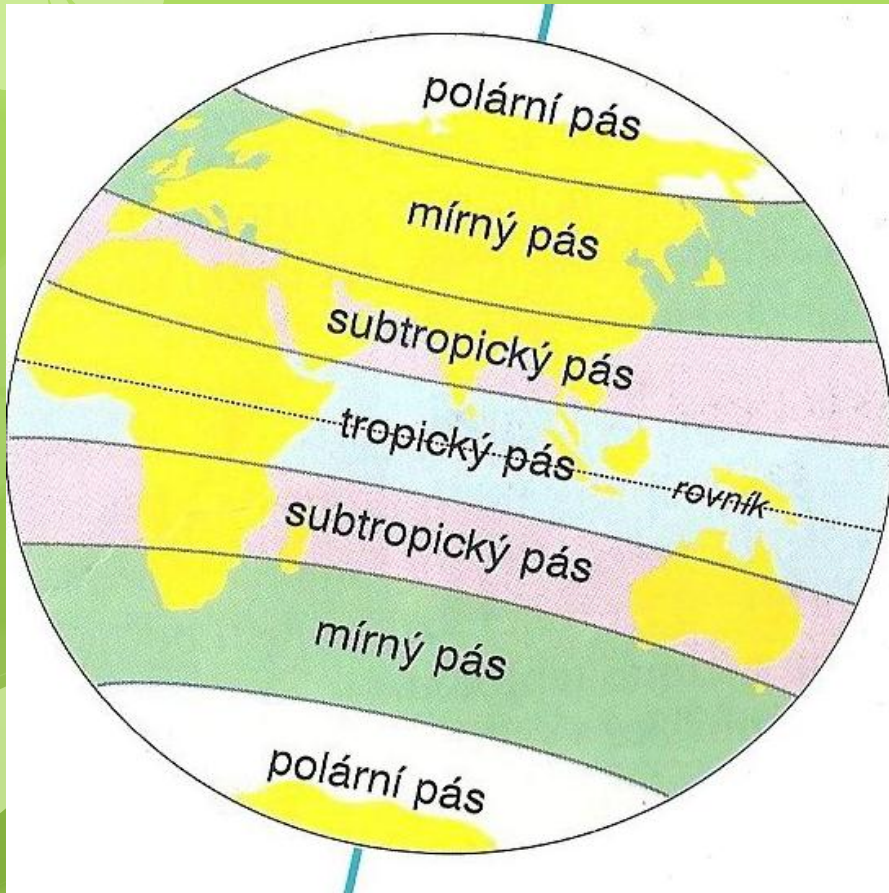
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

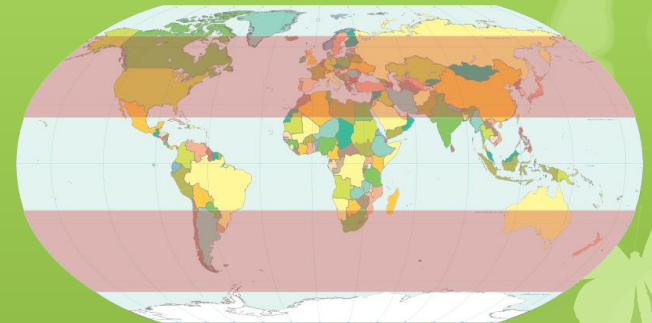
# PODNEBNÉ PÁSY



- Povrch Země se Sluncem neohřívá rovnoměrně.
- Na Zemi se proto vytvořily PODNEBNÉ PÁSY:
- **TROPICKÝ**
- **SUBTROPICKÝ**
- **MÍRNÝ**
- **POLÁRNÍ**
- V každém pásu jsou vzhledem k různé teplotě i odlišné podmínky pro život.
- V různých podnebných pásích Země se nachází rozdílní živočichové i rostliny.

# MÍRNÝ PÁS

- Rozkládá se na sever a jih od subtropického pásu
- Čtyři roční období
- DRUHY KRAJINY:
- **STEPI**
- **LISTNATÉ A SMÍŠENÉ LESY**
- **JEHLIČNATÉ LESY (TAJGA)**



# STEPI – rozlehlé pláně porostlé travou

**PODMÍNKY:** málo srážek, většinou přeměněné na pole

**ROSTLINY:** traviny, pšenice, kukuřice

**ŽIVOČICHOVÉ:** zajíc, bažant, bizon, divoký kůň, kojot, nandu, sysel, křeček



V SEVERNÍ AMERICE se nazývají **PRÉRIE**,  
v JIŽNÍ AMERICE **PAMPY**.

ZDROJE: <http://www.flickr.com/photos/23860346@N02/2904783689/sizes/m/>, <http://www.flickr.com/photos/ondafilm/1466281844/sizes/m/>,  
<http://www.flickr.com/photos/kblanqua/2767220963/sizes/l/>, [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Coyote\\_in\\_Grand\\_Teton\\_NP-NPS.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Coyote_in_Grand_Teton_NP-NPS.jpg)

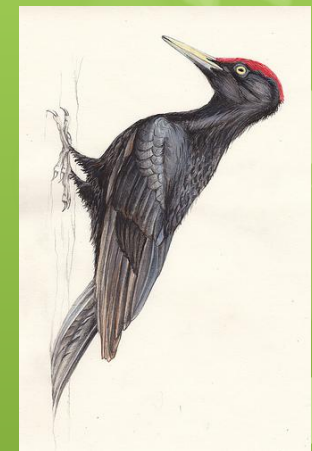
# LISTNATÉ A SMÍŠENÉ LESY



**PODMÍNKY:** mírné a vlhké podnebí

**ROSTLINY:** listnaté stromy: dub, buk, bříza, javor

**ŽIVOČICHOVÉ:** srnec, jelen, prase divoké, liška, datel



ZDROJE: <http://www.flickr.com/photos/75516472@N07/6933344477>, <http://www.flickr.com/photos/sftrajan/464795481>,  
<http://www.flickr.com/photos/kazzper/1505634999>, <http://www.flickr.com/photos/47251573@N05/5025498595>,  
<http://www.flickr.com/photos/jecadim/5978317752>

# JEHLIČNATÉ LESY (TAJGA)



**PODMÍNKY:** chladnější oblasti mírného pásu

**ROSTLINY:** jedle, borovice, smrk, modřín

**ŽIVOČICHOVÉ:** los, medvěd hnědý, vlk, bobr



ZDROJE: <http://www.flickr.com/photos/pethill/215886513/>, <http://www.flickr.com/photos/vafis/154896011>,  
<http://www.flickr.com/photos/ulij/5985075429>, [http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AMoose\\_in\\_Gros\\_Ventre\\_Campground\\_4.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File%3AMoose_in_Gros_Ventre_Campground_4.jpg),  
[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/88/Beaver\\_Yearling\\_Grooming\\_Alhambra\\_Creek\\_2008.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/88/Beaver_Yearling_Grooming_Alhambra_Creek_2008.jpg)