



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

Název: VY_32_INOVACE_04

Vytvořeno: leden 2014

Anotace: DUM seznamuje žáky s životem v TROPICKÉM a SUBTROPICKÉM PÁSU



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



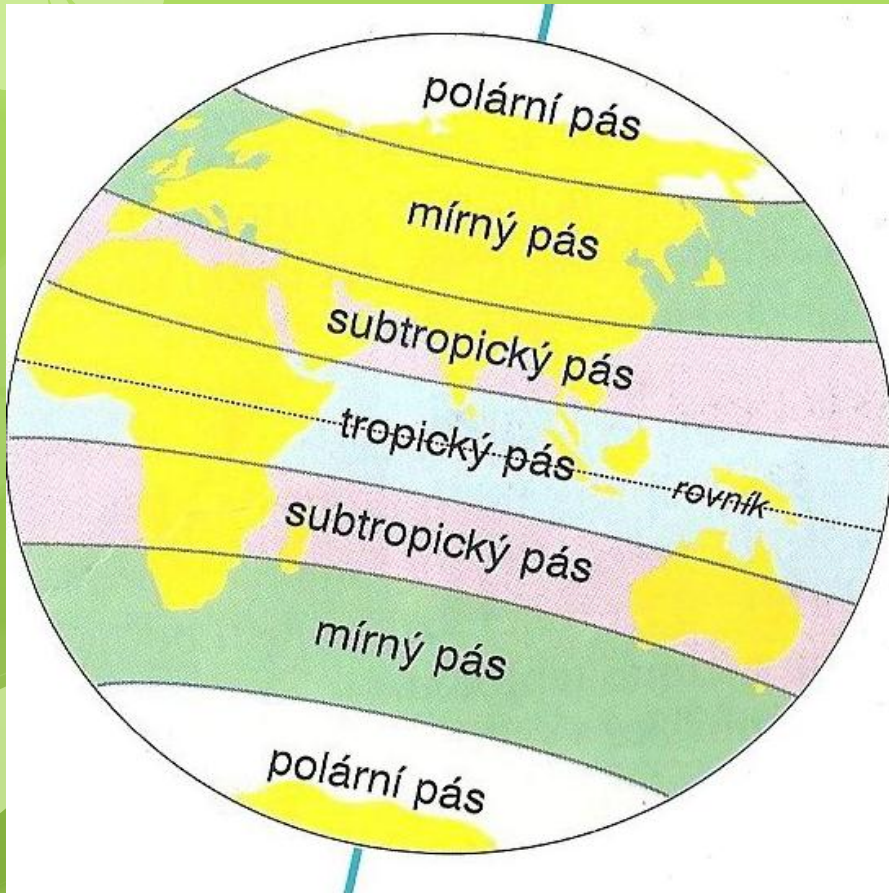
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



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.

TROPICKÝ PÁS

- Leží okolo ROVNÍKU
- Nejteplejší oblast na Zemi
- DRUHY KRAJINY:
- **TROPICKÝ DEŠTNÝ LES**
- **SAVANA**
- **POUŠŤ**



ZDROJE: <http://www.flickr.com/photos/41628895@N00/536360002>,
<http://www.flickr.com/photos/75137643@N00/401824723/in/photolist-Bvsut-PoZ9f-4Vu5DT>,
<http://www.flickr.com/photos/gremar/2436348729>, <http://www.flickr.com/photos/39920698@N05/3679075834>

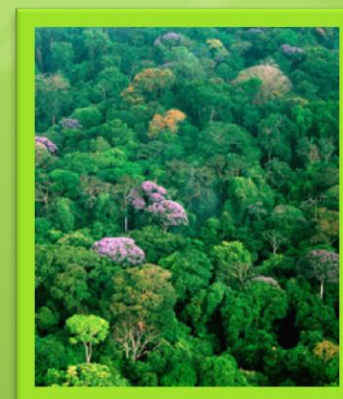
TROPICKÝ DEŠTNÝ LES

PLÍCE SVĚTA - vyrábí většinu kyslíku pro naši planetu

PODMÍNKY: teplo, vlhko, často prší

ROSTLINY: palmy, liány, orchideje, vzácné dřeviny, banánovník, kakaovník, ananasovník, kávovník

ŽIVOČICHOVÉ: krokodýl, tukan, papoušek, opice, leguán, tygr





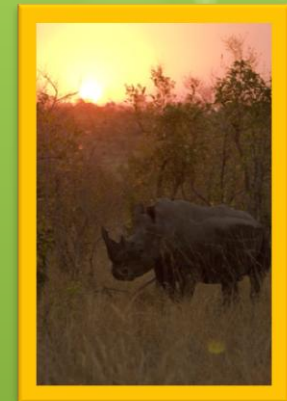
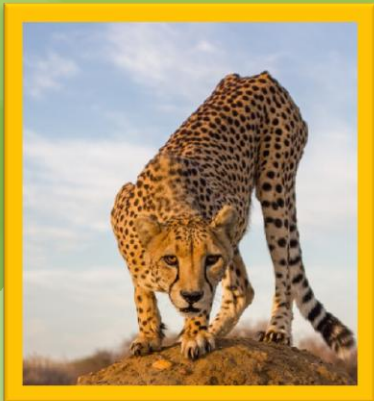
SAVANA



PODMÍNKY: období sucha a dešťů

ROSTLINY: osamělé stromy a keře, baobab, vysoké traviny, bavlník, podzemnice olejná

ŽIVOČICHOVÉ: lev, gepard, hyena, slon, zebra, antilopa, žirafa, nosorožec



POUŠŤ

OÁZA – místo v poušti se zdrojem vody

PODMÍNKY: sucho, horko ve dne, chladno v noci

ROSTLINY: kaktus, tučnolisté rostliny

ŽIVOČICHOVÉ: velbloud, fenek, štír, surikata



SUBTROPICKÝ PÁS

- nachází se mezi tropickým a mírným pásem

PODMÍNKY: dlouhé teplé léto, méně prší, krátká zima většinou bez sněhu

ROSTLINY: fíkovníky, olivovník, citrus, vinná réva

ŽIVOČICHOVÉ: plazi, klokan, daněk, šakal



ZDROJE: <http://www.flickr.com/photos/houmr13/2697919126>, <http://www.flickr.com/photos/dousa/8680376143>,
<http://www.flickr.com/photos/38069660@N07/4127742928>, <http://www.flickr.com/photos/fatima81/3956538668>