

Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

Základní škola Liberec,
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Téma: **PODNEBNÉ PÁSY - TROPICKÝ PÁS**

Autor: Mgr. Jana Jenčovská

Číslo materiálu: VY_32_INOVACE_Př5_66_14

Sada č. 66

Předmět: Přírodověda

Tematický okruh : Rozmanitost přírody

Datum vytvoření: 16. 3. 2013

Cílová skupina: žák 1. stupně ZŠ - základní vzdělávání

Doporučeno pro: 5. ročník

Anotace:

- Hravé opakování učiva o podnebných pásech– tropický podnebný pás
 - 3 typy krajiny
 - živočichové
- Materiál lze využít i k závěrečnému opakování učiva
- Posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky



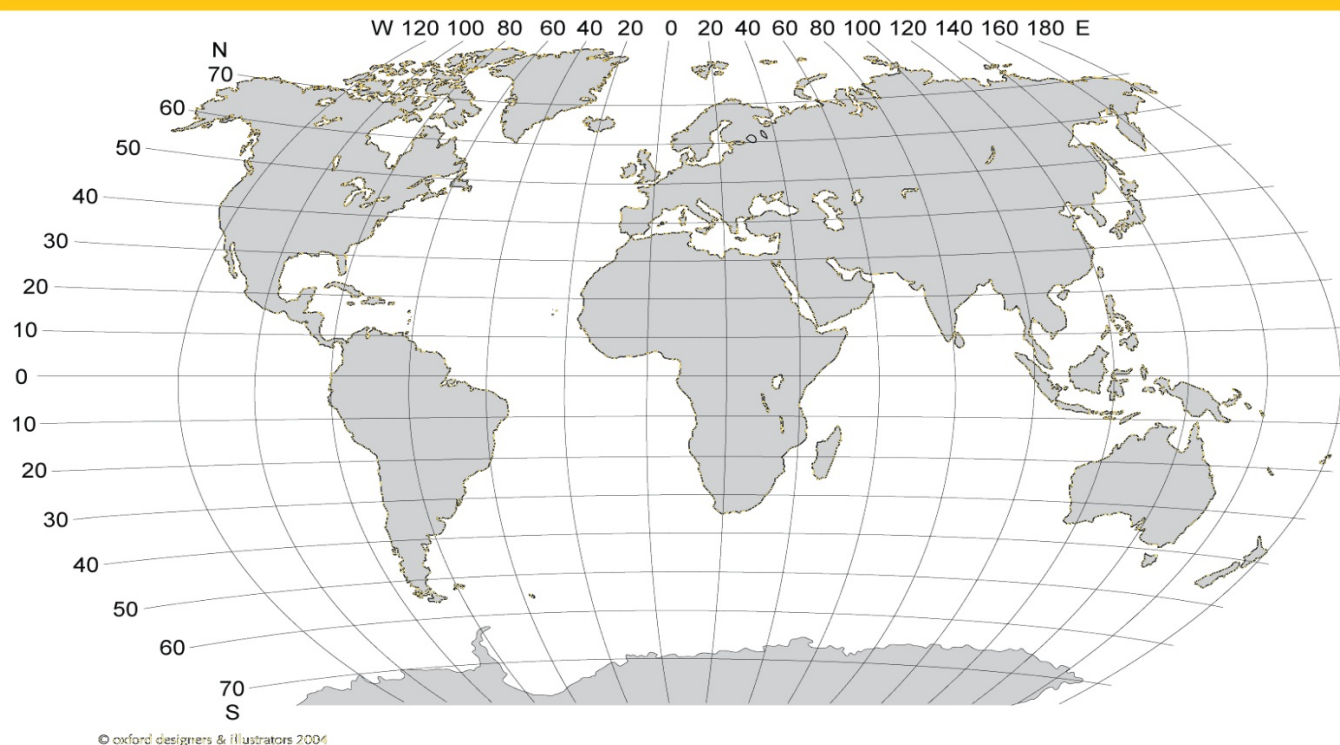
PODNEBNÉ PÁSY - TROPICKÝ PÁS

opakování

Třída:pátá

Mgr. Jana Jenčovská

NA MAPĚ SVĚTA VYZNAČ BAREVNĚ TROPICKÝ PÁS



Které tři typy krajiny zde najdeme?



POZNÁTE, KTERÁ ZVÍŘATA TU ŽIJÍ?

NAHYE

NOSL

RAFAŽI

BERAZ

OCEPI

DAH

VEL

BLOUDIVEL

ORONOSŽEC

PUS

RÁJAGU



Rozděl živočichy podle místa kde žijí
a správně je pojmenuj.

Tropický deštný les

Savana

Poušť



JAK SE NAZÝVÁ KRAJINA, VE KTERÉ SE OBDOBÍ
DEŠŤU STŘÍDÁ S OBDOBÍM SUCHA.
NACHÁZEJÍ SE ZDE 1 - 2 METRY VYSOKÉ
TRAVINY. MÍSTY ROSTOU KEŘE A STROMY ZDE
OBJEVÍME JEN JEDNOTLIVĚ?

- A** HORY
- B** SAVANA
- C** POUŠŤ
- D** PRALES
- E** PUSTINA



JAK SE NAZÝVÁ ZALESNĚNÁ KRAJINA S TRVALE
TEPLÝM A VLHKÝM PODNEBÍM? ZE VŠECH
PODNEBNÝCH PÁSŮ PRÁVĚ ZDE MŮŽEME VIDĚT
NEJVÍCE DRŮHŮ ROSTLIN A ŽIVOČICHŮ.

- A** POUŠŤ
- B** PRALES
- C** PUSTINA
- D** HORY
- E** SAVANA



JAK SE NAZÝVÁ KRAJINA VE KTERÉ TÉMĚŘ
NEROSTOU ROSTLINY, PROTOŽE JE TU VELKÉ
SUCHO A HORKO? MOHOU ZDE ŽÍT POUZE
ŽIVOČICHOVÉ, KTERÍ VYDRŽÍ POMĚRNĚ
DLOUHO BEZ VODY.

- A** PRALES
- B** SAVANA
- C** PUSTINA
- D** HORY
- E** POUŠŤ



Zdroje:

obrázky:

- MARTIN, Phillip. <http://animals.phillipmartin.info>: free clip art [online]. [cit. 2013-03-16]. Dostupný na WWW: http://animals.phillipmartin.info/animal_rainforest_snake.htm
- MARTIN, Phillip. <http://animals.phillipmartin.info>: free clip art [online]. [cit.2013-03-16]. Dostupný na WWW: http://animals.phillipmartin.info/animal_giraffe.htm
- MARTIN, Phillip. <http://animals.phillipmartin.info>: free clip art [online]. [cit.2013-03-16]. Dostupný na WWW: http://animals.phillipmartin.info/animal_alligator.htm
- MARTIN, Phillip. <http://animals.phillipmartin.info>: free clip art[online]. [cit..2013-03-16]. Dostupný na WWW: http://animals.phillipmartin.info/animal_elephant2.htm
- MARTIN, Phillip. <http://animals.phillipmartin.info>: free clip art [online]. [cit.2013-03-16]. Dostupný na WWW: http://animals.phillipmartin.info/animal_lion2.htm
- MARTIN, Phillip. <http://animals.phillipmartin.info>: free clip art [online]. [cit.2013-03-16]. Dostupný na WWW: http://animals.phillipmartin.info/animal_snake.htm
- MARTIN, Phillip. <http://animals.phillipmartin.info>: free clip art [online]. [cit.2013-03-16]. Dostupný na WWW: http://animals.phillipmartin.info/animal_rhino.htm
- MARTIN, Phillip. <http://animals.phillipmartin.info>: free clip art [online]. [cit.2013-03-16]. Dostupný na WWW: http://animals.phillipmartin.info/animal_snakes.htm
- MARTIN, Phillip. <http://animals.phillipmartin.info>: free clip art [online]. [cit.2013-03-16]. Dostupný na WWW: http://animals.phillipmartin.info/animal_camels.htm
- MARTIN, Phillip. <http://animals.phillipmartin.info>: free clip art [online]. [cit.2013-03-16]. Dostupný na WWW: http://animals.phillipmartin.info/animal_monkey.htm
- MARTIN, Phillip. <http://animals.phillipmartin.info>: free clip art [online]. [cit.2013-03-16]. Dostupný na WWW: http://animals.phillipmartin.info/animal_tiger.htm
- MARTIN, Phillip. <http://animals.phillipmartin.info>: free clip art [online]. [cit.2013-03-16]. Dostupný na WWW: <http://animals.phillipmartin.info/spider.htm>
- MARTIN, Phillip. <http://animals.phillipmartin.info>: free clip art [online]. [cit.2013-03-16]. Dostupný na WWW: <http://animals.phillipmartin.info/vulture.htm>
- MARTIN, Phillip. <http://animals.phillipmartin.info>: free clip art [online]. [cit.2013-03-16]. Dostupný na WWW: <http://animals.phillipmartin.info/zebra.htm>
- MARTIN, Phillip. <http://animals.phillipmartin.info>: free clip art[online]. [cit2013-03-16]. Dostupný na WWW: http://animals.phillipmartin.info/animal_wild_dog3.htm
- MARTIN, Phillip. <http://www.phillipmartin.info>: free clip art [online]. [cit.2013-03-16]. Dostupný na: http://www.phillipmartin.info/webpage/murals/costa_rica/rainforest_jaguar.htm
- MARTIN, Phillip. <http://www.phillipmartin.info>: free clip art [online]. [cit.2013-03-16]. Dostupný na WWW: http://www.phillipmartin.info/webpage/murals/costa_rica/rainforest_red_macaw.htm
- MARTIN, Phillip. <http://www.phillipmartin.info>: free clip art [online]. [cit.2013-03-16]. Dostupný na WWW: http://www.phillipmartin.info/webpage/murals/costa_rica/rainforest_green_macaw.htm
- MARTIN, Phillip. <http://www.phillipmartin.info>: free clip art [online]. [cit.2013-03-16]. Dostupný na WWW: http://www.phillipmartin.info/webpage/murals/costa_rica/rainforest_frog.htm



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

literatura:

MATYÁŠEK, Jiří, Věra ŠTIKOVÁ a Josef TRNÁ. Přírodověda 5: učebnice pro 5. ročník. Brno: Nová škola, 2004, 91 s. ISBN 80-728-9063-8.

- Všechny ostatní objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

Člověk a jeho svět

klíčová slova:

podnebné pásy, tropický pás, typy krajiny, živočichové

Pomocí pera nebo zvýrazňovače vyznač barevně - od 0° - 20° .

Jinou barvou vyznačte rovník.

- tropické deštné lesy

- savany

- pouště

(děti můžou vepsat perem)

Magický tunel - přetáhněte slova do žlutého obdélníku - kontrola i s obrázky.

(hyena, slon, žirafa, zebra, opice, had, lev, velbloud, nosorožec, sup, jaguár)

TROP.D.LES - jaguár, stromová žába, opice, tygr, had, krokodýl, papoušek, gorila

SAVANA - nosorožec, hyena, slon, žirafa, lev, sup, zebra

POUŠŤ - velbloud, pavouci, plazi...

Savana - pojmenuj podle obrázku živočichy, kteří tu žijí (slon, nosorožec, lev, žirafa, sup)

Tropický deštný les - barevně označ odpověď. Podle obrázku pojmenuj zvířátka, která tu žijí (papoušek, tygr, opice, gorila, had, krokodýl)

Poušť - barevně označ správnou odpověď. Podle obrázku pojmenuj zvířátka, která tu žijí (velbloud, hadi, pavouci..)