

VY_52_INOVACE_H_KG_1.SADA_11

Název klíčové aktivity: V/2 Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd

Označení v TK: EU-V/2H-KG-1.sada-č.11

Autor: Mgr. Kateřina Grussmannová

Datum vytvoření: prosinec 2011

Název DUM: Podnebné pásy - tropy

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět

Vyučovací předmět: Prvouka

Ročník: 5.

Druh učebního materiálu: pracovní list

Klíčová slova: podnebné pásy, zeměpisná síť, obratníky, rovník, rostliny, živočichové, podmínky daných oblastí

Anotace: Žáci samostatně, ve dvojicích či skupinách doplňují pracovní list v rámci opakování nebo vyvozování učiva. V textu doplňují slova, vybírají správnou z nabízených možností, píšou odpovědi na otázky. V závěru barevně vyznačují jednotlivé podnebné pásy. Žáci mohou při práci využívat encyklopedií, internetu.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list

PODNEBNÉ PÁSY (TROPY)

Doplň:

Tropické _____ pralesy se označují jako „_____ světa“, protože produkují množství _____.

V _____ rostou popínavé rostliny, větve a keře, které tvoří hustou spleť. Toto rostlinstvo je neprostupné.

Odpověz:

Tropické pralesy se rozprostírají v okolí rovníku. ANO NE

Největší nebezpečí pro prales představuje jeho bezhlavé kácení. ANO NE

Roste zde malé množství rostlin. ANO NE

Největší a nejznámější je Amazonský prales. ANO NE

V tropických pralesích prší velmi zřídka. ANO NE

Podnebí se v nich v průběhu roku téměř nemění. ANO NE

V tropických pralesech žije více než polovina všech živočišných druhů na Zemi. ANO NE

V tropických pralesech nejsou celoročně vysoké teploty. ANO NE

Jsou zde roční období-jaro, léto, podzim, zima. ANO NE

V tropech rostou palmy. ANO NE

V korunách stromů rostou orchideje, které nemusí kořenit v půdě. ANO NE

Podtrhni, kteří živočichové žijí v pralese:

PAPOUŠEK, LEDNÍ MEDVĚD, LEVHART, SLEPICE, ORANGUTAN, TUKAN, ZEBRA, ŽELVA, SLON, KORÁLOVEC, KROKODÝL, LEV, GIBON, VELBLOUD, HROCH, ŽIRAFA

Jaký užitek nám dávají tropické stromy:

1) KÁVOVNÍK:

EBEN:

2) KAKAOVNÍK:

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3)KOKOSOVNÍK:

4)KAUČUKOVNÍK:

1)



2)



3)



4)





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úkol:

Narýsuj větší kružnici, která bude představovat zeměkouli a zaznač **rovník, obratník Raka a Kozoroha, severní a jižní polární kruh**. Popiš.

Vyznač barevně **podnebné pásy**: TROPICKÝ, SUBTROPICKÝ, MÍRNÝ, POLÁRNÍ.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Použitá literatura:

KHOLOVÁ, H. Podnebné pásy. In. Život na Zemi. ALTER, 2009. s. 11-16, ISBN 978-80-7245-162-3.

MÜHLHAUSEROVÁ, H. Tropické deštné lesy, s. 26 - 27. In. Soubor námětů, úkolů a zajímavostí k přírodovědnému učivu pro 5. ročník. Vydala: PaedDr. Hana Mühlhauserová, 2007.

Obrázky byly použity v souladu s autorskými právy.

Staženo: prosinec 2011

<http://www.cre8ivecoffee.com.au/wp-content/uploads/2010/04/Coffee-plant-Arabica.jpg>

<http://campusclipper.com/blog/wp-content/uploads/2012/06/cacao-tree.jpg>

<http://www.history.com/images/media/slideshow/florida/florida-palm-tree.jpg>

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/49/Latex - Hevea - Cameroun.JPG/220px-Latex - Hevea - Cameroun.JPG](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/49/Latex_-_Hevea_-_Cameroun.JPG/220px-Latex_-_Hevea_-_Cameroun.JPG)