



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	ZÁKLADNÍ ŠKOLA, JIČÍN, HUSOVA 170
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.2862
Číslo a název klíčové aktivity	3.2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Název DUM:	VY_32_INOVACE_V_3_07_Subtropický pás – pracovní list				
Šablona číslo:	V	Sada číslo:	3	Pořadové číslo DUM:	07
Autor:	Mgr. Jiřina Jeršová				
Anotace:	Pracovní list slouží k prověření a k procvičení vědomostí o subtropickém pásu. Žáci vybírají vhodnou odpověď, přiřazují název k obrázkům a určují, zda se uvedený živočich nebo rostlina vyskytují v subtropickém pásu.				
Očekávaný výstup:	Prověření, zda žáci zvládnuli a pochopili probíranou látku. Poznají podle obrázku zvíře a rostliny, kteří se vyskytují v subtropickém pásu.				
Druh učebního materiálu:	Pracovní list				
Typická věková skupina:	10 – 11 let				
Klíčová slova:	Subtropický pás, subtropy, hospodářsky důležité rostliny, živočichové				
Pomůcky a materiál:	Pracovní list, pero, interaktivní tabule				
Potřebný čas pro výuku DUM:	25 minut				
Metodické zhodnocení a popis práce s digitálním učebním materiálem:					
Tento studijní materiál disponuje 7 otázkami, které se zaměřují na téma - subtropický pás. V pracovním listu jsou otázky, kde se vybírá správná odpověď z uvedených možností. Otázky řeší, co je charakteristické pro subtropický pás nebo jaká zvířata a rostliny obývají zmiňovaný podnebný pás. Materiál byl ověřen na interaktivní tabuli.					
Zdroje: Obr. 1,3,5,6,7,8,9,12,13,14,15 galerie Microsoft office					
Obr. 2 http://www.google.cz/imgres?q=rozmar%C3%BDna&um=1&hl=cs&sa=N&biw=1366&bih=673&tbm=isch&tbnid=p4lwqBDRBzIDWM:&imgrefurl=http://www.lucasinka.cz/2010/09/bylinky-ii/&docid=hAiMvgKUOp6pvM&imgurl=http://www.lucasinka.cz/wp-content/uploads/2010/09/rosemary-herb.jpg&w=680&h=510&ei=mRbwT6-nKcq0tAbZ-8SPDw&zoom=1&iact=hc&vpx=170&vpy=232&dur=125&hovh=194&hovw=259&tx=155&ty=97&sjg=118355392090458326783&page=1&tbnh=135&tbnw=162&start=0&ndsp=21&ved=1t:429,r:7,s:0,i:108					
Obr. 4 http://www.google.cz/imgres?q=vav%C5%99%C3%A0n&um=1&hl=cs&biw=1366&bih=673&tbm=isch&tbnid=7ylnDqKt6ImDCM:&imgrefurl=http://www.pelargonie.cz/vavrin.html&docid=6gPMtu2JE17ZwM&imgurl=http://www.pelargonie.cz/laurus-					

<nobilis.jpe&w=220&h=220&ei=rhjuT6DTJpDatAbd7pXzDg&zoom=1>

Obr. 10

http://www.google.cz/imgres?q=%C5%A1akal&um=1&hl=cs&biw=1366&bih=673&tbnid=PCavsTEyLW2OyM:&imgrefurl=http://cs.wikipedia.org/wiki/%25C5%25A0akal&docid=JecVhIgeQWb4GM&imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/3c/Golden_Jackal_sa02.jpg/300px-Golden_Jackal_sa02.jpg&w=300&h=200&ei=Dh7wT8DtLoyRswbNnMSODw&zoom=1&iact=hc&vpx=588&vpy=204&dur=704&hovh=160&hovw=240&tx=130&ty=66&sig=118355392090458326783&page=1&tbnh=141&tbnw=186&start=0&ndsp=18&ved=1t:429,r:2,s:0,i:102

Obr. 11

http://www.google.cz/imgres?q=%C5%BEenetka+skvrnit%C3%A1&um=1&hl=cs&biw=1366&bih=673&tbnid=zKa1zVQJKsI5M:&imgrefurl=http://www.zooliberec.cz/katalog/savci/zenetka-skvrnita/218&docid=8ChR4i6eJF2qCM&imgurl=http://www.zooliberec.cz/images/cmgkatalog/zenetka-skvrn-01-100720-34.jpg&w=1024&h=768&ei=dx7wT7_6GsjBswbZxfmODw&zoom=1&iact=hc&vpx=170&vpy=152&dur=200&hovh=194&hovw=259&tx=114&ty=138&sig=118355392090458326783&page=1&tbnh=143&tbnw=163&start=0&ndsp=18&ved=1t:429,r:0,s:0,i:69

PRACOVNÍ LIST Z PŘÍRODOVĚDY PRO 5. roč.

Téma: Subtropický pás

Jméno:

1) Kde leží subtropický pás?

- a) mezi mírným a polárním pásem
b) za polárním kruhem
c) mezi tropickým a mírným pásem
d) na obou zemských polokoulích

2) Charakteristické pro subtropy je:

- a) velké teplotní rozdíly mezi dnem a nocí
b) mírné teplotní rozdíly mezi dnem a nocí
c) zimy jsou zde dlouhé, studené a vlhké
d) zimy jsou zde krátké, mírné a vlhké
e) léta jsou krátká, velmi teplá a vlhká
f) léta jsou dlouhá, velmi teplá a suchá

3) Rostou v subtropickém pásu tyto stromy?

a) cedr	f) bříza zakrslá
b) cypřiš	g) olivovník
c) borovice lesní	h) mandloň
d) pinie	ch) citroník
e) kleč	i) ořešák vlašský

4) a) Zkus přiřadit správný název keře k obrázkům.

vavříň



Obr. 1

cesmína



Obr. 2

levandule



Obr. 3

rozmarýna



Obr. 4

b) Domníváš se, že všechny zobrazené keře rostou v subtropickém pásu?

ANO / NE

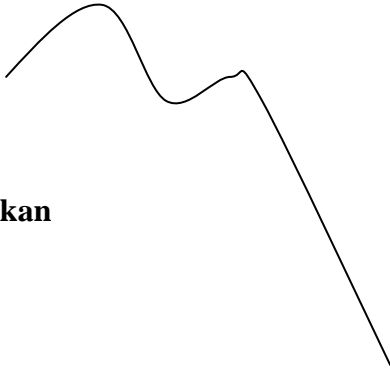
5) Hospodářsky důležité rostliny subtropů jsou:

- a) olivovník
- b) banánovník
- c) brambory
- d) mandloň
- e) citrusy
- f) réva vinná
- g) ořešák vlašský
- h) vanilka

6) a) Zkus přiřadit název živočichů k obrázkům

b) Vyber živočichy, kteří žijí v subtropickém pásu.

daněk



klokan

šakal

gorila

ženetka skvrnitá

ovce

plazi

papoušek



Obr. 5



Obr. 6



Obr. 7



Obr. 8



Obr. 9



Obr. 10



Obr. 11



Obr. 12

ano/ne

ano/ne

ano/ne

ano/ne

ano/ne

ano/ne

ano/ne

ano/ne

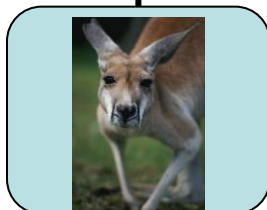
7)

Zkus přijít na to, jakou zemi symbolizují tyto 3 obrázky. Tento stát /kontinent leží z části v subtropickém pásu. (Nápověda: řešení je na 9 písmen)

Obr. 13



Obr. 14



Obr. 15

