

Šablona V/2- Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd

PŘÍRODA A ŽIVOT V TROPICKÉM PÁSU



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_52_INOVACE_PR5_2_32

Základní škola Moravany, okres Brno-venkov, příspěvková organizace ANOTACE	
Šablona:	V/2
Název:	Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd
Téma:	Příroda a život v tropickém pásu
	Žáci zjišťují údaje o životě v tropickém pásu z učebnice. Vyhledávají a zapisují poznatky o tropickém pásu.
Autor:	Jana Kroupová
Očekávaný výstup:	Seznámení se se životem v tropickém pásu. Vyhledávání informací v textu, práce s textem.
Klíčová slova:	deštné lesy, patra deštného lesa, tropický pás, savana, pouště, polopouště
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Cílová skupina:	Žák 1. stupně ZŠ
Typická věková skupina:	5. ročník ZŠ
Použité zdroje a materiály:	1. Mühlhauserová, H. Soubor námětů, úkolů a zajímavostí k přírodovědnému učivu pro 5. ročník. Tiskárna Sládek Znojmo, 2004 – strana 12



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracuj s učebnicí – strana 78 -79

1. Kde najdeme rovníkové deštné lesy?

2. Proč se jim říká deštné lesy? _____

3. Popiš patra tropického deštného lesa. _____

4. Vysvětli význam slova savana.

5. Jaká zvířata žijí na savaně? _____

6. Kde se rozkládají savany?

7. Na savany navazují krajiny, kde téměř neprší – pouště a polopouště. Doplň slova do neúplných vět.

Život se odehrává _____ nebo _____.

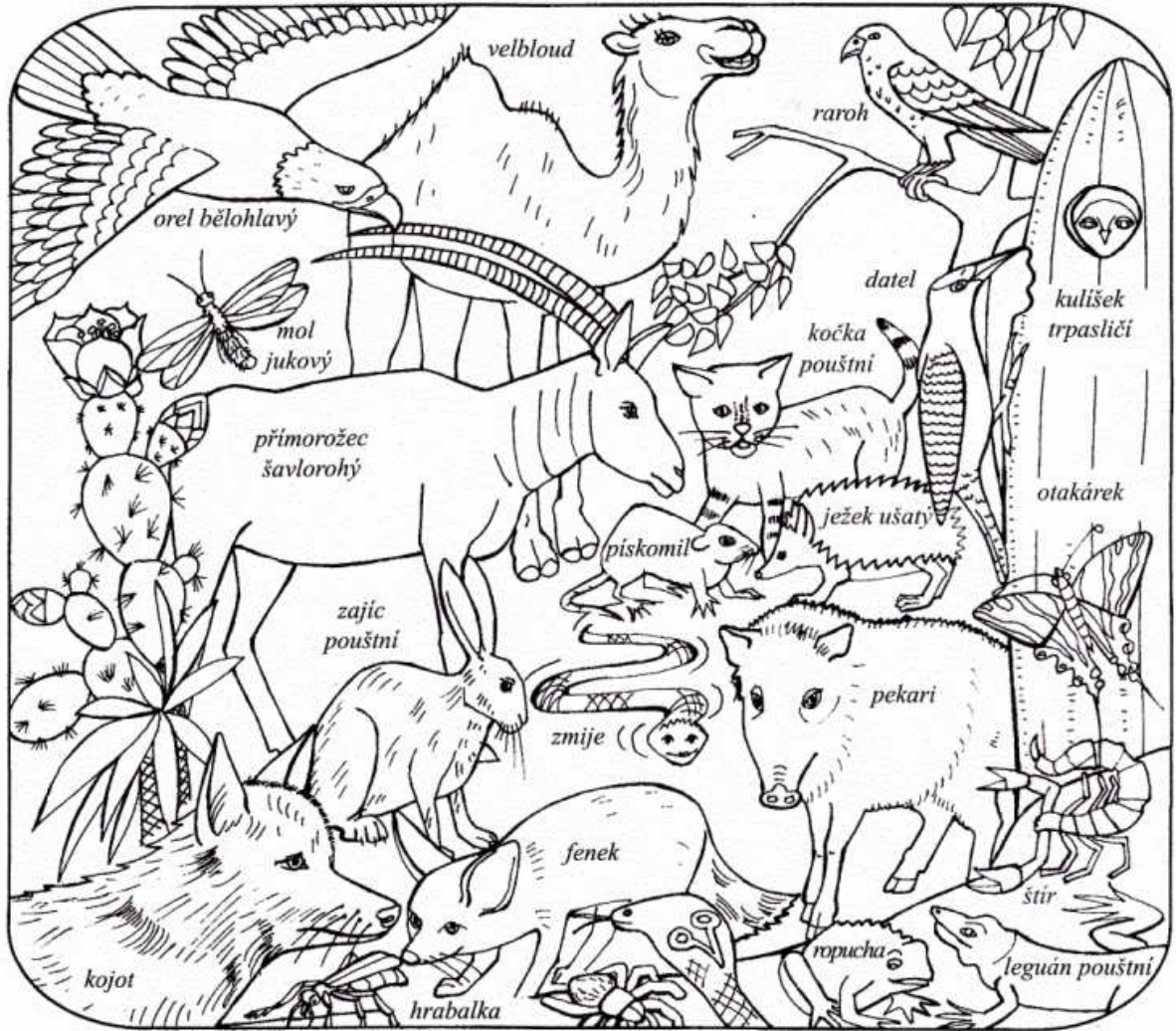
Je zde nedostatek _____. Někteří pouštní hlodavci se mu přizpůsobili. Vodu

získávají z _____ nebo z _____. Býložravci získávají

vodu z _____. V písku pouště žijí _____ a

8. Proč jsou na poušti chladné noci?

9. Vybarvi obrázek – používejte internet a encyklopedie.



10. Živočichy z předcházejícího úkolu rozdělte do skupin:

Savci - _____

Ptáci - _____

Plazi - _____

Obojživelníci - _____

Bezobratlí - _____

ŘEŠENÍ

1. Podél rovníku v Africe, Jižní Americe a v Asii.
2. Téměř denně tam prší.
3. Spodní patro – do 10 m, nízké stromy a podrost; střední patro 10 – 36 m, souvislá klenba stromů a lián; horní patro 36 – 50 m, osamělé vysoké stromy.
4. Savana – travnaté pláně.
5. Antilopy, gazely, zebry, žirafy, sloni, nosorožci, pštrosi, lvi, gepardi, levharti, hyeny, klokani.
6. Severně a jižně od tropických lesů (především v Africe)
7. Život se odehrává těsně pod povrchem písku nebo v noci. Je zde nedostatek vody. Někteří pouštní hlodavci se mu přizpůsobili. Vodu získávají z chudé potravy nebo z mlhy. Býložravci získávají vodu z tuhých listů. V písku pouště žijí hadi a ještěrky.
8. Země bez rostlinného pokryvu rychle vychládá.
9. savci – velbloud, přímorožec šavlorohý, kojot, fenek, zajíc pouštní, pekari, ježek ušatý, kočka pouštní, pískomil
ptáci – orel bělohlavý, roroh, kulíšek trpasličí, datel
plazi – zmije, leguán pouštní
obojživelníci – ropucha
bezobratlí – hrabalka, štír, mol jukový, otakárek