

VY_32_INOVACE_4_Z_04_ČLOVĚK A PŘÍRODA

Předmět: Zeměpis
Ročník: 6.-9.
Poznámka: Austrálie, rostlinstvo a živočišstvo
Vypracoval: Mgr. Irena Lorencová



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3

Rostlinstvo a živočišstvo

AUSTRÁLIE

PODNEBÍ

Tropické lijáky (tropy severu)

Tropické cyklony (tropy severu)

Extrémní horka a sucha (rudé centrum)

Dlouhá deštivá a chladnější období (Tasmánie)

Záplavy (východní pobřeží)

POJMY

Endemický druh

= vyskytuje se trvale pouze na jednom místě vinou klimatu nebo vzdálenosti se nemůže jinde přemístit.

Domestikace

= zdomácnění

Vejcorodí savci

= samičky snášejí vejce, mláďata se po narození živí mlékem

Vačnatci

= samička odchová mláďata ve vaku na břiše

POZNÁŠ JE?

A) PTAKOPYSK B) KLOKAN C) JEŽURA D) KOALA

1



2



3



4



E) VOMBAT F) PŠTROS EMU G) TASMÁNSKÝ ČERT H) PES DINGO

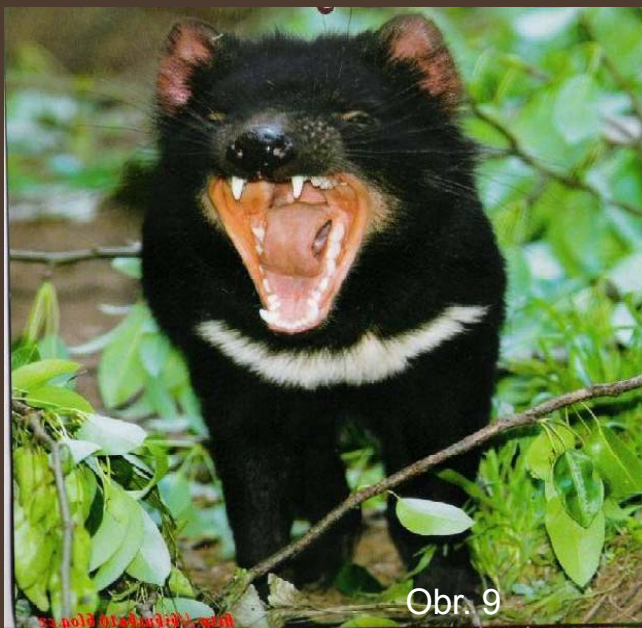
5



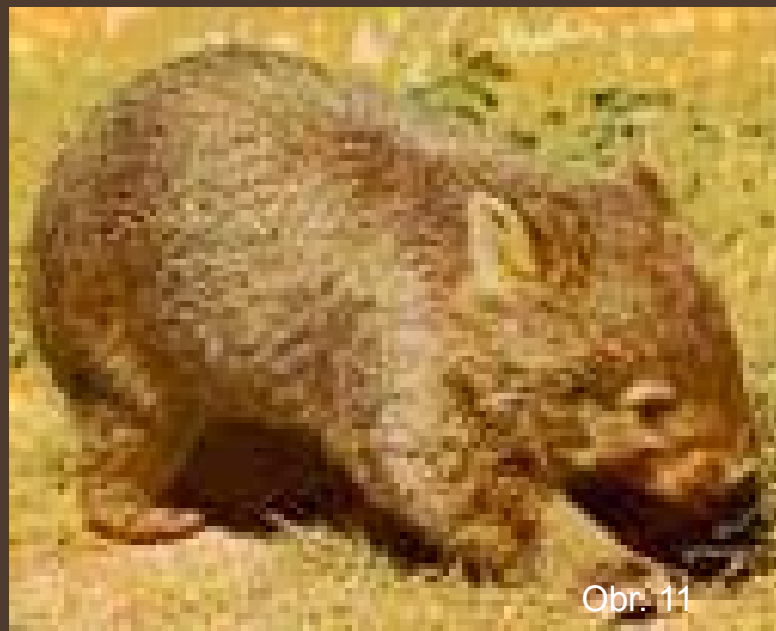
6



7



8



VELKÁ ÚTESOVÁ BARIÉRA

Největší stavba tvořená živými organismy

Největší korálový útvar na Zemi, mnoho živočišných druhů

Vytvořena polypy = drobní láčkovci, koráli

od 1981 chráněno UNESCO



Obr. 12

DOMESTIKOVANÍ ŽIVOČICHOVÉ

- × Králík
- × Buvol
- × Ovce
- × Velbloud

Dovezená zvířata se přizpůsobila novému prostředí, některá zdivočela.
V Austrálii nemají přirozené nepřátele

 velké ekologické problémy

ROSTLINSTVO

Eukalyptus = blahovičník

až 100 m vysoký strom

potrava koaly

- australští domorodci jej považovali za všelék.

Léčili jím nachlazení, horečku, revmatické bolesti a úplavici.

Považovali ho za protijed proti hadímu uštknutí.

- léčí: astma, hypertenzi, kožní choroby



Obr. 13

KŘÍŽOVKA – MĚSTO V AUSTRÁLII

1) Kontinent na jižní polokouli?

1



2) Specifický druh rostliny?

2



3) Pes

3



4) Vačnatec s kapsou

4



5) Domestikované zvíře

5



6) Živočich tvořící Velkou útesovou bariéru

6



ŘEŠENÍ KŘÍŽOVKY – MĚSTO V AUSTRÁLII?

1) Kontinent na jižní polokouli? 1

A U **S** T R Á L I E

2) Specifický druh rostliny? 2

E U K A L **Y** P T U S

3) Pes 3

D I N G O

4) Vačnatec s kapsou 4

K L O K A **N**

5) Domestikované zvíře 5

V **E** L B L O U D

6) Živočich tvořící Velkou útesovou bariéru 6

P O L **Y** P

SEZNAM LITERATURY

Elektronické zdroje:

Obr. 1.-3. *Office Microsoft* [online]. © 2011

URL:<<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/??Origin=EC790014051029&CTT=6&ver=12&app=powerpnt.exe>>.[cit. 2011-04-17].

Obr.4. *Toulání se slovy* [online].

URL:< <http://vera-tydlitova.eblog.cz/zviratum-k-svatku> >.[cit. 2011-04-17].

Obr. 5. *Lublog* [online]. © 2009

URL:<<http://www.lublog.cz/713-ma-klokan-kapsu/>>.[cit. 2011-04-17].

Obr. 6.,7. *Exotická zvířata planety* [online].

URL:< <http://exoticka-zvirata.webnode.cz/products/rad-ptakoritni-monotremata/>>.[cit. 2011-04-17].

Obr. 8. *Mini zoo* [online].

URL:<<http://krizova.ic.cz/zoo/EmuHnedy.php?nav=ptaci>>.[cit. 2011-04-17].

Obr. 9. *Kristýnčin deníček* [online].

URL:<<http://kikuska10.blog.cz/0804/tasmansky-cert>>.[cit. 2011-04-17].

Obr. 10. *Zvířata a vše kolem nich* [online].

URL:<<http://zvirata-po-cesku.blog.cz/0810>>.[cit. 2011-04-17].

Obr. 11. *Vombat* [online].

URL:<<http://www.infovek.sk/predmety/biologia/diplomky/vackovce/vombat.html>>.[cit. 2011-04-17].

Obr. 12. *Wikipedie* [online]. Poslední editace 21. 2. 2011.

URL:<http://cs.wikipedia.org/wiki/Velký_bariérový_útes>.[cit. 2011-04-17].

Obr. 13. *Hemel* [online].

URL:<<http://www.hemel.cz/eukalyptus/cz/>>.[cit. 2011-04-17].