



Název školy: Základní škola a Mateřská škola Žalany

Číslo projektu: CZ. 1.07/1.4.00/21.3210

Téma sady: Zeměpis 6. – 7.

Název DUM: VY\_32\_INOVACE\_6B\_17\_Austrálie\_rostlinstvo\_živočišstvo\_zajímavosti

Vyučovací předmět: Zeměpis

Název vzdělávacího materiálu: Austrálie – rostlinstvo, živočišstvo, zajímavosti

Autor: Mgr. Barbora Jurčíková

Datum vytvoření: duben 2013

**Anotace:** Materiál slouží opakování podnebí „Austrálie a poté navázání tématem rostlinstvo, živočišstvo“. Na konci prezentace se probraná látka procvičuje.

**Očekávaný výstup:** Předpokládá se, že žák zná charakteristiku australského podnebí, na niž v této prezentaci navazuje a vyvozuje zvláštnosti tamní fauny a flóry. Žák jmenuje některé zástupce rostlinné a živočišné říše a jednoduše je charakterizuje.

**Věková skupina, ročník:** ZŠ, 6. tř.

**Metodické pokyny:** Žáci pracují podle zadání na snímcích. Poklikáním na jednotlivé objekty se objeví řešení, nebo další objekty. Je vhodné tuto prezentaci doprovázet vyprávěním o rostlinách a živočiších Austrálie, navést žáky k samostatnému přemýšlení a také zvolit např. nějaký přírodopisný dokument, či krátké video.

**Pomůcky:** sešit, obrazové či odborné publikace, internet, dokumenty, fotografie

**Časový harmonogram:** cca 20 min.

# AUSTRÁLIE

ROSLINSTVO, ŽIVOČIŠTVO, ZAJÍMAVOSTI

# OPAKOVÁNÍ – PODNEBÍ AUSTRÁLIE

## Co je špatně?

Je zde chladné podnebí.

Pravidelně  
prší na  
většině  
území.

Teploty jsou  
téměř celý rok  
vysoké.

Ve vnitrozemských oblastech  
často neprší i roky.

Austrálie je suchý  
kontinent.

Podnebí je  
tropické až  
subtropické.

Každou zimu zde  
vydatně sněží.

Je zde dostatek srážek.

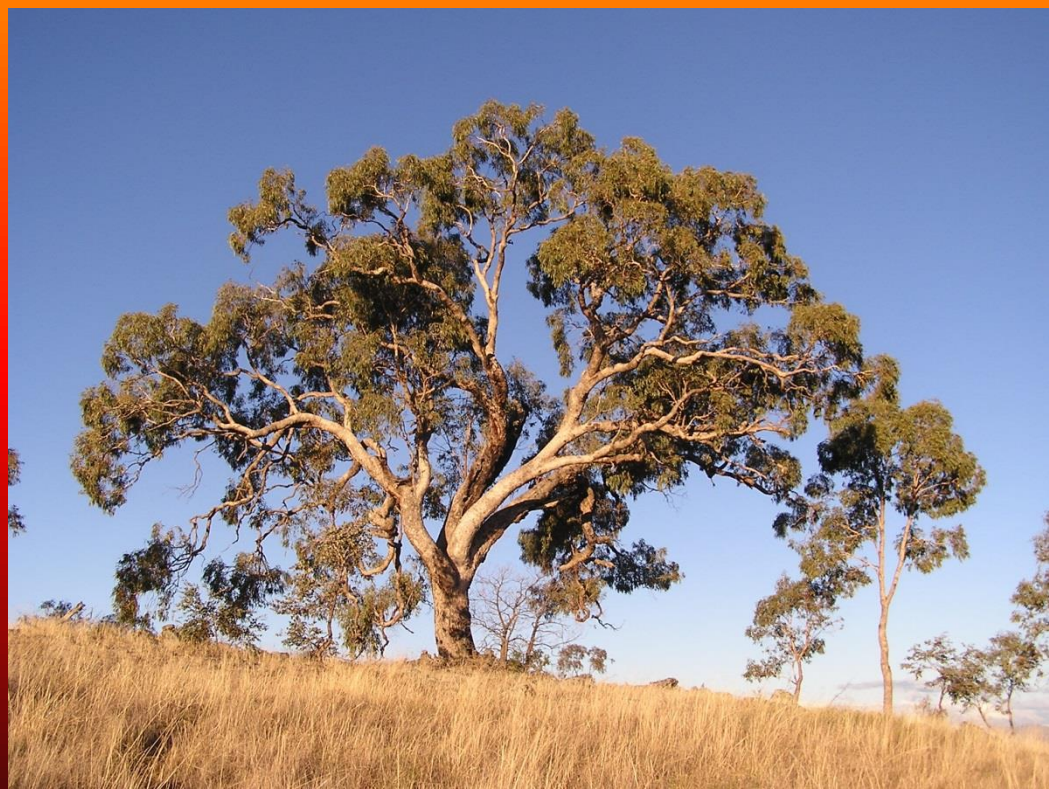
ROSTLINY I ŽIVOČICHOVÉ SE TAKOVÉMU  
PODNEBÍ MUSELI PŘIZPŮSOBIT

# ROSTLINSTVO – co je na obrázku?

Strom blahovičník, neboli?

eukalyptus

Asi nejznámější australská rostlina. Mají dlouhé, úzké a tuhé listy. Navíc jsou nastaveny kolmo ke slunci. Proč? Aby se z nich odpařovalo co nejméně vody.



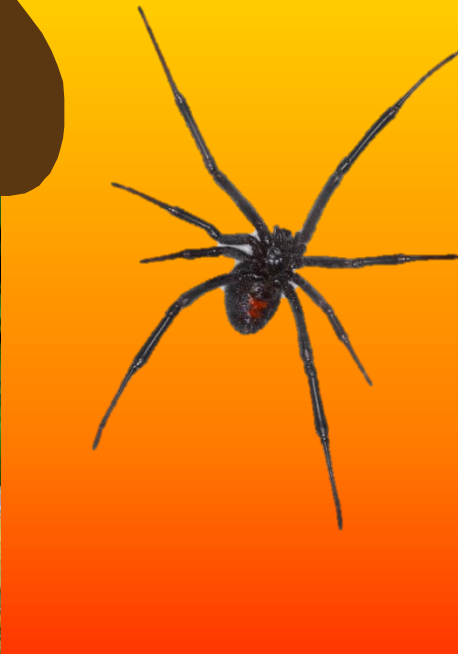
# ŽIVOČIŠSTVO

Když se řekne  
AUSTRÁLIE, která  
zvířata se vám  
vybaví?



<http://www.youtube.com/watch?v=rW7xea-PMv4>





# DALŠÍ ZAJÍMAVOSTI Z ŘÍŠE ZVÍŘAT

Čtyřhranka smrtelná je **nejnebezpečnější australský živočich** žijící ve vodách Velkého bariérového útesu. Je zajímavým výtvozem přírody. Medúza, která má šest očí a vidí do všech směrů.



# SOUTĚŽ - CO JSTE SI ZAPAMATOVALI?

Vejcorodý savec typický zvláštním placatým zobákem.

Mládě se rodí velmi brzy a dorůstá ve vaku.

Rostlina, která staví své listy kolmo proti slunci.

Nejnebezpečnější mořský živočich.

Líný medvídek živící se blahovičnickem.

Nelétavý pták, zelené ovoce.

ŘEŠENÍ

# SOUTĚŽ - CO JSTE SI ZAPAMATOVALI?

Vejcorodý savec typický zvláštním placem

PTAKOPYSK

Mládě se rodí velmi brzy a dorůstá

KLOKAN

Rostlina, která staví své listy kolmo proti

EUKALYPTUS -  
BLAHOVIČNÍK

Nejnebezpečnější mořský ži

ČTYŘHRANKA  
SMRTELNÁ

Líný medvídek živící se blahovičnické

KOALA

Nelétavý pták, zelené ovoce

KIWI

# ZDROJE DAT, OBRÁZKŮ

- Autorem materiálu a všech částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Barbora Jurčíková
- Použitý software: MS Power Point 2007
- Galerie MS Office, [www.office.microsoft.com](http://www.office.microsoft.com) (klipart)
- BRYCHTOVÁ, Šárka; BRINKE, Josef; HERINK, Josef. *Planeta Země. Zeměpis*. Praha: Fortuna, 2001, ISBN 80-7168-475-9.
- Obr. na snímku č. 6: AUTOR NEUVEDEN. *Wikimedia.org* [online]. [cit. 19.8.2013]. Dostupný na WWW:  
<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d6/Applebox.JPG>
- Obr. na snímku č. 10: AUTOR NEUVEDEN. *Austrálie zvířata* [online]. [cit. 25.6.2013]. Dostupný na WWW:  
<http://www.go2australia.cz/cs/australie/australie-zvirata>
- <http://office.microsoft.com>