

**ULURU**

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Základní škola a mateřská škola Libchavy
Název a číslo projektu	EU peníze pro ZŠ Libchavy CZ.1.07/1.4.00/21.3403
Číslo a název klíčové aktivity	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Název materiálu:	Austrálie – Uluru
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_20_3
Autor:	Mgr. Petr Kulhavý
Datum vytvoření:	11. 8. 2013
Vyučovací předmět:	Zeměpis
Ročník:	7.
Vzdělávací oblast:	Člověk a příroda
Vzdělávací obor:	Zeměpis
Tematický okruh:	Regiony světa
Téma:	Austrálie – Uluru
Druh učebního materiálu:	Prezentace
Potřebný čas pro výuku DUM:	10-15 min
Anotace / Metodický list:	<p>Výukový materiál seznamuje žáky s nejobtížnějším monolitem na světě - australským Uluru (Ayers Rock). Přináší základní informace o jednom z nejvýznamnějších míst Austrálie, jeho ilustrační fotografie a také krátké video. Oboje je zvoleno tak, aby splnilo zejména motivační funkci, a lze je tedy využít ve fázi evokace. Prezentace obsahuje také úkol pro žáky, který zjišťuje schopnost žáků pracovat se základním zdrojem geografických dat – atlasem. Ověřuje následující dovednosti žáků: vyhledávání, využití různých typů map, práci s měřítkem a určování zeměpisné polohy. Úkol lze tedy využít k opakování a procvičování látky 6. ročníku, v celé prezentaci jej lze i vynechat. Prezentaci je možné využít jako ukázkou pro zadání samostatné práce žáků, např. zpracování dalších významných míst daného regionu.</p>

# ULURU

## ULURU

KONTINENT	STÁT	VZDÁLENOST (od Prahy)	ČASOVÝ POSUN	ZEMĚPISNÁ POLOHA



# ULURU



# ULURU



Čas. Posun:  
+ 8 hodin

# ULURU



Zeměpisná poloha:  
25° j.š. – 131° v.d.

# ULURU



# ULURU



# ULURU

- Nejobjemnější monolit na světě – jednolitý pískovcový útvar ve středu Austrálie
- Nazývá se též Ayers Rock
- První evropan spatřil toto místo v roce 1872 a pojmenoval jej podle koloniálního úředníka a politika Henryho Ayerse
- Často bývá označován jako srdce australského kontinentu
- Domorodý název Uluru se jazykozpytcům nepodařilo zjistit
- Hora patří domorodému kmenu Anangů – podle jejich legendy se hora vztyčila na místě boje dvou kmenů duchů a je jakýmsi náhrobkem jejich předků – proto je hora posvátná a sami na horu nikdy nevstupují, ta náleží duchům
- Tuto krvavou legendu podporuje i rudé zbarvení hory – vědecké vysvětlení hovoří o vysokém zastoupení železa v hornině
- Legendy hovoří také o tom, že neštěstí přináší také kámen z hory, který si mnozí turisté ze své návštěvy odvázejí – a mnozí jej potom posílají poštou zpět

# ULURU

- Monolit ční 348 metrů nad okolní rovinatou krajinou – to je přibližně jako 87 patrový dům
- Do země zasahuje až 5 km hluboko
- Dlouhý je 3,6 km a široký 2,4 km
- Geologické stáří je odhadováno na 600 milionů let
- V létě se teploty často šplhají až k hodnotě 45° C ve stínu
- Ayersova skála je součástí národního parku Uluru – Kata Tjuta – třídní vstup do parku vyjde na 25 AUD (asi 375,- Kč)
- Pouhých 42 km od Uluru leží další fantastický skalní útvar Kata Tjuta – skupina 30 gigantických dómů – nejvyšší bod leží dokonce 546 m nad okolní krajinou
- Zajímavý popis výstupu na Uluru můžete číst zde:

<http://www.cestakolemsveta.com/blog/Uluru-magicka-hora-uprostA-ed-AustrA-lie.html>



# ULURU



# ULURU

## ULURU

KONTINENT	STÁT	VZDÁLENOST (od Prahy)	ČASOVÝ POSUN	ZEMĚPISNÁ POLOHA
Austrálie	Australský svaz	13 500 km	+ 8 hodin	25 <sup>0</sup> j.š. – 131 <sup>0</sup> v.d.



# ULURU

## Zdroje textů:

RNDr. Klimová Eva a kol. autorů. *Školní atlas světa*. 1. vyd. Praha: Kartografie, 2005.  
175 s. ISBN 80-7011-730-3

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Uluru>

<http://kvety.kafe.cz/cestovani/2012/9/3/clanky/uluru-ruda-hora-smrti/>

<http://www.livingstone.cz/prakticke-informace/informace-o-zemich/australie/australie/>

<http://www.kompas.estranky.cz/clanky/clanky---australie-oceanie-a-antarktida/uluru-rudy-zazrak-v-srdci-australie.html>

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Kata\\_Tjuta](http://cs.wikipedia.org/wiki/Kata_Tjuta)

## Zdroje fotografií:

<http://www.hdwallpapersfan.com/uluru-australia-wallpapers.html>

[http://en.wikipedia.org/wiki/Kata\\_Tjuta](http://en.wikipedia.org/wiki/Kata_Tjuta)

## Zdroj videa:

<http://www.youtube.com/watch?v=YwglrZVstWE>