



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast : ČLOVĚK A PŘÍRODA

Předmět : ZEMĚPIS

Téma : AUSTRÁLIE – PODNEBÍ, VODSTVO

Ročník: 6. ročník

Popis: V úvodní části – opakování z minulé hodiny na „tropickou“ a jižní Afriku (forma kvízu). Následuje výklad o vodstvu a podnebí Austrálie.

Očekávaný výstup: Žák dokáže určit v jakých teplotních pásmech Austrálie leží, má představu o množství srážek v Austrálii, ví jaké problémy mají obyvatelé Austrálie (záplavy, požáry).

Druh učebního materiálu: prezentace

Autor: Mgr. Petr Papáček

Poznámky:



OPAKOVÁNÍ Z
MINULÉ
HODINY

1) JAKÁ RASA OBYVATEL PŘEVÁŽNĚ ŽIJE V „TROPICKÉ“ AFRICE?

A. Bílá rasa

B. Černá rasa

C. Žlutá rasa

**2) JAKÁ RASA OBYVATEL
PŘEVÁŽNĚ ŽIJE V JIŽNÍ AFRICE?**

A. Bílá rasa

B. Černá rasa

C. Žlutá rasa

**3) JAK SE JMENUJE KMEN
NEOBVYKLE NÍZKÝCH ČERNOCHŮ Z
AFRIKY?**

A. Masajové

B. Křováci

C. Pygmejové

**4) STÁTY „TROPICKÉ“ AFRIKY JSOU
HOSPODÁŘSKY SPÍŠE.....?**

A. Méně vyspělé

B. Hodně vyspělé

C. Průměrně vyspělé

5) CO JE TO SAHEL?

A. Oáza na Sahaře

B. Úzký pás (přechod savany a pouště) na jih od Sahary

C. Úzký pás (přechod savany a pouště) na sever od Sahary

**6) JEDEN Z HLAVNÍCH AFRICKÝCH
PŘÍSTAVŮ NA POBŘEŽÍ
ATLANTSKÉHO OCEÁNU?**

A. Dakar

B. Kinshasa

C. Káhira

7) NEJLIDNATĚJŠÍ STÁT AFRIKY?

A.Súdán

B.Nigérie

C.Senegal

8) NEJVĚTŠÍ STÁT AFRIKY?

A. Súdán

B. Nigérie

C. Alžírsko

**9) JAKÝ STÁT V JIŽNÍ AFRICE JE
HOSPODÁŘSKY NEJVYSPĚLEJŠÍ?**

A. Botswana

B. Madagaskar

C. Jihoafrická republika

**10) JAKÉ NEJDŮLEŽITĚJŠÍ
NEROSTNÉ SUROVINY SE TĚŽÍ V
JIŽNÍ AFRICE?**

A. Měď, zlato, diamanty

B. Ropa a zemní plyn

C. Žádné se netěží



SPRÁVNÉ ODPOVĚDI.....

1) JAKÁ RASA OBYVATEL PŘEVÁŽNĚ ŽIJE V „TROPICKÉ“ AFRICE?

A. Bílá rasa

B. Černá rasa

C. Žlutá rasa

**2) JAKÁ RASA OBYVATEL
PŘEVÁŽNĚ ŽIJE V JIŽNÍ AFRICE?**

A. Bílá rasa

B. Černá rasa

C. Žlutá rasa

**3) JAK SE JMENUJE KMEN
NEOBVYKLE NÍZKÝCH ČERNOCHŮ Z
AFRIKY?**

A. Masajové

B. Křováci

C. Pygmejové

4) STÁTY „TROPICKÉ“ AFRIKY JSOU
HOSPODÁŘSKY SPÍŠE.....?

A. Méně vyspělé

B. Hodně vyspělé

C. Průměrně vyspělé

5) CO JE TO SAHEL?

A. Oáza na Sahaře

B. Úzký pás (přechod savany a pouště) na jih od Sahary

C. Úzký pás (přechod savany a pouště) na sever od Sahary

**6) JEDEN Z HLAVNÍCH AFRICKÝCH
PŘÍSTAVŮ NA POBŘEŽÍ
ATLANTSKÉHO OCEÁNU?**

A. Dakar

B. Kinshasa

C. Káhira

7) NEJLIDNATĚJŠÍ STÁT AFRIKY?

A. Súdán

B. Nigérie

C. Senegal

8) NEJVĚTŠÍ STÁT AFRIKY?

A. Súdán

B. Nigérie

C. Alžírsko

9) JAKÝ STÁT V JIŽNÍ AFRICE JE
HOSPODÁŘSKY NEJVYSPĚLEJŠÍ?

A. Botswana

B. Madagaskar

C. Jihoafrická republika

**10) JAKÉ NEJDŮLEŽITĚJŠÍ
NEROSTNÉ SUROVINY SE TĚŽÍ V
JIŽNÍ AFRICE?**

A. Měď, zlato, diamanty

B. Ropa a zemní plyn

C. Žádné se netěží



AUSTRÁLIE

PODNEBÍ A VODSTVO

Ve kterých teplotních pásmech leží Austrálie?



2.6.2011 obrázek dostupný z adresy:

<http://wapedia.mobi/thumb/7ef4502/cs/fixed/470/217/Subtropical.png?format=jpg>

TEPLOTA

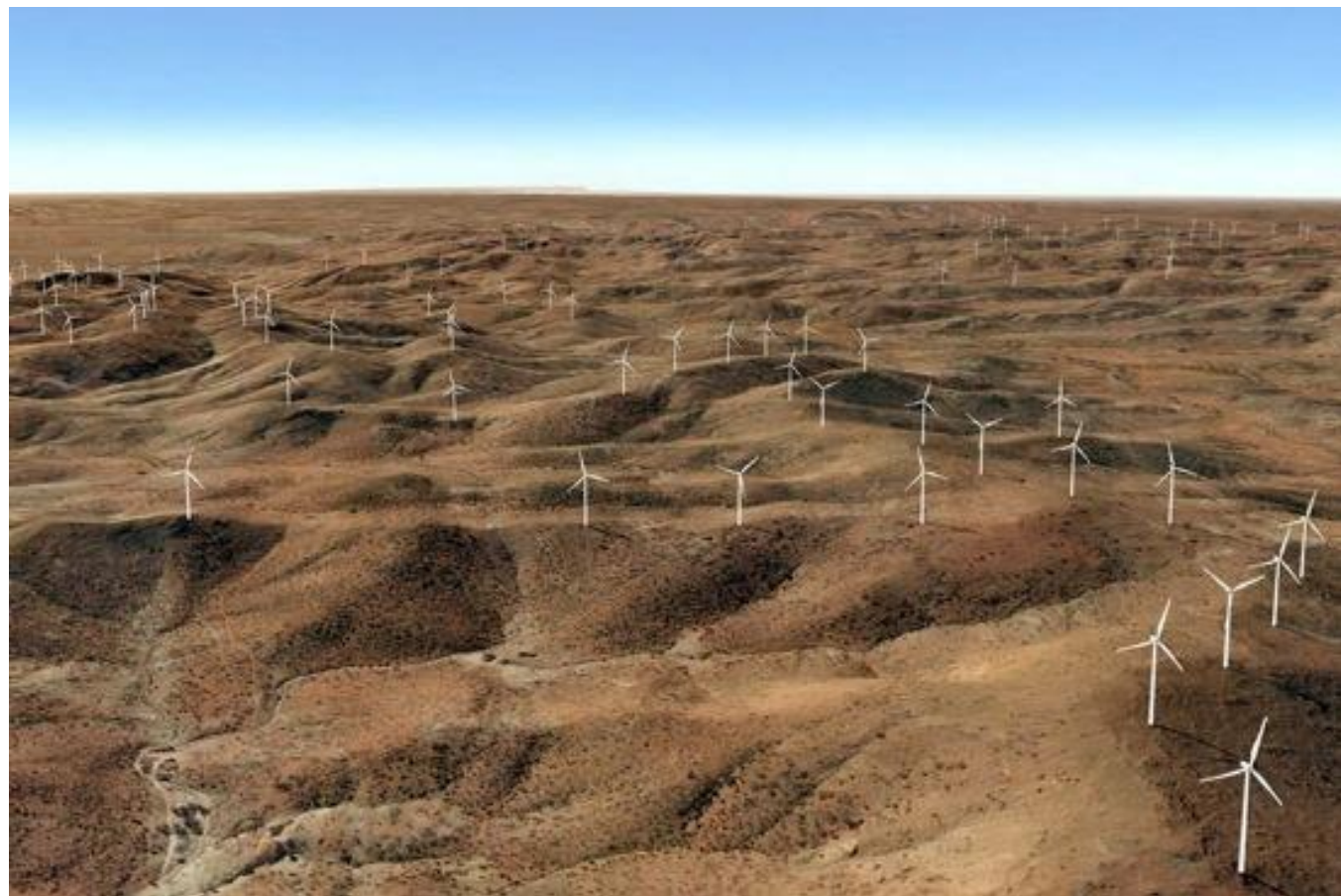
- Tropický a subtropický pás (po celý rok teplo)



2.6.2011 obrázek
dostupný z adresy:
http://rybareni.fishing-aussie.com/_data/1140762176.jpg

Srážky

- Nejsušší světadíl



2.6.2011 obrázek
dostupný z
adresy:
<http://www.ekobydleni.eu/obrazky/vetrna-energie/australie-vetrna-farma.jpg>

PROBLÉM AUSTRALSKÉHO PODNEBÍ

- Dlouhá sucha
 - Požáry.....
- Prudké lijáky
 - Povodně....



2.6.2011 obrázek dostupný z adresy:

<http://img.aktualne.centrum.cz/203/24/2032484-pozary-v-australii.jpg>



2.6.2011 obrázek dostupný z adresy:
http://i.idnes.cz/09/021/gal/FIH28f7ca_AFP_1528600.jpg



2.6.2011 obrázek dostupný z adresy: <http://www.webnoviny.sk/svet/5-januara-fotoobjektivom/203927-fotografia.html>



2.6.2011 obrázek dostupný z adresy:

<http://image.tn.nova.cz/media/images/750x750/Sep2008/392057.jpg?d41d>

ŘEKY

- Řídká říční síť
- **NEJVĚTŠÍ ŘEKA = MURRAY + přítok DARLING**



2.6.2011 obrázek dostupný z
adresy: <http://murray-river.navajo.cz/murray-river-2.gif>



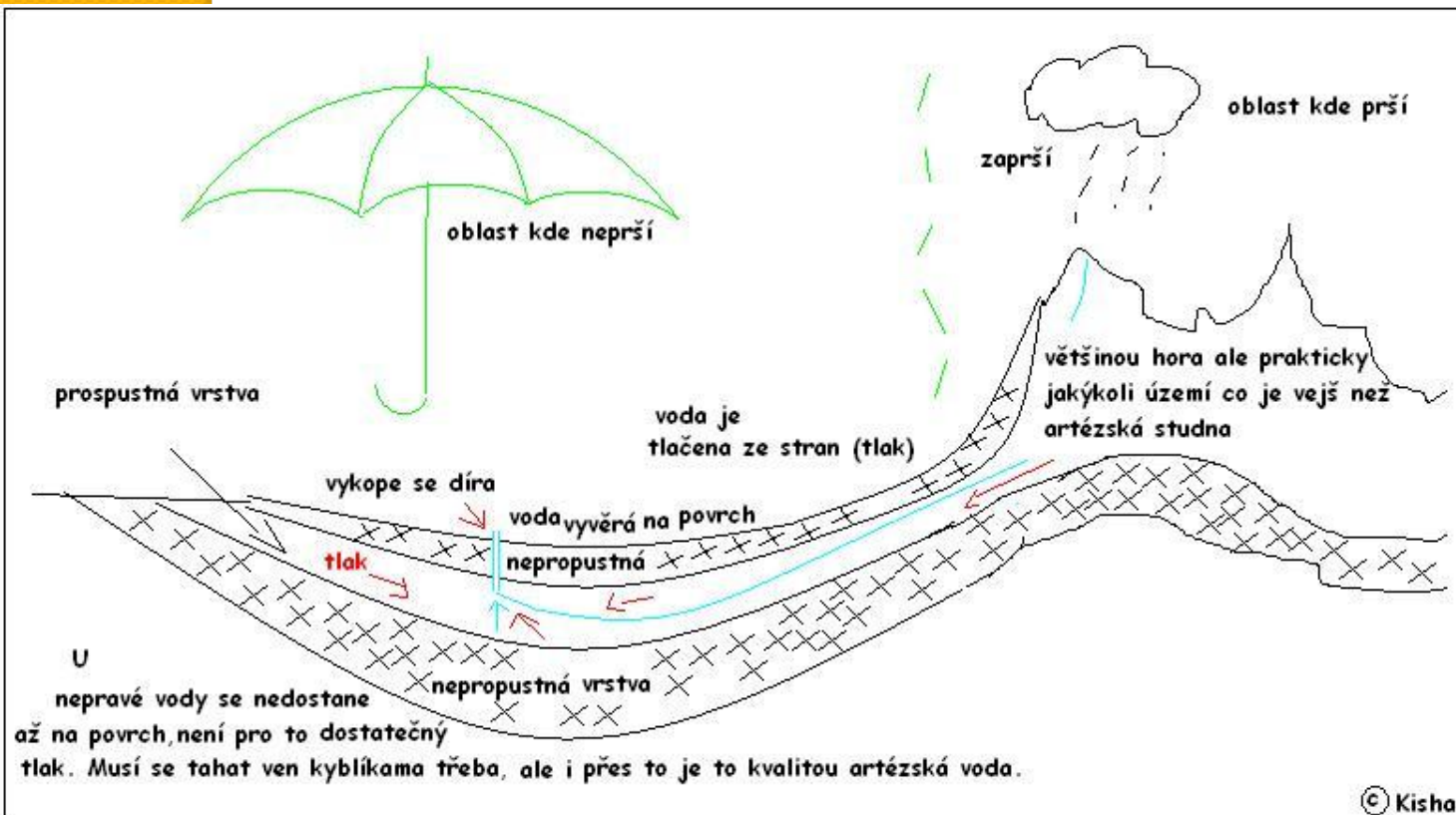
2.6.2011 obrázek dostupný z adresy:
http://i.lidovky.cz/pes/09/103/pgal/DRU2eb4ec_1027sve2.jpg

2.6.2011 obrázek
dostupný z adresy:
http://rybareni.fishing-aussie.com/_data/1143575906.jpg



PODZEMNÍ VODA

- Velké zásoby
- Artézské pánve – osídlení pustin



2.6.2011 obrázek
dostupný z
adresy:
http://nd01.jxs.cz/467/412/d5d61b28co_42696600_02.jpg



2.6.2011 obrázek dostupný z adresy:

<http://www.travelphoto.euweb.cz/australia/images/2001091032.jpg>