



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Identifikátor materiálu: EU – 6 – 53, Zeměpis, Austrálie

Anotace	Poloha, povrch a státy Austrálie
Autor	Mgr. Lenka ŠERKSOVÁ
Jazyk	Čeština
Očekávaný výstup	Seznamuje se s obecným přehledem, zajímavostmi a státem Austrálie, vyhledá na mapě vybrané oblasti, orientuje se na mapě, dokáže vyčíst z mapy vybrané údaje
Speciální vzdělávací potřeby	Určeno pro žáky s lehkým MP
Klíčová slova	Austrálie
Druh učebního materiálu	Prezentace, výklad
Druh interaktivity	Výklad
Cílová skupina	Žák
Stupeň a typ vzdělávání	základní vzdělávání – druhý stupeň
Typická věková skupina	15 - 16 let / 9. ročník
Datum vytvoření materiálu	23. 4. 2012



AUSTRÁLIE

POLOHA, ROZLOHA

- ✘ Západní polokoule, jižní část
- ✘ Rozloha 7 692 030 km² (6. na světě)
- ✘ Oceány: Tichý, Indický, Jižní



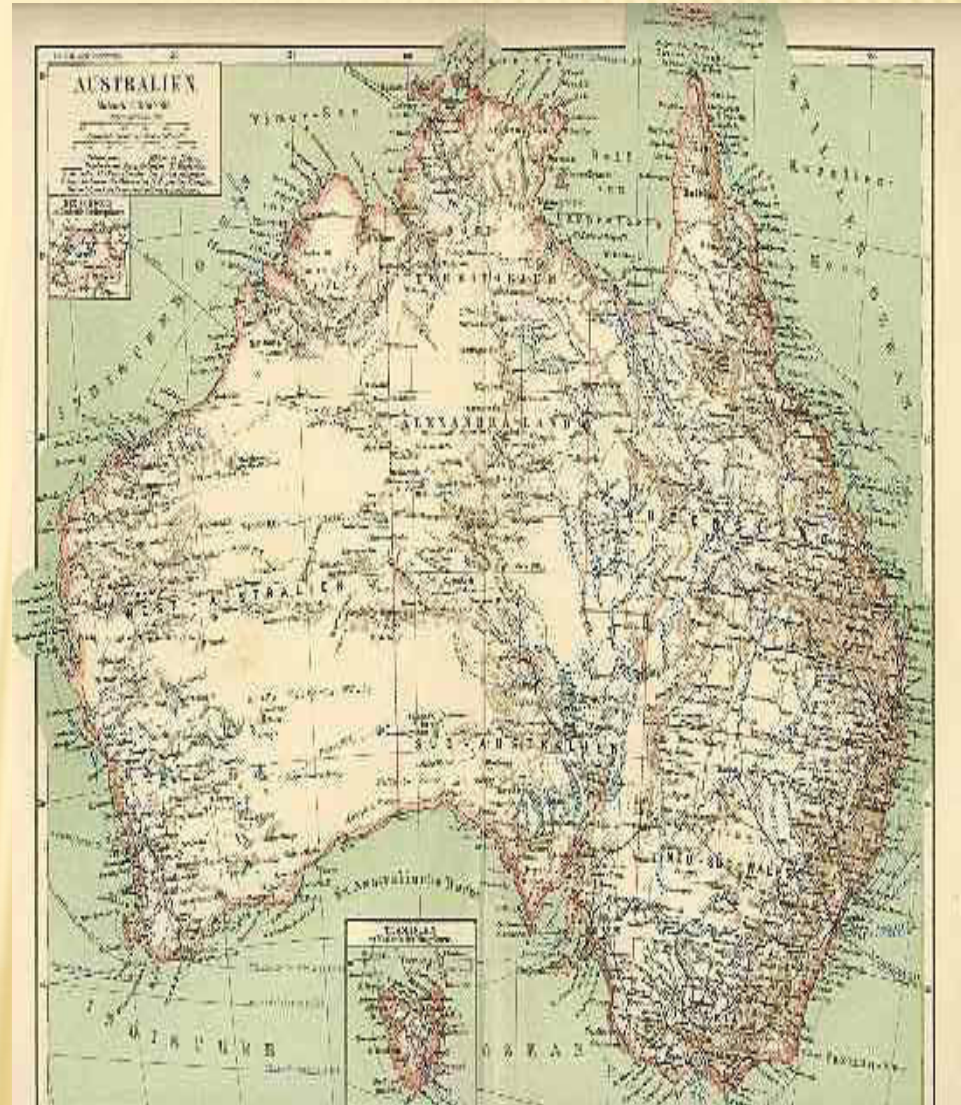
2



3

CELKOVÝ PŘEHLED

- ✘ Jméno od latinského „Australis“ – na jihu
- ✘ Nejmenší světadíl
- ✘ Evropany objeven v 17.stol., kolonií
- ✘ Původní obyvatelé - Aboriginci



POVRCH

- ✘ Pohoří: Velké předělové pohoří – Mont Kosciusko 2 228 m., Australské Alpy
- ✘ Nejplošší světadíl
- ✘ Pouště: Velká písečná, Gibsonova, Viktoriina



Velké předělové pohoří 5



Velká písečná poušť 6

OSTROVY

- ✘ Ostrovy: Tasmánie, Ostrovy korálového moře, Kokosové ostrovy, Vánoční, Norfolk, Ashmorův a Cartierův, Haerdův a MacDonaldivy - neobydlené



Tasmánie 7



Vánoční ostrov 8

PODNEBÍ Australia

- ✘ Subtropický a tropický pás
- ✘ Suché, teplé, Málo srážek



ŽIVOČICHOVÉ AUSTRÁLIE

- ✘ Klokan, ježura, ptakopysk, koala, pes dingo, vombat, pštros Emu, kasuár (velký nelétavý pták)

- ✘ Chybí velké šelmy



Ježura
australská
11



Klokan rudý
15



Ptakopysk
12



Vombat
13



Pštros
Emu
16



Pes
Dingo
17



Kasuár
14



Medvídek Koala 18

OBYVATELSTVO, JAZYK

- ✘ Velmi malá hustota osídlení
(2,8 obyvatel/km²)
- ✘ 22 mil. obyvatel
- ✘ Většina obyvatel britského nebo irského původu
- ✘ Původní obyvatelé Aboriginci

- ✘ Úřední jazyk: angličtina



Aboriginci 19



Australané, oslava Vánoc 20

ZAJÍMAVOSTI

- ✘ Velký bariérový útes
- ✘ Ayers Rock (Uluru) – monolit
- ✘ Opera v Sydney
- ✘ Bumerang



Velký bariérový útes 22



24



Opera v Sydney 23



Uluru 21

AUSTRALSKÝ SVAZ

- ✘ Federální konstituční monarchie (rovnocenné státy, moc královny omezena parlamentem)
- ✘ Britská královna (Alžběta II.) zastoupená generální guvernérkou (Quentin Alice Louise Bryceová)
- ✘ Hl. město: Canberra
- ✘ Symbolem Austrálie klokan



25



Canberra 26

PRŮMYSL, ZEMĚDĚLSTVÍ

- ✘ Průmysl: hutnický, chemický, strojírenský – výroba aut, textilní, potravinářský, těžba dřeva
- ✘ Nejméně zemědělské půdy
- ✘ Obilí, rýže, cukrová třtina, bavlna, luštěniny, brambory, sorgo (čirok), zelenina, řepka, sója, vinná réva, chmel, tabák
- ✘ Chov ovcí, skotu, prasat, rybolov



Větrné farmy Austrálie 27



Chov ovcí, Austrálie 28



Čirok
29

NEROSTNÉ BOHATSTVÍ

✘ Bohatá ložiska nerostných surovin:

černé uhlí - Nový Jižní Wales,
Queensland

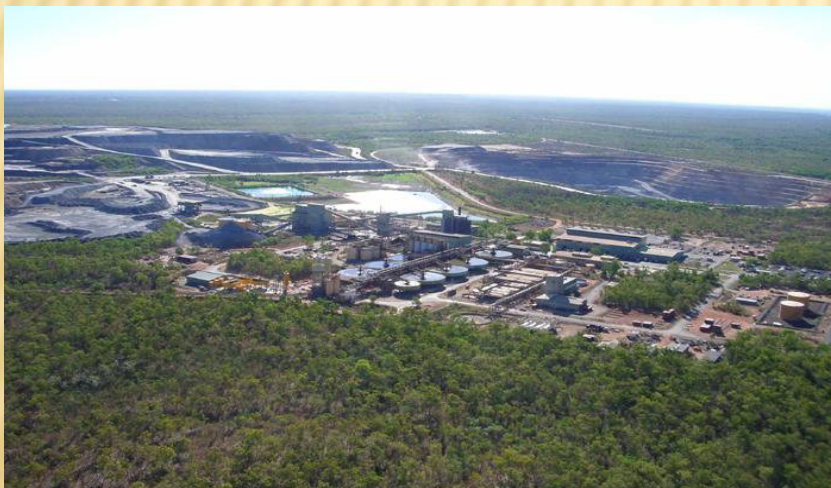
hnědé uhlí - Victoria

železná ruda - Západní Austrálie

bauxit, ropa, zemní plyn, olovo, zinek, cín, měď,
mangan, zlato (3.místo na světě), stříbro,
diamanty, nikl, platina, palladium, zirkon, rutil,
ilmenit, sůl, uran, opály



Argyle, Austrálie důl na diamanty 32



Ranger, uranový důl, Austrálie 31



Kalgoorlie Super Pit, Austrálie důl na zlato 30

MĚSTA AUSTRÁLIE



- ✘ **Sydney** – největší město Austrálie, 4,5 mil. obyvatel, přístav, Opera, parky (Hyde Park, Královské botanické zahrady) Sydney 33

- ✘ **Perth** – moderní velkoměsto, písčité pláže



Perth,
pláže
35



Hyde Park, Sydney 36



Centrum města Perth 34

MĚSTA AUSTRÁLIE

- ✘ **Melbourne** – 2. největší město, 3,8 mil.obyvateľ, přístav, centrum průmyslu
- ✘ **Adelaide** – přístav
- ✘ **Brisbane** – 3. největší město, přístav, mezinárodní letiště



Melbourne 37



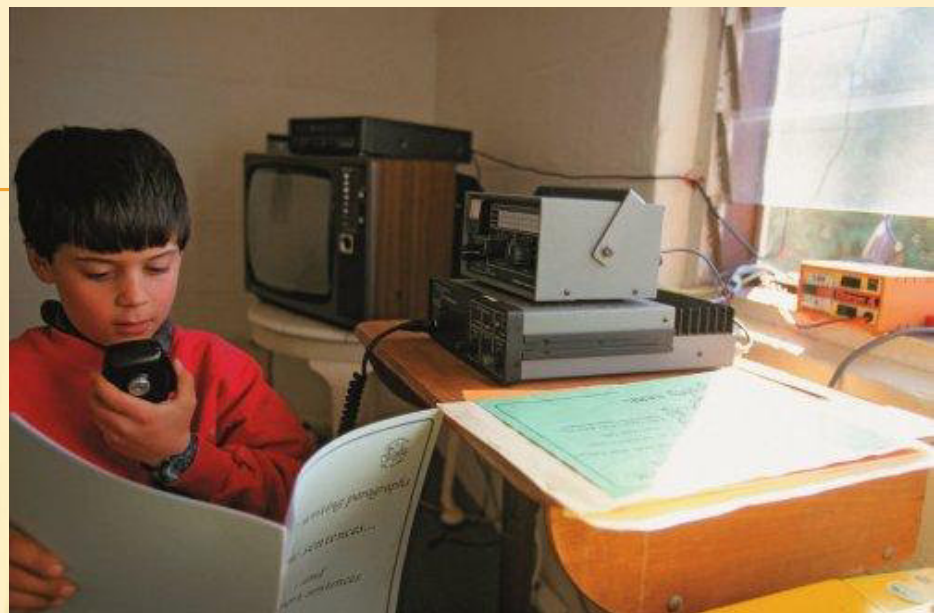
Adelaide 39



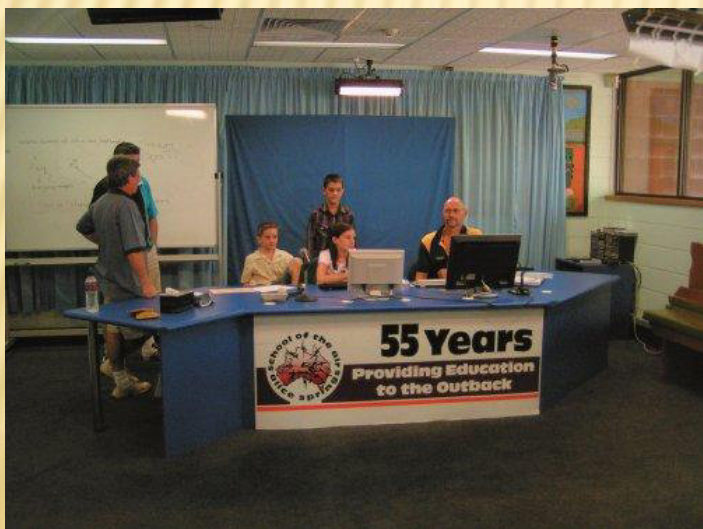
Brisbane 38

ŠKOLY V AUSTRÁLII

- ✘ Školní rok: konec ledna – začátek prosince
- ✘ Školy běžného typu a On-line školy pro děti farmářů (velké vzdálenosti od školy)
- ✘ Kladen důraz na samostatnost žáků



On-line škola, Austrálie - dříve 40



Školní studio 42



On-line škola, Austrálie – dnes 41

DOPRAVA



- ✘ Velké vzdálenosti – letecká doprava
- ✘ Silniční a železniční
- ✘ Lodní – zajišťuje zejména dopravu zboží

44



43



45

SEZNAM ZDROJŮ:

1. <http://www.mapa-sveta.info/images/Australie.jpg>
2. [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Australia_\(orthographic_projection\).svg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Australia_(orthographic_projection).svg)
3. <http://www.mapa-sveta.info/images/Australie.jpg>
4. http://nd01.xls.cz/160/243/8befd8e71d_279129_o2.jpg
5. http://aa.ecn.cz/img_upload/e6ffb6c50bc1424ab10ecf09e063cd63/great_dividing_range.jpg
6. http://nd03.xls.cz/903/793/146a1f2f61_63898376_o2.jpg
7. http://nd03.xls.cz/557/038/9e8dbb0f41_62527451_o2.jpg
8. <http://www.mineralfit.cz/system/files/posts/1357/images/original.jpg?1317735942>
9. http://i.lidovky.cz/pes/09/103/pgal/DRU2eb4ec_1027sve2.jpg
10. http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Australia-climate-map_MJC01.png
11. http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/0d/Echidna_ST_03.jpg/275px-Echidna_ST_03.jpg
12. http://ptakopysk.wz.cz/foto/big/p_f_0006.jpg
13. <http://www.biolib.cz/IMG/GAL/40300.jpg>
14. <http://www.nic.cz/files/nic/img/zoo.jpg>
15. <http://www.au-mince.cz/i/F288.jpg>
16. <http://www.vimevic.cz/zajimavosti/fotky/bezci/emu-austr.jpg>
17. http://aa.ecn.cz/img_upload/e6ffb6c50bc1424ab10ecf09e063cd63/pes_dingo.jpg
18. <http://magazin.ceskenoviny.cz/.img/srsimg/cn/ styl/cestopisy/australis/australan01.jpg>
19. http://www.turismo.cz/assets/country/australie/upload/photo/large_Zajimavosti,%20Rennett%20Stowe.jpg
20. http://nd01.xls.cz/105/332/87f35e5193_40199213_o2.jpg
21. <http://www.kompas.estranky.cz/img/picture/1485/Uluru.jpg>
22. <http://www.svetnadlani.estranky.cz/img/picture/228/Great-Barrier-Reef.jpg>
23. http://www.dvedeti.cz/Fotografie/Soubory/sydney_opera_house_sails_edit02.jpg
24. <http://media.daz.ni.cz/photos/2011/09/07/7-8369-bumerang.jpg>
25. <http://www.vlajky-statu.cz/data/vlajky/vlajka-australie-1100.gif>
26. http://www.informationcentres.com.au/sharedFiles/regions/australia/act/canberra/8321_h0644h213o.jpg
27. <http://www.ekobydleni.eu/obrazky/vetrna-energie/vetrne-farmy-australie.jpg>
28. <http://img5.ct24.cz/cache/900x507/article/34/3342/334190.jpg>
29. <http://www.plantzafrica.com/plantqrs/plimagesqrs/sorghum2.jpg>
30. <http://3.bp.blogspot.com/-7LIF-s5uLQI/Tib0ugbnV-I/AAAAAAAAABc/aMORvRTNVF8/s1600/Superpit.jpg>
31. http://nd05.xls.cz/668/546/36c8707868_80917956_o2.jpg
32. http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Sydney_skyline_at_dusk_-_Dec_2008.jpg
33. <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Perthsky.jpg>
34. http://img.agoda.net/hotelimages/117/11756/11756_1001221459002461001_STD.jpg
35. <http://cdn.umg3.net/keanemusic/data/image/SydneyHydePk.jpg>
36. <http://www.sabrehq.com/destnations/melbourne.jpg>

37. <http://www.exploreaustralia.net.au/images/content/rec/42/21144-1000x800.jpg>
38. <http://www.enfpforum.com/enfpforum/Portals/0/Local%20Files/adelaide%20enfp.jpg>
39. http://www.tripadvisor.de/LocationPhotos-g255093-w3-Adelaide_South_Australia.htm
40. <http://www.lideazeme.cz/clanek/jak-se-uci-v-busi>
41. <http://www.lideazeme.cz/clanek/jak-se-uci-v-busi>
42. <http://www.lideazeme.cz/clanek/jak-se-uci-v-busi>
43. <http://www.australiezblizka.com/userfiles/Image/catalogue/theghan.jpg>
44. <http://magazin.e15.cz/veda-a-technika/australie-uzemnila-kvuli-vazne-zavade-stovky-letadel-beechcraft-734566>
45. http://i.lidovky.cz/pes/10/013/pgal/DRU30b5e3_0126sve4.jpg

www.wikipedia.cz

<http://www.lideazeme.cz/clanek/jak-se-uci-v-busi>