

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Identifikátor materiálu: EU – 6 – 58, Zeměpis, Asie

Anotace	Žák se seznamuje se světadílem Asie
Autor	Mgr. Lenka ŠERKSOVÁ
Jazyk	Čeština
Očekávaný výstup	Seznamuje se světadílem Asie, s obecným přehledem i jejími zajímavostmi, 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	Světadíl Asie, povrch, vodstvo, celkový přehled
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	14. 5. 2012

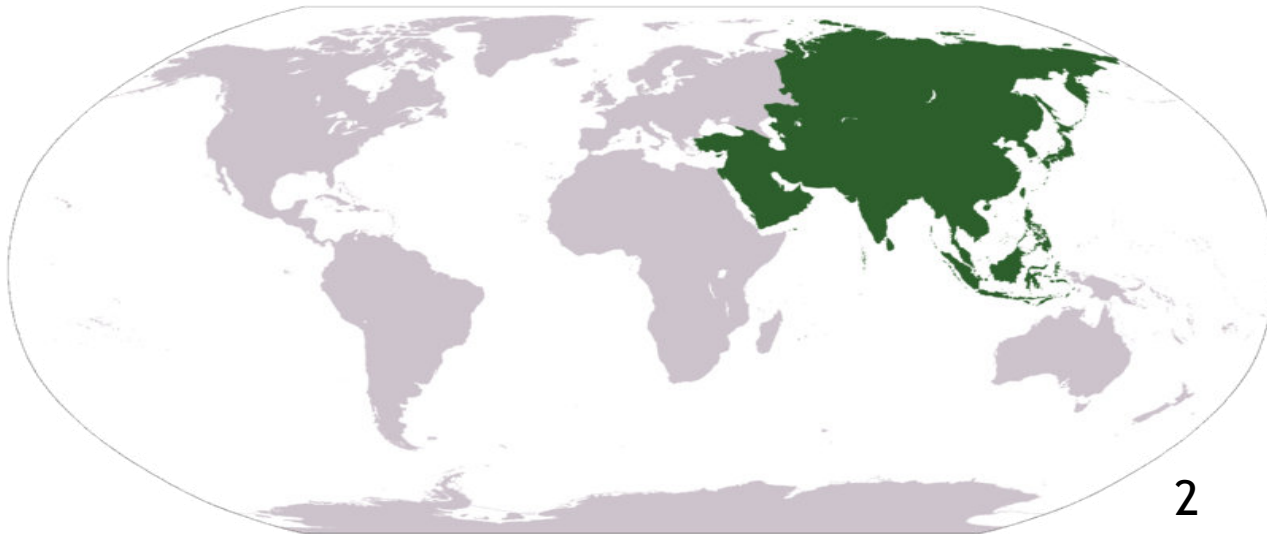


1

ASIE

POLOHA, ROZLOHA

- ◉ Rozloha: 44 603 853 km²
- ◉ Největší a nejlidnatější světadíl (téměř 4 miliardy obyvatel)
- ◉ Poloha: sever východní polokoule
- ◉ Kontinent Eurasie
- ◉ Od Evropy oddělen: pohoří Ural, řeka Ural, Kaspické jezero, Kumomanyčská propadlina, Černé moře, pohoří Kavkaz a řeka Emba



POVRCH

- Velmi členitý
- Pohoří: Himaláj - Mount Everest 8 848 m., Karákoram, Hindúkuš, Ural, Kavkaz, Ťan-Šan, Altaj, Tibetská plošina
- Nížiny: Západosibiřská, Velká čínská, Mezopotámská, Indoganžská
- Pouště: Taklamakan, Gobi



Mount Everest 3



Poušť Gobi 4

OSTROVY, POLOOSTROVY

- Ostrovy: Borneo, Sachalin, Celebes, Cejlon, Honšú atd.
- Poloostrovy: Arabský, Přední a Zadní Indie, Arabský, Kamčatka, Korejský, Malajský



Borneo 5



Kamčatka 6

VODSTVO

- Oceány: Severní ledový_(sever), Tichý_(východ), Indický_(jih)
- Řeky: *Jang-c'-t'iang (Dlouhá řeka)*, Chuang-che (*Žlutá řeka*), Ob, Jenisej, Lena, Amur, Mekong, Brahmaputra, Ganga, Indus, Eufrat, Tigris
- Jezera: Balchaš, Aralské, Kaspické moře, Bajkal



Jang-c'-t'iang 7



Jezero Balchaš 8

PODNEBÍ



9

- ◉ Všechny podnebné pásy
- ◉ Velká území ve středu Asie kontinentální podnebí (velké teplotní rozdíly mezi zimou a létem).
- ◉ Nejnižší lednové teploty $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (Sibiř), $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ (Jižní Asie).
- ◉ Průměrné červencové teploty od 5 do $35\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- ◉ Množství srážek ovlivněno asijskými horstvy (Jih a jihovýchod kontinentu extrémně vlhký, za pohořím Himálaj velmi suchý - pouště).

OBYVATELSTVO



10

- Nejlidnatější světadíl - 4 miliardy obyvatel (v červnu 2010 dosáhl 3 879 000 000 a stále stoupá)
- Nejvíce Čína - 1,3 miliardy
- Domov 2/3 obyvatel Země
- Různorodé etnické složení



11

NÁBOŽENSTVÍ V ASII

- ◉ Kolébka všech hlavních světových náboženství - islám, hinduismus, buddhismus, křesťanství, judaismus - židovství.
- ◉ Nejrozšířenější náboženství hinduismus a islám, buddhismus (Jihovýchodní Asie)



Gautama Buddha 12



Hinduismus 13



Judaismus

NEROSTNÉ BOHATSTVÍ

- Ropa, zemní plyn, uhlí, železná ruda, sůl, barevné kovy, zlato a diamanty - Sibiř
- Ropa, zemní plyn - Perský záliv (1/3 světové produkce)
- Ropa, zemní plyn, cín, nikl, drahé kameny - Malajsie, Thajsko, Singapur, Indonésie



15



Diamantový důl Mir, Sibiř 16

ROSTLINY ASIE

- **Tajga** (lesnatá krajina na severní hranici mírného pásu) – **jehličnaté stromy** (smrky, borovice, modříny)
- **Tundra** (bezlesá krajina na hranici polárních oblastí) – **mechy, lišejníky**
- **Bavlník, citrusy, rýže** – **Jižní Asie**



Sibiřská tajga 17



Vysokohorská tundra 18

ŽIVOČICHOVÉ

- Tajga - medvěd hnědý, sobol
- Tundra - sob, los, vlk
- Panda velká - Čína
- Tygr a slon indický - Indie
- Velbloud, osel - Jihozápadní Asie



Sobol asijský

18



Panda velká

19



Tygr indický

20



Sob polární

21

ZAJÍMAVOSTI

- Mrtvé moře - bezodtokové velmi slané jezero, délka 67 km, šířka 18 km, rychle vysychá
- Jezero Bajkal - nejhlubší sladkovodní jezero na Zemi, délka 636 km, šířka 27 - 79,4 km, hloubka 730 - 1680 m



Jezero Bajkal

23



Mrtvé moře, satelitní snímek 22

NEJ ... ASIE

- ◉ **Nejvyšší hora Asie a světa:** Mount Everest - 8850 m
- ◉ **Nejvyšší činná sopka:** Ključevskaja - 4750 m (Rusko, Kamčatka)
- ◉ **Nejnižší bod:** hladina Mrtvého moře - 400 m pod úrovní světového oceánu (Izrael, Jordánsko)
- ◉ **Nejdelší řeka:** Jang-c'-t'iang - 6379 km (Čína)
- ◉ **Největší ostrov:** Kalimantan (Borneo) - 725 460 km² (3. největší na světě)
- ◉ **Největší poloostrov:** Arabský poloostrov - 2 780 000 km²
- ◉ **Největší jezero Asie a světa:** Kaspické moře - 371 000 km²
- ◉ **Nejhlubší jezero Asie a světa:** Bajkal - 1642 m
- ◉ **Nejlidnatější stát Asie a světa:** Čína - 1 348 083 800 obyvatel
- ◉ **Největší stát:** Rusko - 13 200 000 km² (asijská část; celé Rusko je největší stát světa)



Sopka Ključevskaja 24



Satelitní snímek Arabského poloostrova 25

SEZNAM ZDROJŮ:

1. <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/43/Two-point-equidistant-asia.jpg/300px-Two-point-equidistant-asia.jpg>
2. <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:LocationAsia.png>
3. <http://kidzcoolzone.com/wp-content/uploads/2010/03/mount-everest-1.gif>
4. http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/79/Gobi_Desert.jpg/250px-Gobi_Desert.jpg
5. <http://i.ccdn.cz/acm/184/SIAM289/l0.jpg>
6. <http://2hansen.dk/pics/DSCN0470.JPG>
7. http://i.lidovky.cz/11/084/lngal/MTR3d8462_shutterstock_78367063.jpg
8. <http://www.kompas.estranky.cz/img/picture/1387/Jezero-Balcha%C5%A1.jpg>
9. http://cestovniportal.cz/wp-content/uploads/Pocasi_5118550-300x200.jpg
10. http://media.novinky.cz/503/125033-top_foto2-tuqia.jpg
11. http://www.voyagevirtuel.co.uk/imag_internet/asie/Images/asie01.jpg
12. <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/6/66/Borobudur-perfect-buddha.jpg/370px-Borobudur-perfect-buddha.jpg>
13. <http://www.religion.ch/web/images/stories/hinduismus.jpg>
14. <http://darkness.yc.cz/img/zidovstvikce.jpg>
15. http://g.denik.cz/1/e5/pole_ropa_ceny_denik-380.jpg
16. <http://atanova-zasuvka.blog.cz/en/1009/10-nejvetsich-bedaru-na-tvari-zeme>
17. <http://21stoleti.cz/wp-content/images/1134491529.jpg>
18. <http://www.ax.sakura.ne.jp/~hy4477/link/zukan/niku/hondoten.jpg>
19. http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/0f/Grosser_Panda.JPG/258px-Grosser_Panda.JPG
20. <http://o-tygrech.webz.cz/images/225.jpg>
21. <http://www.tichyphoto.com/photo/sob-polarni-5.jpg>
22. http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Dead_Sea_1920px.jpg
23. <http://m.ruvr.ru/data/2010/02/18/1238459781/3RIA-542719-Preview.jpg>
24. <http://www.libenas.cz/fotosvet/kamcatka/kljucevskaia/img00003.jpg>
25. http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/b7/Arabian_Peninsula_dust_SeaWiFS.jpg/280px-Arabian_Peninsula_dust_SeaWiFS.jpg

www.wikipedie.cz