

1. jméno autora výukového materiálu

PAVEL BEJČEK

2. datum(období), ve kterém byl VM vytvořen

Červen 2012

3. ročník, pro který je VM určen

9.

4. Číslo klíčové aktivity: EU OPVK-III/2

Název klíčové aktivity: Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vzdělávací obor: Zeměpis

Tematická oblast: Společenskohospodářský zeměpis

Téma: Obyvatelstvo - velkoměsta světa

Pořadí práce: 20B

5 metodický list/anotace - výstižný popis způsobu použití výukového materiálu ve výuce

Vizuální podpora výkladové části hodiny.

Možnost využití při opakování.

Možnost využití k domácí přípravě žáků – elektronická učebnice. Žáci si mohou samostatně opakovat učivo s podporou aktivní prezentace (předpokládá elektronickou komunikaci).

OBYVATELSTVO

VELKOMĚSTA SVĚTA

S určením největších velkoměst světa podle počtu obyvatel bývá problém. Většinou se udávají **počty obyvatel v aglomeraci (s předměstími), což je logičtější než se omezovat pouze na samotná města v jejich administrativních hranicích. Následuje 10 největších světových aglomerací. Údaje pocházejí ze zdrojů OSN z roku 2009.**

1. Tokyo – 36 669 000 obyvatel



Political Map of the World, November 2011

UNESCO Independence year
Borderline Dependency or part of special territory
Line - ADMIN Island - island group
● Capital

Scale of 1:100,000,000
Projection: Robinson
Source: CIA World Factbook



November 2011

2. Dillí – 22 157 000 obyvatel



Zdroje obrazového materiálu:

Political Map of the World, November 2011

LEGEND
Independence year
Dependency or part of special territory
Group / island group
Capital
Scale of map
Source: CIA World Factbook



3. Sao Paulo – 20 262 000 obyvatel



Political Map of the World, November 2011

UNESCO
Borders
City / ADMIN

Independence year
Dependency or part of another territory
Group / island group
Capital

Scale 1:100,000,000
www.britannica.com



4. Bombaj – 20 041 000 obyvatel



Political Map of the World, November 2011

LEGEND
Independent state
Dependency or area of special autonomy
Group / island group
Capital

Scale
1:100,000,000
1:100,000,000
1:100,000,000



5. Mexico City – 19 460 000 obyvatel



Political Map of the World, November 2011



6. New York – 19 425 000 obyvatel



Political Map of the World, November 2011

Legend:
Independent state
Dependency or area of special autonomy
Group / island group
Capital



November 2011

7. Šanghaj – 16 575 000 obyvatel



Political Map of the World, November 2011



8. Kalkata 15 552 000 obyvatel



Political Map of the World, November 2011

LEGEND
Independence date
Dependency or area of special autonomy
Group / ADMIN
Group / Island group
Capital

Scale
1:100,000,000
Scale varies by region



November 2011

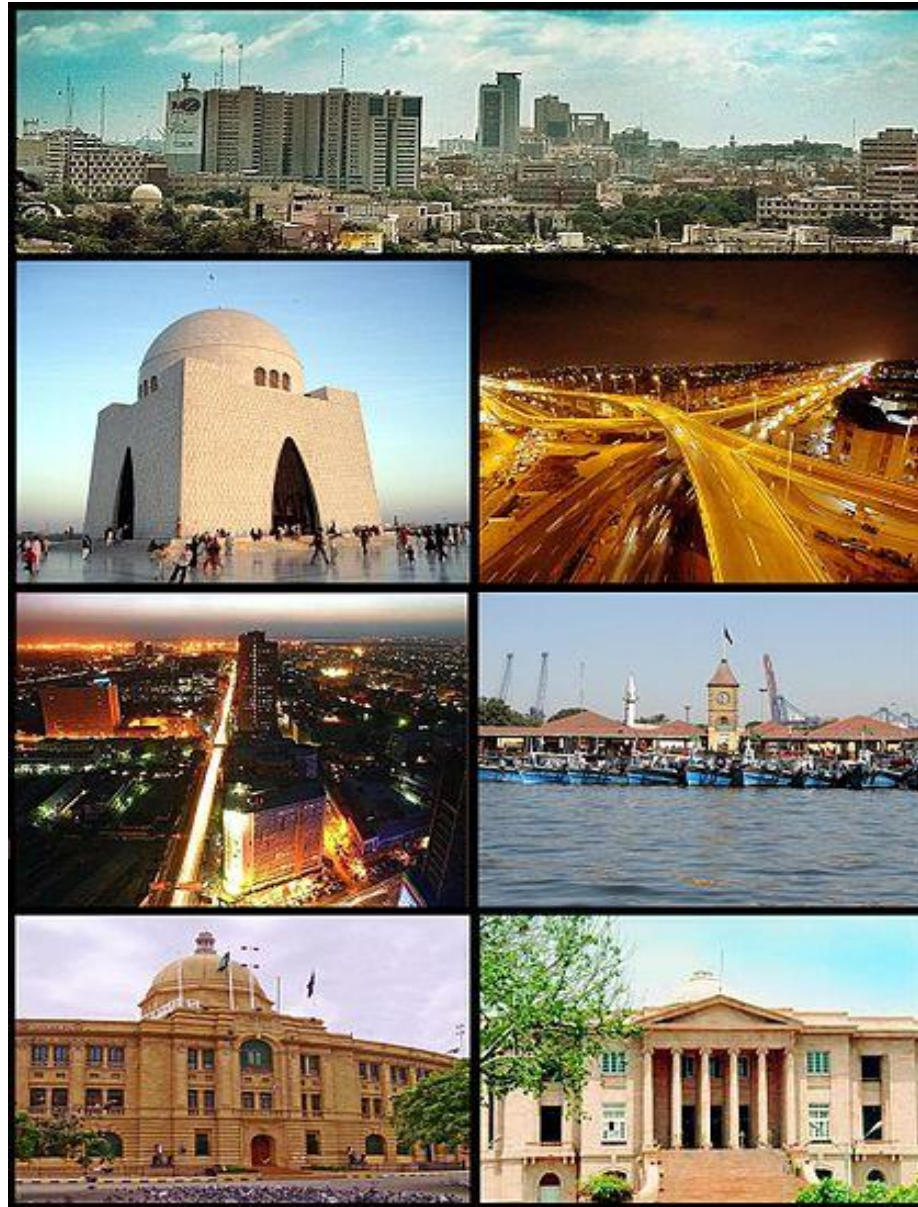
9. Dháka 14 648 000 obyvatel



Political Map of the World, November 2011



10. Karáčí 13 125 000 obyvatel



11.

Political Map of the World, November 2011

INDEPENDENT states
Dependent or area of special autonomy
Group / Island group
Land



November 2011

Zdroje obrazového materiálu:

1. http://en.wikipedia.org/wiki/File:Skyscrapers_of_Shinjuku_2009_January.jpg
2. http://en.wikipedia.org/w/index.php?title=File:CIA_WorldFactBook-Political_world.pdf&page=1
3. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Newdelhiskyline10ms.jpg?uselang=cs>
4. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:1_aerial_photo_sao_paulo_brazil.JPG?uselang=cs
5. <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Bombay9.jpg?uselang=cs>
6. <http://en.wikipedia.org/wiki/File:MexCityPolution.JPG>
7. http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:LOC_Lower_Manhattan_New_York_City_World_Trade_Center_August_2001.jpg
8. <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:PudongBW.jpg>
9. http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kolkata_cityscape.jpg?uselang=cs
10. http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Dhaka_%2862%29.JPG
11. http://en.wikipedia.org/wiki/File:Karachi_Montage_2.jpg