

Průvodka

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0802
Název projektu	Zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Příjemce podpory	Gymnázium, Jevíčko, A. K. Vitáka 452

Název DUMu	Socioekonomická geografie - Obyvatelstvo
Název dokumentu	VY_32_INOVACE_19_13
Pořadí DUMu v sadě	13
Vedoucí skupiny/sady	Luděk Dobeš
Datum vytvoření	7. 4. 2013
Jméno autora	Jiří Linhart
E-mail autora	linhart@gymjev.cz
Ročník studia	1.
Předmět nebo tematická oblast	Geografie
Výstižný popis způsobu využití materiálu ve výuce	Prostřednictvím obrazové prezentace a vysvětlením základních pojmů seznámit žáky se základy geografie obyvatelstva Inovace : ICT



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

reg. č.: **CZ.1.07/1.5.00/34.0802**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Socioekonomická geografie Obyvatelstvo



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Socioekonomická geografie

Studuje lidskou společnost a aktivity lidí ve vazbách s přírodním prostředím v prostoru a čase

Studuje socioekonomickou sféru, která je tvořena lidskou společností a její hospodářskou činností

Složky socioekonomické sféry –
obyvatelstvo, sídla, zemědělství, průmysl,
doprava, služby, cestovní ruch



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Obyvatelstvo – základní složka socioekonomické sféry

Rozdělení do 4 sektorů podle rázu hospodářské činnosti

1. primární – činnosti spojené se získáváním základních surovin (těžba surovin, zemědělství, lov, rybolov)
2. sekundární – přemísťování a zpracování surovin (průmysl, stavebnictví, nákladní doprava)
3. terciární – služby obyvatelstvu, osobní doprava, obchod, cestovní ruch
4. kvartární – školství, věda, výzkum, přenos informací



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Primární + sekundární sféra – výrobní sféra

Terciární + kvartární sféra – nevýrobní sféra

Zaměstnanost v prvních dvou sférách se celosvětově snižuje (vyspělé země přes 60 % obyvatelstva v nevýrobní sféře)

Socioekonomická geografie = humánní geografie = geografie člověka



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

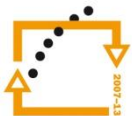
Obyvatelstvo

Tvůrce a spotřebitel všech vytvořených hodnot

Geografie obyvatelstva – studuje zákonitosti prostorového rozmístění obyvatelstva v různých historických, sociálních a přírodních podmínkách



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Růst počtu obyvatelstva

Počet obyvatel v r. 2012 – přes 7 miliard

Tři období růstu obyvatelstva na Zemi

Neolitická revoluce – 7. a 6. tisíciletí př. n. l.,
přechod lidstva od sběru a lovu k zemědělství a
chovu zvířat

Průmyslová revoluce – industrializace od 2. pol.
18. století, pokrok ve zdravotní péči, celkové
zvyšování životní úrovně



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Demografická revoluce – 4 fáze

1. fáze – vysoká porodnost i úmrtnost, nízký přirozený přírůstek
2. fáze – vysoká porodnost, rychlý pokles úmrtnosti, vysoký přirozený přírůstek
3. fáze – výrazný pokles porodnosti, pomalý pokles úmrtnosti, snižování přirozeného přírůstku
4. fáze – nízká porodnost, malý pokles úmrtnosti, nízký přirozený přírůstek (často i nulový nebo záporný), vyspělé evropské země



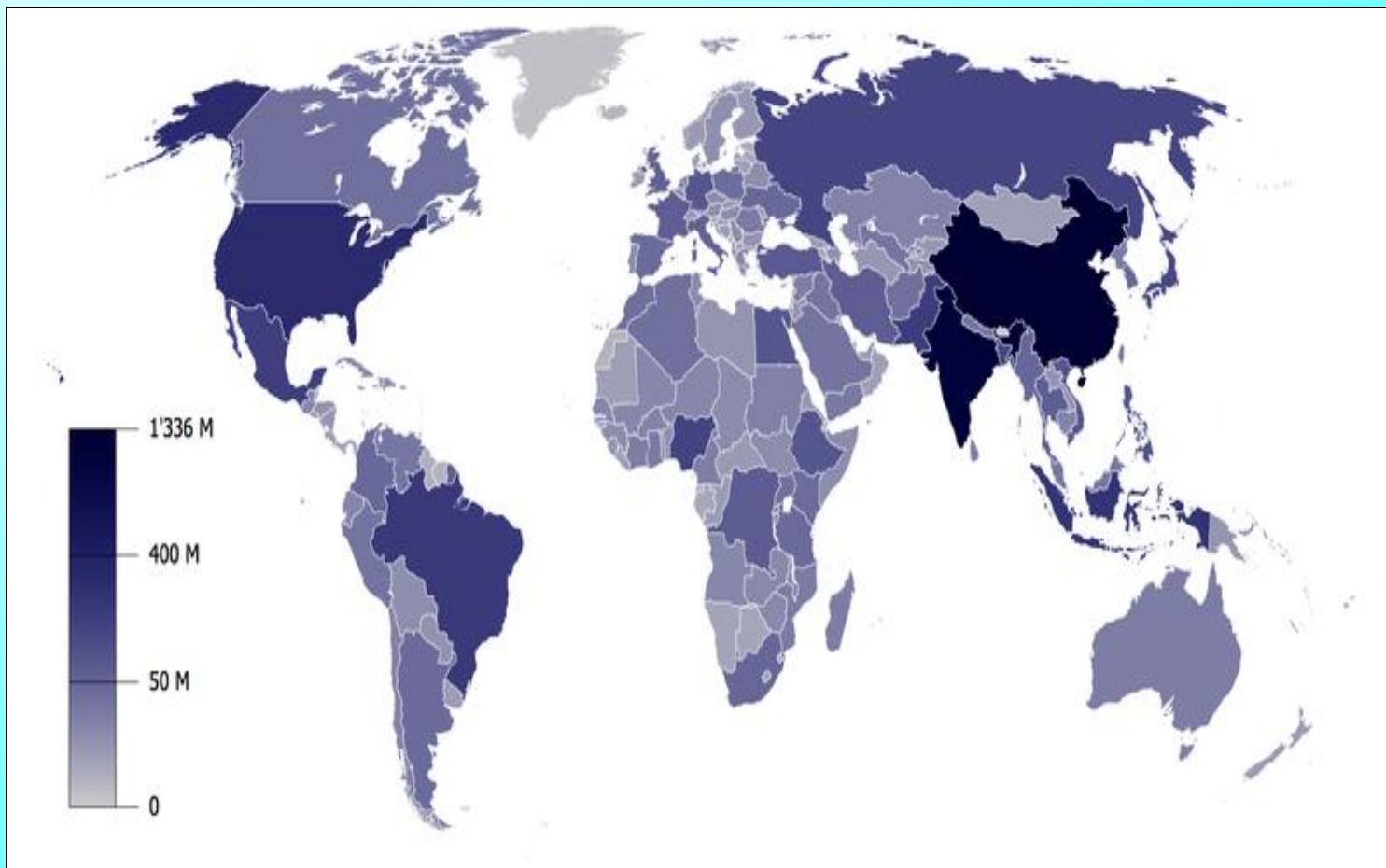
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Světová populace



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:World_population.PNG?uselang=cs

Autor: Roke, licence CC – BY – SA, (cit. 13 – 03 – 2013)

Skladba obyvatelstva

Rozlišovací znaky obyvatelstva

1. biologické – pohlaví, věk, tělesný vzhled
2. kulturní – národnost, jazyk, vzdělanost, náboženství
3. ekonomické – hospodářská činnost, zaměstnanost



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Složení obyvatelstva podle pohlaví

Vyšší mužská úmrtnost, převaha mužů v muslimských zemích

Věkové složení obyvatelstva

- předproduktivní věk – do 15 let
- produktivní věk – 15 – 65 let
- poproduktivní věk – nad 65 let

Věková pyramida – grafické znázornění věkového složení populace

Demografické stárnutí – pokles porodnosti a nízká úmrtnost v důsledku vysoké životní úrovně

Fertilní věk – pouze ženská populace v plodném věku 15 – 45 let



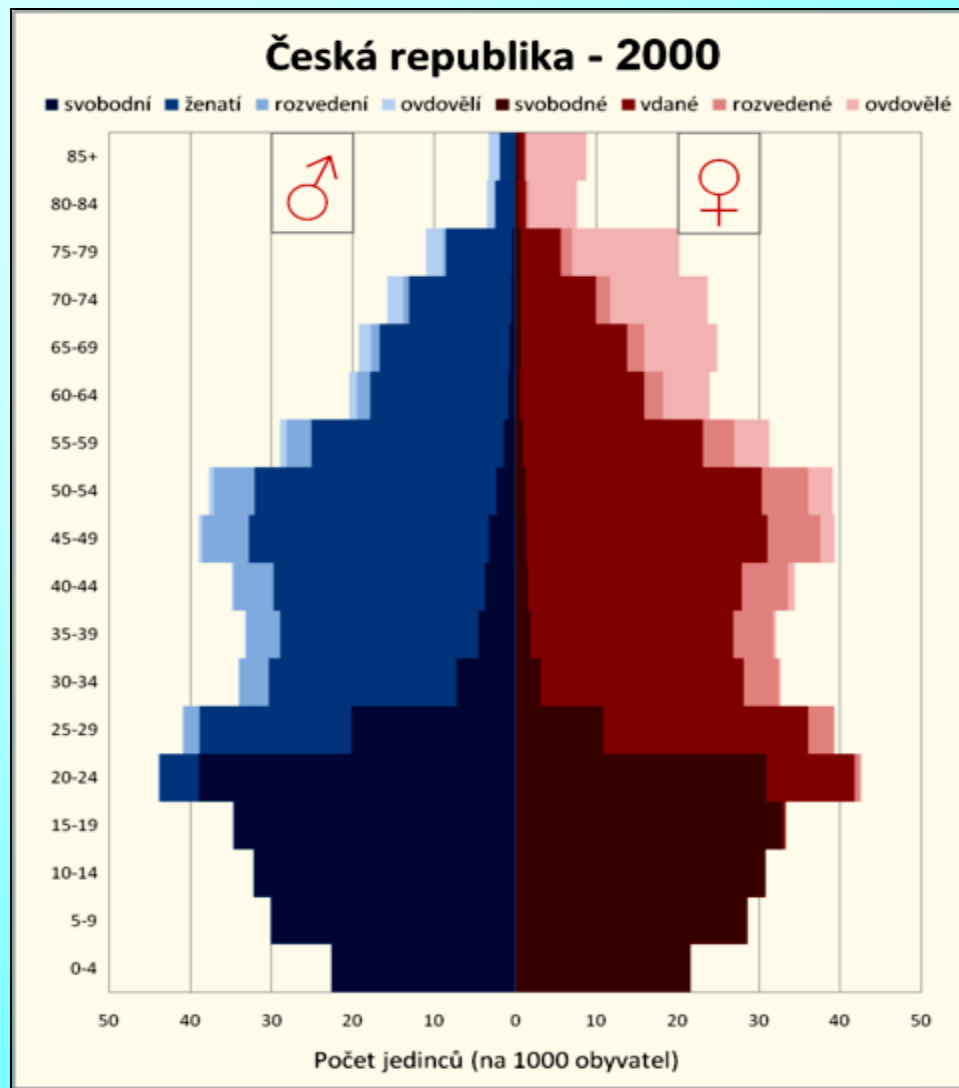
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Věková pyramida – strom života



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Population_pyramid_CZE_marital_2000rel.png?uselang=cs
Autor: Zrsch3, licence PD, (cit. 13 – 03 – 2013)

Rasové složení obyvatelstva

Rasa – skupina lidí, kterou spojuje dlouhodobý společný vývoj, shodné morfologické a fyziologické znaky

Europoidní rasa – bílá, asi 45 % obyvatelstva, Evropa, západní Sibiř, severní Afrika, jihozápadní Asie, Indie, přistěhovalé obyvatelstvo Severní Ameriky, jižní a východní Austrálie

Mongoloidní rasa – žlutá, asi 40 % obyvatelstva, převážná část Asie, původní obyvatelstvo Ameriky

Ekvatoriální rasa – černá, asi 11 % obyvatelstva, (negroidní – 10 %, Afrika na jih od Sahary, přistěhovalé obyvatelstvo Ameriky, australoidní – 1 %, sever Austrálie, Nová Guinea, Srí Lanka



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

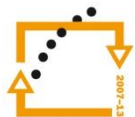
Smíšené rasové skupiny – asi 4 % obyvatelstva,
zambové, mulati, mestici

Rovnocennost všech ras

Nevědecké teorie o nadřazenosti některé z ras –
rasismus, apartheid, sionismus, antisemitismus



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Lidské rasy



europoidní



negroidní



mongoloidní

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Eva_Habermann.jpg?uselang=cs

Autor: Edmond.Frederik, licence CC – BY – SA, (cit. 13 – 03 -2013)

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kongar-ol_Ondar.jpg

Autor: Bill Loewy, licence CC – BY – SA, (cit. 13 – 03 – 2013)

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kenyan_man_2.jpg?uselang=cs

Autor: Quadell, licence CC – BY – SA, (cit. 13 – 03 – 2013)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Národnostní složení obyvatelstva

Národ – společenství lidí se stejným historickým vývojem, stejným stupněm společenského a hospodářského vývoje, společnou kulturou, jazykem a vědomím sounáležitosti

Na Zemi existuje více než 2000 národů

1. Číňané (Chanové) – 1150 mil
2. Hindustánci – 320 mil
3. Američané – 220 mil
4. Bengálci – 185 mil
5. Brazilci – 150 mil
6. Rusové – 147 mil
7. Japonci – 124 mil



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

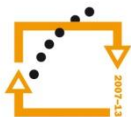
Nejrozšířenější světové jazyky

1. čínština – 1150 mil
2. angličtina – 400 mil
3. španělština – 300 mil
4. hindština – 290 mil
5. arabština – 200 mil
6. ruština – 200 mil

Jazyková rodina – jazyky, které se vyvinuly ze společného jazykového základu, asi 30, (indoevropská, čínskotibetská – největší)



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Náboženství obyvatelstva

Ovlivňuje vývoj všech civilizací

Církev – organizace pečující o rozvoj a šíření

Křesťanská náboženství

- Římskokatolická církev
- Pravoslavná církev
- Protestantské církve

Islám – muslimské náboženství

Hinduismus

Buddhismus

Náboženské sekty



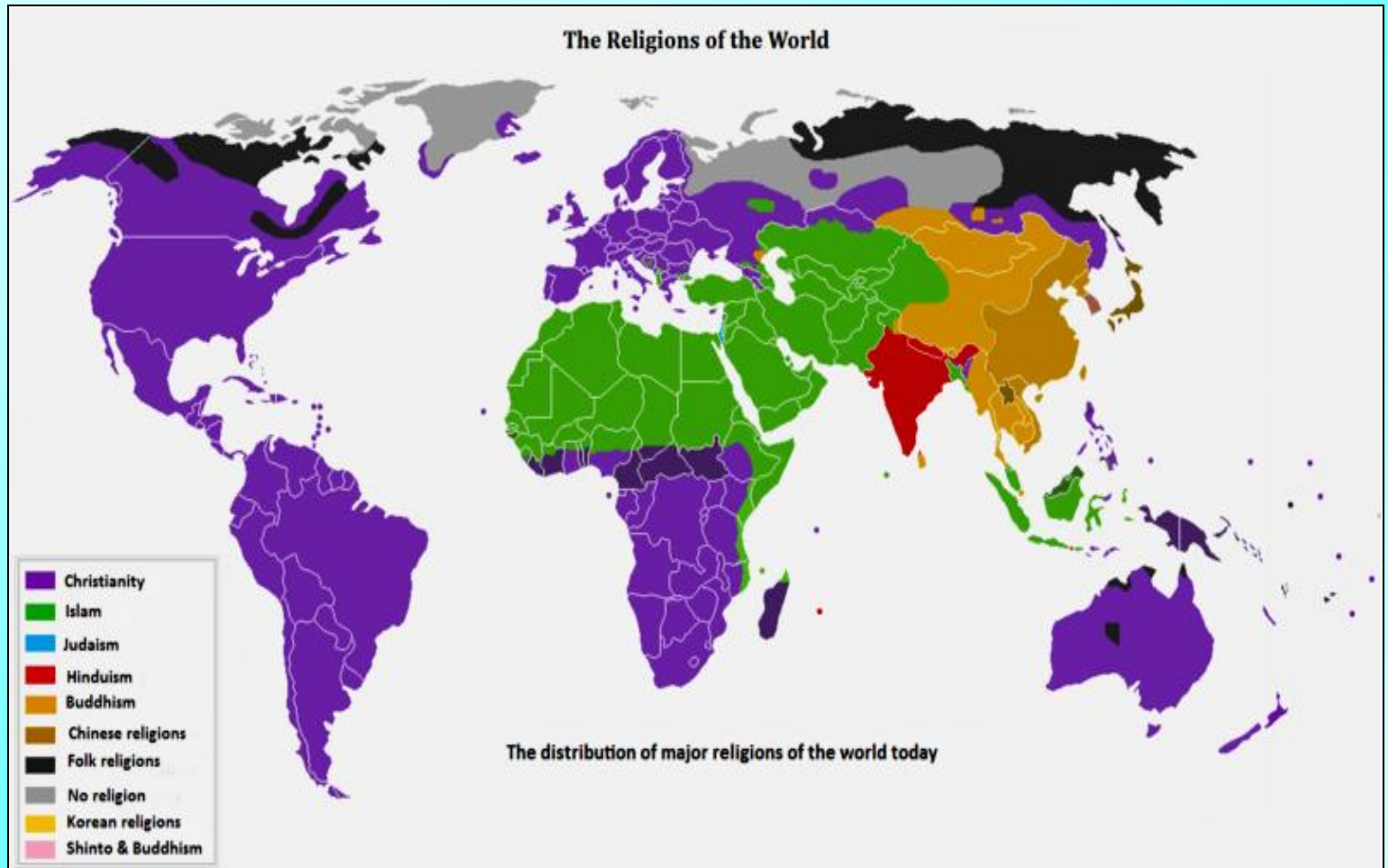
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Světová náboženství



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

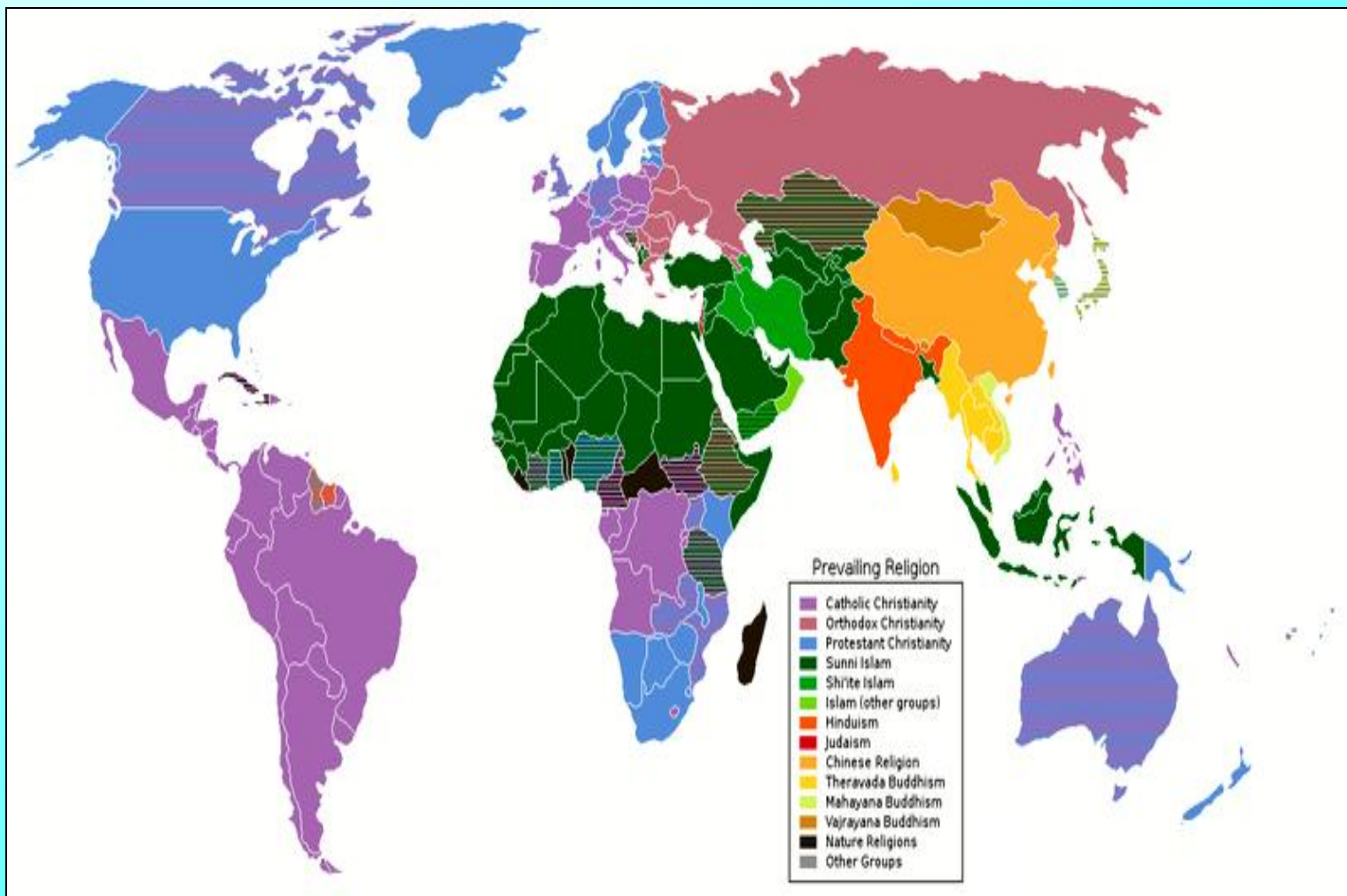


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Religion_distribution.png?uselang=cs
Autor: The Green Editor, licence PD, (cit. 13 – 03 – 2013)

Náboženství podle států



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Prevailing_world_religions_map.png?uselang=cs

Autor: LITeK21, licence CC – BY – SA, (cit. 13 – 03 – 2013)

Přirozený pohyb obyvatelstva

Porodnost (natalita) – počet narozených dětí za určité období (v přepočtu na 1000 obyvatel)

Úmrtnost (mortalita) – počet zemřelých za určité období (v přepočtu na 1000 obyvatel)

Přirozený přírůstek – rozdíl mezi natalitou a mortalitou (záporný v případě vyšší úmrtnosti – přirozený úbytek)

- většina Asie, Afriky a Latinské Ameriky – vysoký přirozený přírůstek (kolem 30 ‰)
- vyspělé země Evropy a Severní Ameriky – nízký přirozený přírůstek (5 – 10 ‰), přirozený úbytek



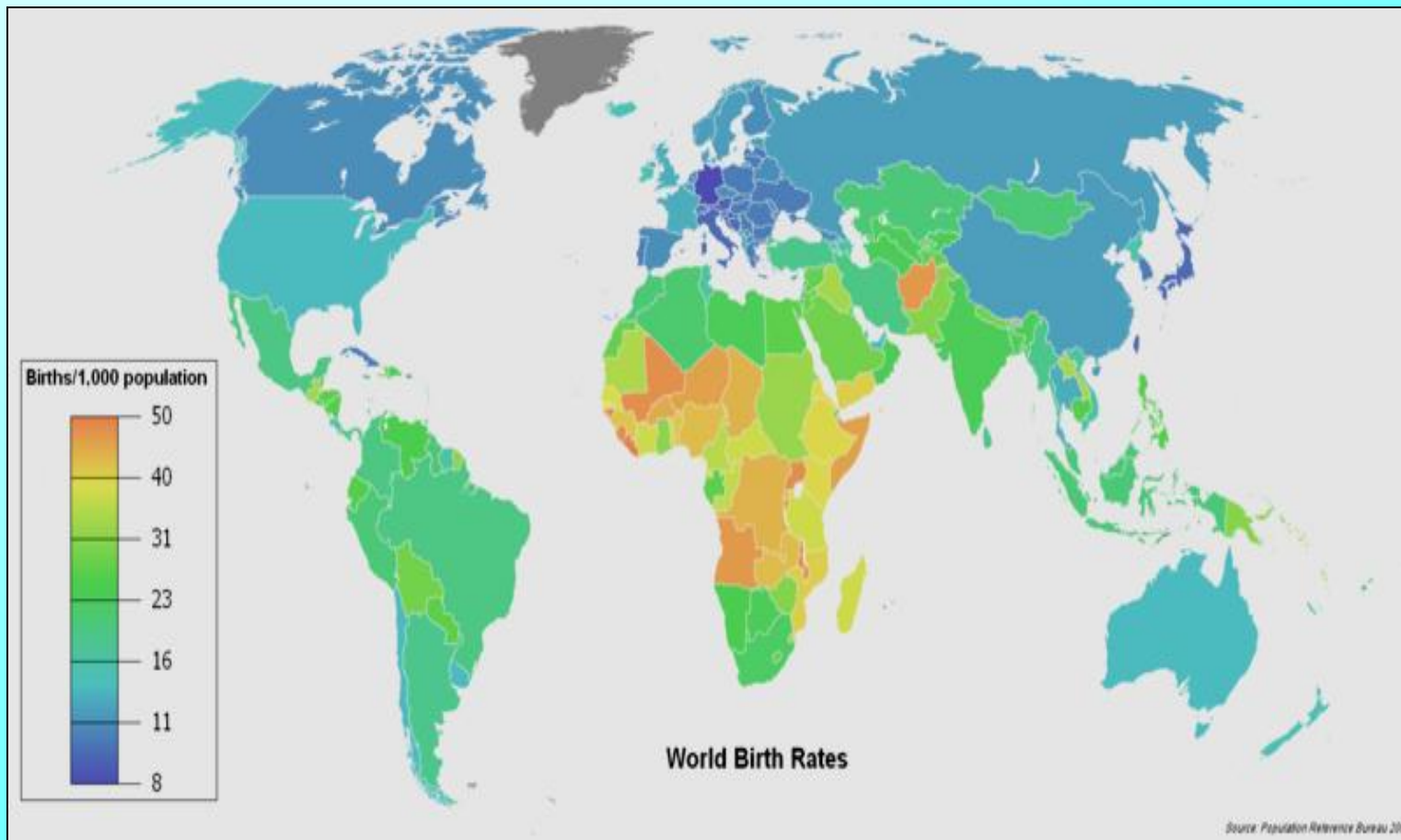
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Země světa podle porodnosti



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Birth_rate_figures_for_countries.PNG?uselang=cs

Autor: Dwrcan, licence CC – BY – SA, (cit. 14 – 03 – 2013)

Mechanický pohyb obyvatelstva

Stěhování (migrace) – mechanický pohyb obyvatelstva

- trvalá migrace – s konečnou změnou pobytu
 - dočasná migrace – s omezenou dobou
 - sezonní migrace – v určitých obdobích roku
 - denní migrace – za prací, do školy
-
- vnější migrace – za hranice státu (ekonomické, politické a náboženské důvody)
 - vnitřní migrace – v rámci státu, proces urbanizace

Emigrace – vystěhování
Imigrace - přistěhování



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Rozmístění obyvatelstva na Zemi

Faktory ovlivňující osídlení

- vzdálenost od pobřeží – do 200 km od pobřeží polovina obyvatelstva
- nadmořská výška – do 200 m n. m. 60 % obyvatelstva
- podnebné podmínky – mírné a teplé pásy

Urbanizace – proces soustřeďování obyvatelstva do měst

Hustota zalidnění – poměr počtu obyvatel k rozloze obývaného území (srovnatelnost porovnávacích jednotek)



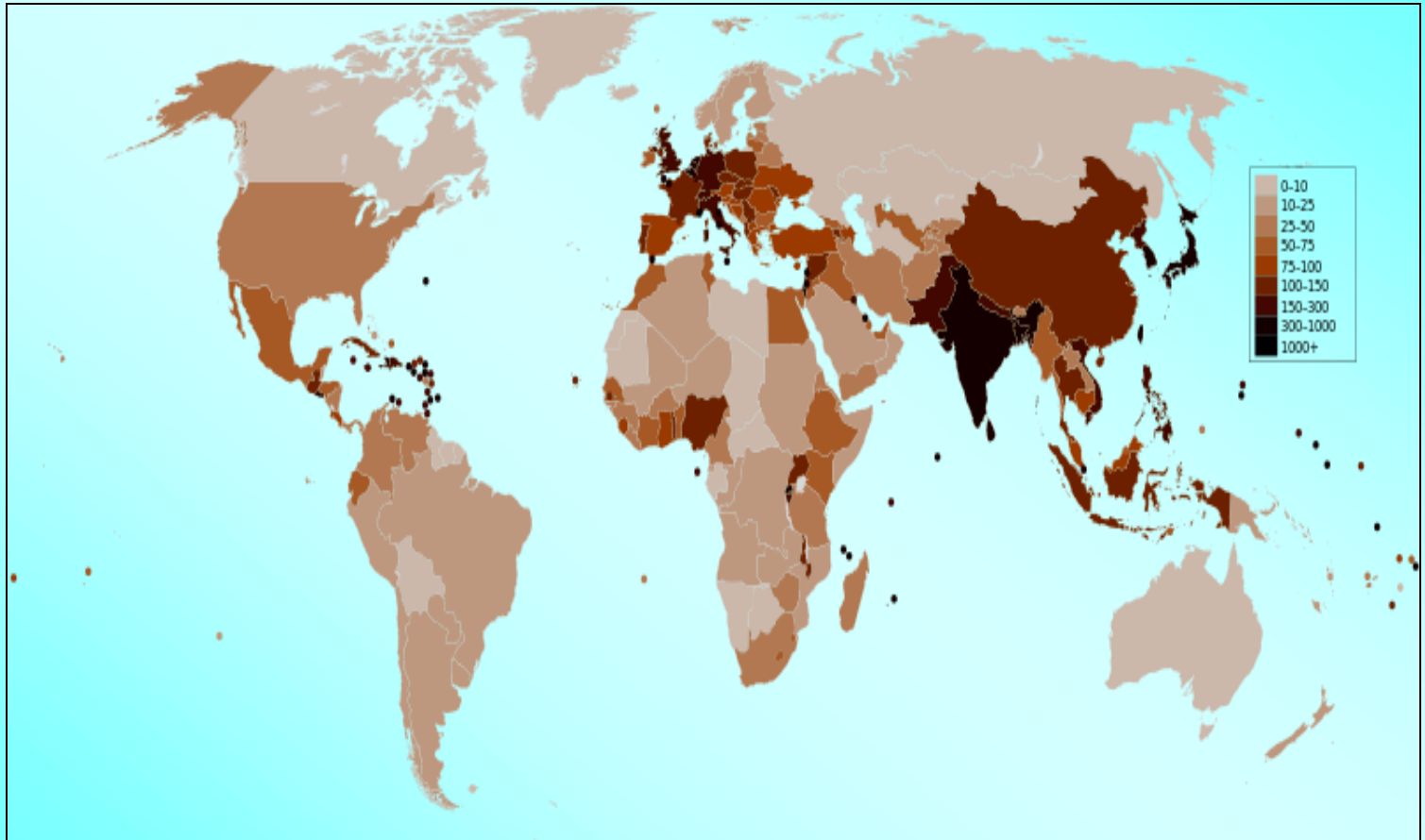
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Hustota zalidnění ve světě



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Countries_by_population_density.svg?uselang=cs

Autor: Miguel Contreras, licence PD, (cit. 13 – 03 – 2013)

Hlavní seskupení obyvatelstva

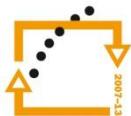
Nejlidnatější země světa

- | | |
|--------------|--------------|
| 1. Čína | 6. Rusko |
| 2. Indie | 7. Pákistán |
| 3. USA | 8. Bangladéš |
| 4. Indonézie | 9. Japonsko |
| 5. Brazílie | 10. Nigérie |

Do r. 2050 předstihne Indie Čínu, Rusko a Japonsko vypadne ze světové desítky.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Hlavní seskupení obyvatelstva – 2/3 obyvatelstva,
hustota zalidnění 200 – 600 obyv. / km², místy až
1000 – 1500 obyv. / km²

- země východní Asie
- země jižní a jihovýchodní Asie
- průmyslové státy západní Evropy
- severovýchod USA a jihovýchod Kanady
- jihozápad USA
- jihovýchodní pobřeží Brazílie a oblast La Platy
- oblast dolního toku řeky Nil a nilské delty
- jihovýchod Austrálie



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ

Zdroje informací

KAŠPAROVSKÝ, Karel. *Zeměpis I. v kostce: pro střední školy: [kartografie, fyzická geografie, socioekonomická geografie]*. 1. vyd. Praha: Fragment, 2008. 152 s. Maturita v kostce. V kostce. ISBN 978-80-253-0586-7.

KARTOGRAFIE PRAHA. *Školní atlas světa* [kartografický dokument]. 1. vyd. Praha: Kartografie Praha, 2004. 1 atlas (175 s.). ISBN 80-7011-730-3.

BIČÍK, Ivan a kol. *Školní atlas dnešního světa* [kartografický dokument]. 1. vyd. Praha: TERRA, 2001. 1 atlas (183 s.). ISBN 80-902282-4-0.

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:World_population.PNG?uselang=cs

Autor: Roke, licence CC – BY – SA, (cit. 13 – 03 – 2013)

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Countries_by_population_density.svg?uselang=cs

Autor: Miguel Contreras, licence PD, (cit. 13 – 03 – 2013)

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Population_pyramid_CZE_marital_2000rel.png?uselang=cs

Autor: Zrsch3, licence PD, (cit. 13 – 03 – 2013)

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Religion_distribution.png?uselang=cs

Autor: The Green Editor, licence PD, (cit. 13 – 03 – 2013)

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Prevailing_world_religions_map.png?uselang=cs

Autor: LITeK21, licence CC – BY – SA, (cit. 13 – 03 – 2013)

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Eva_Habermann.jpg?uselang=cs

Autor: Edmond.Frederik, licence CC – BY – SA, (cit. 13 – 03 - 2013)

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kongar-ol_Ondar.jpg

Autor: Bill Loewy, licence CC – BY – SA, (cit. 13 – 03 – 2013)

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kenyan_man_2.jpg?uselang=cs

Autor: Quadell, licence CC – BY – SA, (cit. 13 – 03 – 2013)

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Birth_rate_figures_for_countries.PNG?uselang=cs

Autor: Dwrcan, licence CC – BY – SA, (cit. 14 – 03 – 2013)

Materiál je určen pro bezplatné užívání pro potřebu výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY – SA.

(www.creativecommons.cz).



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE
DO ROZVOJE
VZDĚLÁVÁNÍ