



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vy_32_Inovace_09_Lidé na Zemi

Základní škola Jindřicha Pravečka
Výprachtice 390

Reg.č. CZ.1.07/1.4.00/21.1674

Autor: Bc. Petr Grossmann

Anotace

- Studijní materiál se věnuje učivu zeměpisu pro 8.ročník. Konkrétně se věnuje učivu o obyvatelstvu naší planety. Uvádí konkrétní čísla změny počtu obyvatel a stručně se zmiňuje o přirozeném přírůstku. Učební materiál je doplněn o otázky k opakování a křížovku.

Počet obyvatel na Zemi

- **Počet obyvatel planety zřejmě poprvé překročil 5 miliard 11. červenec 1987. Proto je tento den vyhlášen jako Světový den populace.**
- V roce 2008 žilo na Zemi 6,7 miliardy lidí.
- Počet obyvatel v roce 2011 překonal 7 mld.
- Za 14 let se zvýšila populace o 2 mld.
- První mld. byla překonána pravděpodobně v roce 1850.

Počet obyvatel na Zemi

- Počet obyvatel dnes roste přibližně o 78 milionů za rok.
- Na planetě Zemi se každý den narodí 365 tisíc dětí.
- Ve stejném čase zemře 155 tisíc osob.
- Celkový počet obyvatel se tak zvyšuje o 210 tisíc každý den.

Počet obyvatel na Zemi

- ▣ Aktuální počet lidí, obyvatel na Zemi, Zeměkouli, ve světě je dle statistiky z 20. ledna 2012:
 - ▣ **cca. 7.017.149.639**
 - ▣ <http://www.worldometers.info/cz/>

Obnova obyvatel

- Nejhůře si stojí Evropa, především východní, kde na jednu ženu připadá 1,4 dítěte, v Bulharsku či Rumunsku 1,2 (stejně jako v ČR)
- Nejnižší porodnost zaznamenalo v roce 1998 podle údajů Organizace spojených národů (OSN) Španělsko - 1,1 dítěte na jednu ženu.

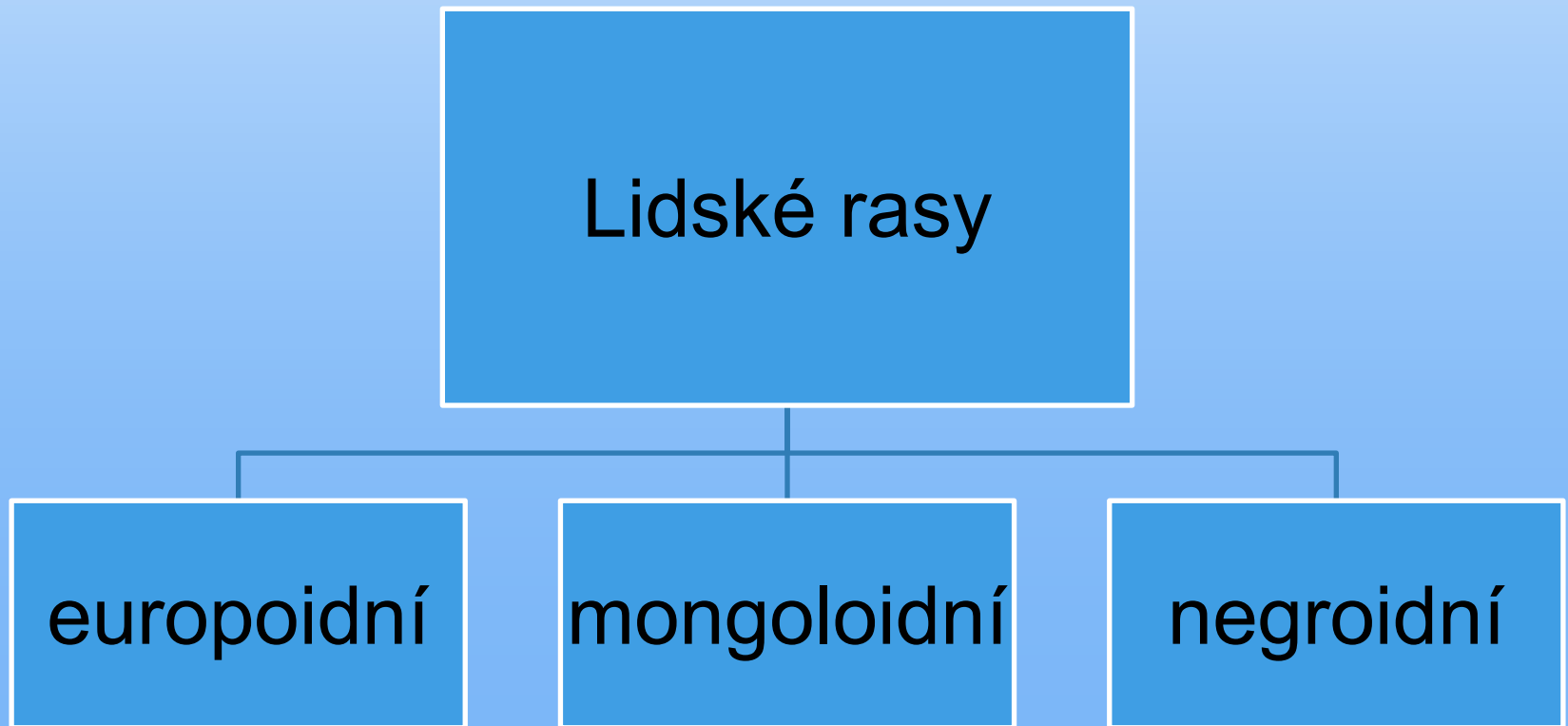
Obnova obyvatel

- K prosté obnově populace je potřeba, aby na jednu ženu připadlo 2,1 dítěte.
- V celosvětovém měřítku sice tento ukazatel činí 2,7, existují však obrovské regionální rozdíly.
- V roce 2050 počet lidí zřejmě přesáhne 9 miliard, vyplývá to z odhadů zveřejněných ve zprávě Fondu OSN pro otázky populace (UNFPA) o vývoji světové populace.
- OSN aktualizuje své odhady každé dva roky.

Pohyb obyvatel

- ▣ Lidé se neustále pohybují z místa na místo.
- ▣ Pohyb obyvatel můžeme definovat takto:
 - Migrace – pohyb obyvatel
 - Imigrace – přistěhování
 - Emigrace - vystěhování

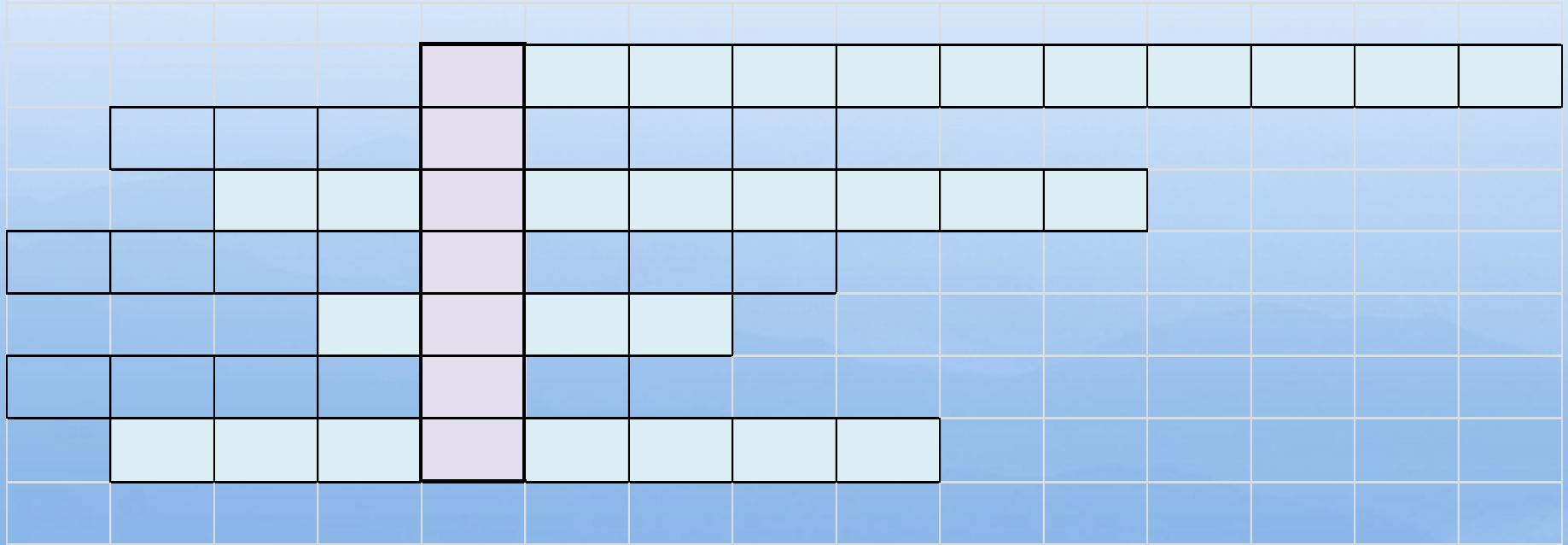
Lidské rasy



Otázky k opakování:

- ▣ Přibližný počet obyvatel na zemi je.....
- ▣ Narodí se na zemi více lidí než zemře?
- ▣ V kterých zeměpisných šířkách jsou největší přírůstky obyvatel?
- ▣ Kdo je to emigrant?
- ▣ Znáš nějaké významné osobnosti ČR, které emigrovaly? A Proč?
- ▣ Víš kolik obyvatel má ČR, případně SR?

Křížovka k opakování



domorodé obyvatelstvo žijící v Asii patří do rasy

největší planeta sluneční soustavy

domorodé obyvatelstvo žijící v Africe patří do rasy

obratník na jižní polokouli

největší těleso sluneční soustavy

pomyslná čára spojující severní a jižní pól

				M	o	n	g	o	l	o	i	d	n	í
	J	u	p	I	t	e	r							
		N	e	G	r	o	i	d	n	í				
K	o	z	o	R	o	h	a							
			M	A	r	s								
S	l	u	n	C	e									
	P	o	l	E	d	n	í	k						

Domorodé obyvatelstvo žijící v Asii patří do rasy

Největší planeta sluneční soustavy

Domorodé obyvatelstvo žijící v Africe patří do rasy

Obratník na jižní polokouli

Největší těleso sluneční soustavy

pomyslná čára spojující severní a jižní pól