

VY_I/2_INOVACE_42 Svět – pracovní
list

Miroslav Kaňok

2012



Základní škola a Mateřská škola Úvalno,
okres Bruntál, příspěvková organizace
793 91 Úvalno 19



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2864

Škola – adresa: Základní škola Úvalno, okres Bruntál, příspěvková organizace, 793 91 Úvalno 19, www.skola-uvalno.ic.cz

Šablona: I/2 č. 42

Ověření ve výuce (dne): 13.3.2012

Třída: 5. ročník

Předmět: Informatika

Název: Svět

Anotace: Pracovní list je zaměřený na skupinovou práci s informacemi získanými na internetu (wikipedie.org). Ke zdárnému doplnění je potřeba vyřešit matematické příklady a slovní úlohy.

Autor: Bc. Miroslav Kaňok, DiS.

Jazyk: čeština

Očekávaný výstup: Písemně zapisuje získané informace, aktivně uvažuje, řeší problémy a aplikuje znalosti z informatiky i jiných předmětů.

Speciální vzdělávací potřeby: -

Klíčová slova: Vyhledávání informací, zpracování informací, světadíl, kontinent, počet obyvatel, rozloha, jednotky

Rozvíjené klíčové kompetence: kompetence pracovní a k řešení problémů

Druh učebního materiálu: pracovní list

Druh interaktivity: aktivita

Cílová skupina: žák

Stupeň a typ vzdělávání: základní vzdělávání –první stupeň

Typická věková skupina, ročník: 11 – 12 let, pátý ročník

Celková velikost: 806 kB

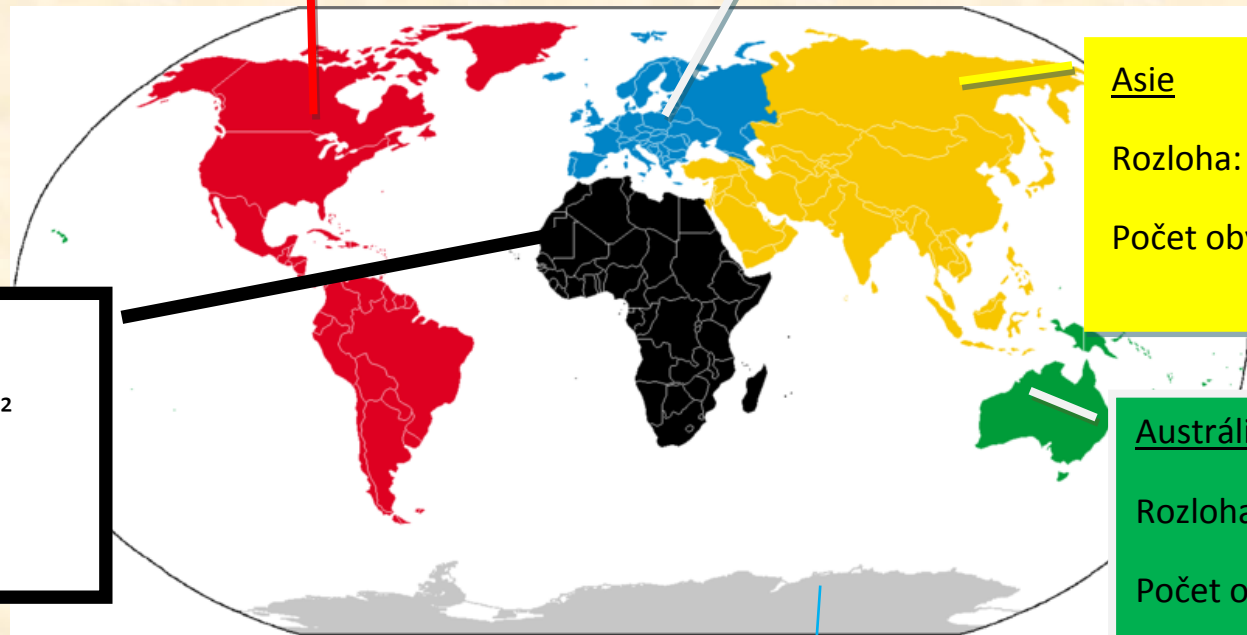
Vazby na ostatní materiály:

(Seznam dokumentace)

Vyřeš zadané úlohy a údaje správně doplň k jednotlivým světadílům (kontinentům). Pracuj s internetem.

Amerika Rozloha: km²
Počet obyvatel:

Evropa Rozloha: km²
Počet obyvatel:



Asie
Rozloha: km²
Počet obyvatel:

Afrika
Rozloha: km²
Počet obyvatel:

Austrálie
Rozloha: km²
Počet obyvatel:

Antarktida Rozloha: 14 000 000 km²
Počet obyvatel:

V jakých jednotkách se uvádí rozloha např. (zapiš název a značku):

- Států a světadílů _____
- Lesů, polí, rybníků _____
- Zahrad _____

1. Rozlohu Evropy vyřešíš součinem činitelů 254 500 a 40.

2. Počet obyvatel v Evropě přibližně 731 000 krát větší, než počet obyvatel Antarktidy.

3. Počet obyvatel Antarktidy je 14 000 krát menší než její rozloha.

4. Ostatní nedoplněné údaje vyhledej na www.wikipedia.org. Zapiš je ke světadílům (zaokrouhlené na miliony).

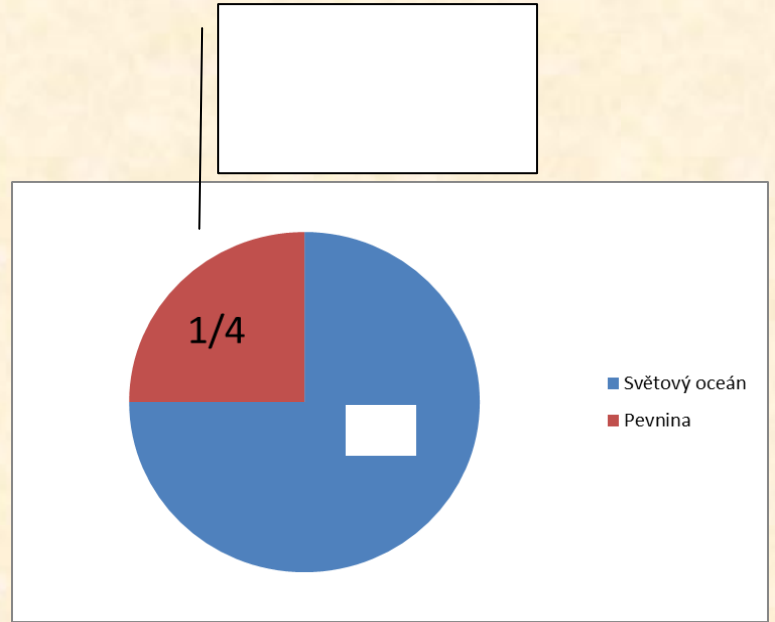
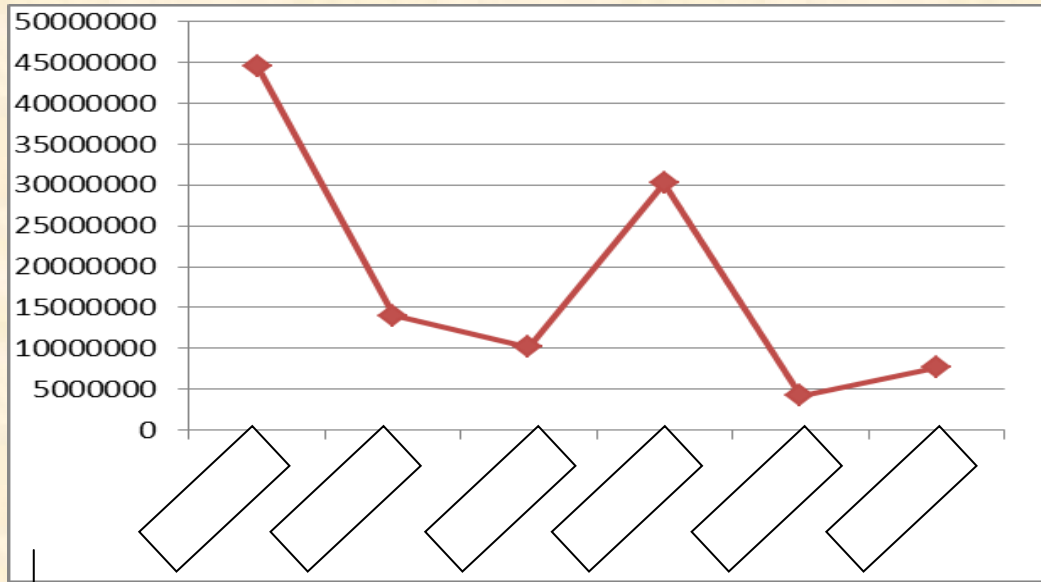
5. Vypočítej celkovou rozlohu pevniny na Zemi (světadíů) a celkový počet obyvatel.

6. Světový oceán tvoří asi dvojnásobek a ještě $\frac{1}{2}$ zemské pevniny. Kolik je to km^2 ?

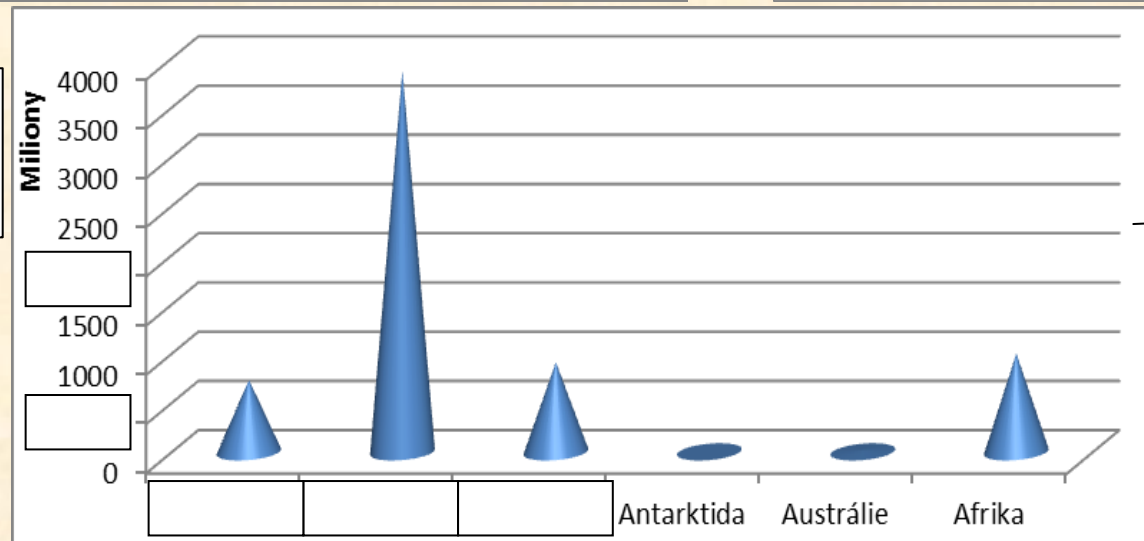
7. Do tabulky sestav pořadí světadíů podle rozlohy a podle počtu obyvatel (vzestupně = o největšího po nejmenší).

	Pořadí podle rozlohy (vzestupně)		Pořadí podle počtu obyvatel (vzestupně)
1.		1.	
2.		2.	
3.		3.	
4.		4.	
5.		5.	
6.		6.	

8. Doplň chybějící a správné údaje do grafů. Pokus se je vhodně pojmenovat.



[Empty box for labeling the line graph]



[Empty box for labeling the 3D bar chart]

Citace

- [Serg!o](#) . *Wikipedia.cz* [online]. [cit. 12.1.2012]. Dostupný na WWW: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Continentes.png>