ZŠ A MŠ MIROVICE

Základní škola a mateřská škola Mirovice, okres Písek
Komenského. 4, 398 06 Mirovice

382 274 300 e-mail: zsmirovice@zsmirovice.cz www.zsmirovice.cz

DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL

Pořadové číslo DUM	274
Jméno autora	Jana Klimentová
Datum, ve kterém byl DUM vytvořen	31. 1. 2012
Ročník, pro který je DUM určen	6.
Vzdělávací oblast (klíčová slova)	Významné rovnoběžky, zeměpisná poloha, měřítko mapy, plán, světové strany, planety
Metodický list - výstižný popis způsobu použití DUM	Opakování učiva

EVROPSKÁ UNIE

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

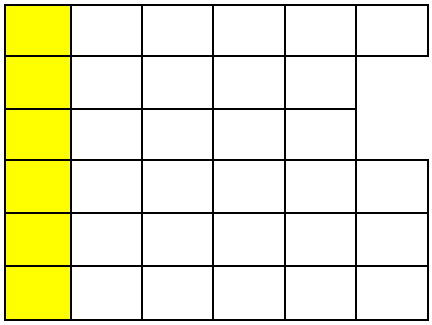
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRACOVNÍ LIST

Glóbus a mapa

S použitím různých map v atlase světa splň zadané úkoly:

1. Vylušti křížovku:



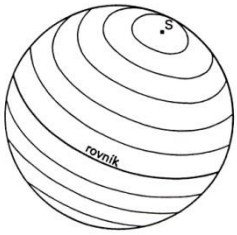
1. Zvíře žijící v africké savaně
2. Severoafrický stát
3. Japonské město
4. Nejhlubší jezero světa
5. Stát v rovníkové Africe
6. Největší poušť světa

Tajenka: (zmenšený model země)

…….

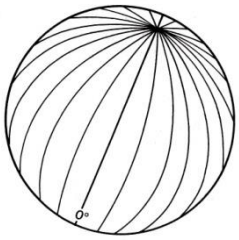
2. Zakreslené kružnice na obrázku představují:

a) rovníky
b) poledníky
c) rovnoběžky
d) vrstevnice



3. Znázorněné polokružnice na obrázku spojující severní a jižní pól jsou:

a) zeměpisná šířka
b) poledníky
c) rovnoběžky
d) zeměpisná síť



4. Označ správně, čím je tvořena zeměpisná síť:

a) hlavním poledníkem a rovníkem
b) polárními kruhy, póly a datovou hranicí
c) všemi poledníky a rovnoběžkami
d) rovníkem a oběma póly

5. Pojmenuj zeměpisné souřadnice:

0° zem. š. _____
23,5° s. š. _____
23,5° j. š. _____
66,5° s. š. _____
66,5° j. š. _____
90° s. š. _____
90° j. š. _____
0° zem. délky _____

6. Urči podle souřadnic:

10° j. š. - 30° v. d. (světadíl) _____ 65° s. š. - 20° z. d. (ostrov) _____
40° j. š. - 65° z. d. (stát) _____ 70° j. š. - 40° z. d. (moře) _____

7. Vzdálenosti naměřené mezi dvěma místy na mapě v centimetrech přepočítej podle měřítka mapy na skutečnou vzdálenost v kilometrech:

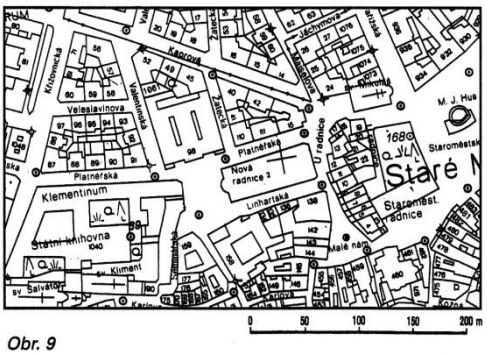
Měřítko mapy	1 cm na mapě	3 cm na mapě	7 cm na mapě
1: 50 000	km	km	km
1: 300 000	km	km	km
1: 40 000 000	km	km	km

8. Urči druh mapy podle měřítka (utvoř správné dvojice)

1: 5 000	mapa malého měřítka
1: 350 000	mapa velkého měřítka
1: 20 000 000	mapa středního měřítka

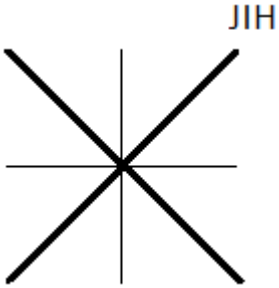
9. Černobílá kopie zobrazené mapy představuje podle použitého měřítka z geografického pohledu:

a) plán
b) mapu středního měřítka
c) mapu malého měřítka



Obr. 9

10. Urči světové strany:



11. Vylušti přesmyčky, ve kterých jsou skryty planety:

UTASNR .....
RKUERM .....
EVEŠNU .....
TRIPEUJ .....
ASMR .....
PTUEN .....

PRACOVNÍ LIST - ŘEŠENÍ

Glóbus a mapa

S použitím různých map v atlase světa splň zadané úkoly:

1. Vylušti křížovku:

G	A	Z	E	L	A
L	I	B	Y	E	
Ó	S	A	K	A	
B	A	J	K	A	L
U	G	A	N	D	A
S	A	H	A	H	A

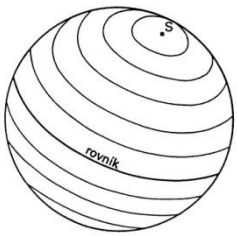
1. Zvíře žijící v africké savaně
2. Severoafrický stát
3. Japonské město
4. Nejhlubší jezero světa
5. Stát v rovníkové Africe
6. Největší poušť světa

Tajenka: (zmenšený model země)

……**Glóbus**……

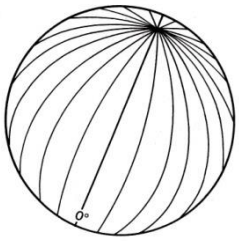
2. Zakreslené kružnice na obrázku představují:

e) rovníky
f) poledníky
g) rovnoběžky
h) vrstevnice



3. Znázorněné polokružnice na obrázku spojující severní a jižní pól jsou:

e) zeměpisná šířka
f) poledníky
g) rovnoběžky
h) zeměpisná síť



4. Označ správně, čím je tvořena zeměpisná síť:

e) hlavním poledníkem a rovníkem
f) polárními kruhy, póly a datovou hranicí
g) všemi poledníky a rovnoběžkami
h) rovníkem a oběma póly

5. Pojmenuj zeměpisné souřadnice:

0° zem. š.	_____Rovník_____
23,5° s. š.	_____obr. Raka_____
23,5° j. š.	____obr.Kozoroha_____
66,5° s. š.	__sev. pol. kruh_____
66,5° j. š.	_____jižní pol.kruh_____
90° s. š.	___severní pól_____
90° j. š.	____jižní pól_____
0° zem. délky	_Greenwichský poledník__

6. Urči podle souřadnic:

10° j. š. - 30° v. d. (světadíl)	_____Afrika_____	65° s. š. - 20° z. d. (ostrov)	___Island_____
40° j. š. - 65° z. d. (stát)	_____Argentina____	70° j. š. - 40° z. d. (moře)	___Weddellovo moře_

7. Vzdálenosti naměřené mezi dvěma místy na mapě v centimetrech přepočítej podle měřítka mapy na skutečnou vzdálenost v kilometrech:

Měřítko mapy	1 cm na mapě	3 cm na mapě	7 cm na mapě
1: 50 000	0,5 km	1,5 km	3,5 km
1: 300 000	3 km	9 km	21 km
1: 40 000 000	400 km	1200 km	2800 km

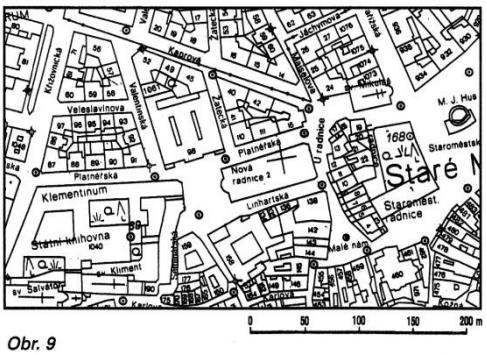
8. Urči druh mapy podle měřítka (utvoř správné dvojice)

1.	1: 5 000	A) mapa malého měřítka
2.	1: 350 000	B) mapa velkého měřítka
3.	1: 20 000 000	C) mapa středního měřítka

Řešení: 1B, 2C, 3A

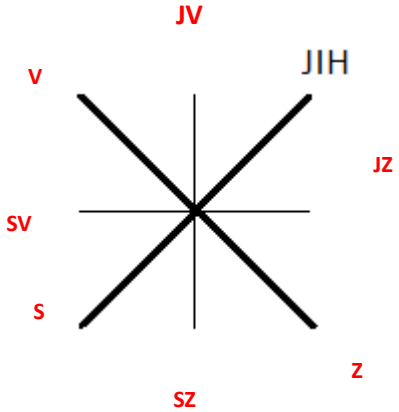
9. Černobílá kopie zobrazené mapy představuje podle použitého měřítka z geografického pohledu:

a) plán
b) mapu středního měřítka
c) mapu malého měřítka



Obr. 9

10. Urči světové strany:



11. Vylušti přesmyčky, ve kterých jsou skryty planety:

UTASNR **……Saturn……**
RKUERM **……Merkur……**
EVEŠNU **……Venuše……**
TRIPEUJ **……Jupiter……**
ASMR **……Marz……**
PTUEN **……Neptun……**

Odkazy:

Základy zeměpisných znalostí – Josef Herink, Stanislav Tlach. Česká geografická společnost, s.r.o. ISBN 80-86034-32-1, str. 25, 26, 28