

Oborová praxe kartografie a topografie

9.5. – 13.5. 2011

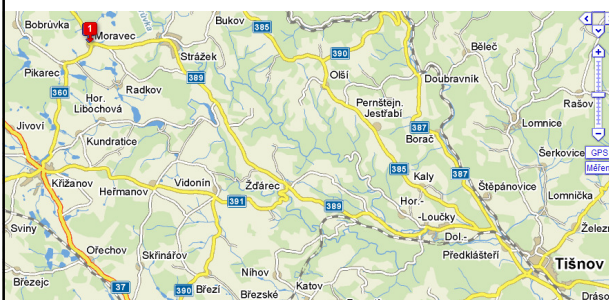
pondělí 9. května: KARTOGRAFICKÉ CENTRUM

08:20 sraz – Brno – hl. nádraží
08:47 odjezd vlak – R Brno-Skalice nad Svitavou, Os – Skalice – Velké Opatovice
10:15 plnění úkolů v Kartografickém centru
12:30 oběd Velké Opatovice
14:04 odjezd do Brna
15:15 návrat – Brno – hl. nádraží

Sebou: zápisník, papír A4, pravítko, fotoaparát,

cca 200,- Kč (cesta tam a zpět) – sami si zakoupíte jízdenku!!! (hromadnou, zpáteční)

MORAVEC – 10.-13.5.2011



Výdaje

Cena: 1600,- Kč

– Odevzdat u sekretářky katedry (p. Honigová)

Cena zahrnuje:

- dopravu autobusem
- ubytování, polopenzi

Cíle kartografické a topografické praxe

- prohloubit si znalosti z historické kartografie
- seznámit se s různými přístupy a metodami kartografické tvorby
- vytvořit pracovní list využitelný pro žáky ZŠ při návštěvě kartografického centra ve Velkých Opatovicích
- naučit se pracovat s přístrojem GPS
- orientovat se v neznámém terénu (s využitím topografické mapy, buzoly, GPS)
- vyhodnotit změnu krajiny při terénním průzkumu
- naučit se určit a zakreslit pochodový úhel trasy pomocí buzoly
- osvojit si základy terénního mapování při tvorbě topografické mapy
- zopakovat si a prakticky aplikovat zásady při tvorbě mapy
- seznámit se s principy „GEOCACHINGu“
-

Skupinová práce

PROGRAM
úterý 10. května: VÝSADEK

08:00	odjezd od fakulty PdF – hotel Austerlinz
09:00	příjezd, ubytování
09:30	instruktáž k výsadku
10:00	výsadek
16:00	zpracování materiálu z výsadku
18:00	večeře

PROGRAM
středa 11. května: GEOCACHING

08:00	snídaně
09:00	instruktáž - principy Geocachingu
10:00 – 16:00	Geocaching
18:00	večeře
20:00	společný táborák

PROGRAM
čtvrtek 12. května: TERÉNNÍ MAPOVÁNÍ

08:00	snídaně
09:00	úvod do terénního mapování
10:00	I. část - vlastní terénní mapování, tvorba topografického plánu
	II. část - terénní mapování, vlastní grafické zpracování
18:00	večeře

PROGRAM
pátek 13. května: vyhodnocení

08:00	snídaně
08:00 – 10:00	balení, úklid, dokončování prací
10:00	prezentace prací, kontrola odevzdaných úkolů
12:00	odjezd do Brna

Vzít sebou - skupina

- Psací potřeby
pravítko (50 cm a trojúhelník), úhloměr, pastelky (více barevné), ořezávátko, lepidlo, papíry: A4, A3, A2, (obyčejná gramáž + výkresy), pauzák, čtverečkový papír
- tubus (na formát A2), notebook (min 1 do skupiny), baterie do GPS (tužkové – nejméně 6 baterií, lépe nabíjecí), fotoaparát, buzolu,
- mapa 1:50 000 - Edice klub českých turistů č. č. 84 – Velkomezeříčsko + černobílá kopie mapy – okolí Moravce – okruh o poloměru cca 30 cm
- teplé oblečení, sportovní aktivity, plavky...

KAŽDÝ: šátek, opatření proti dešti

Práce v průběhu

- **Přípravná fáze** – domácí příprava (znalost místního regionu)
- Dokumentace terénní praxe
 - Tvorba fotodokumentace
 - zápis postřehů z praxe
 - vedení terénního deníku

Zápočet:

- Odevzdat kvalitně a odborně správně zpracované materiály
- Výsledná atraktivní prezentace (co, kde, kdy, jak, proč..)
- Výběr 10 fotografií dokumentující terénní praxi