

Ako sa zorientovať v cudzom meste

Určite poznáte pocit, keď ste v nejakom meste prvýkrát. Je jedno, či vystúpate z auta pred hotelom, z lietadla na letisku alebo z vlaku na železničnej stanici. Vždy na vás čaká neznáme miesto, s ktorým sa musíte zoznámiť. Po čase už viete ktorá ulica vedie k moru, ktorou sa vybrať na námestie a kde sa ísť dobre najesť. Čím ste v meste dlhšie, tým lepšie by ste ho mali poznať. S mapou to ide ľahšie, ešte lepšie je pozrieť sa na mesto z vtáčej perspektívy. Ak je nad mestom výhliadka, určite ju navštívte.

Úlohy:

Ste na návšteve jedného z najsevernejšie položených miest Európy - v meste Tromsø. Z výhliadky na kopci ho máte celé ako na dlani, o to viac, keď ho pozorujete cez ďalekohľad, aký nemá vo svete páru. Otvorte si panorámu na adrese <http://tinyurl.com/kp5y8xf> a pokúste sa vyriešiť úlohy zo zoznamu nižšie. Pri niektorých z nich vám pomôže práca s Google Maps - www.google.sk/maps. Približnú polohu objektov zakresľujte na obrysovú mapu.

1. Opíšte polohu mesta niekoľkými vetami. V akom prírodnom prostredí sa nachádza?

2. Odhadnite dĺžku a šírku ostrova (v km), na ktorom leží najväčšia časť mesta. Následne zmerajte jeho skutočné rozmery pomocou Google Maps. Ak neviete ako na to, nájdite si postup na internete.

3. Ako je tento ostrov dopravne prepojený s okolitou pevninou? Dopravne dôležité objekty vyznačte na mapu. Porovnajte panoramatický pohľad na mesto s vyobrazením mesta na Google Maps. Čo vás pri tomto porovnaní z hľadiska dopravy v meste prekvapilo? Ako sa dá rozdiel medzi mapou a panorámou vysvetliť?

4. Cez panoramatický pohľad na mesto vyhladajte významné objekty ako sú napr. letisko, obchodné centrum, nákladný prístav, prístav pre trajekty, prístav pre jachty, továrne, škola, radnica, požiarna stanica, futbalový a atletický štadión, skokanské mostíky apod. Vypíšte všetky, ktoré ste našli – aj tie, ktoré sa v navrhovanom zozname nenachádzajú ale považujete ich za dôležité. Do mapy vyznačte ich približnú polohu a vytvorte správnu legendu v ktorej budú tieto objekty vysvetlené.

5. Do mapy vyznačte približnú polohu centra mesta. Ako sa centrum odlišuje od ostatných častí?

6. V akom type zástavby žije väčšina obyvateľov mesta? V rodinných domoch, alebo v bytovkách? Opíšte architektúru najtypickejších domov - vzhľad, veľkosť, farba, použité materiály apod.

7. V ktorých častiach mesta sa nachádzajú najnovšie obytné domy, resp. tam stále prebieha výstavba? Ako sa tieto domy odlišujú od tých, ktoré poznáme zo Slovenska?

8. Do mapy vkreslite smerovú ružicu tak, aby bolo zrejme na akú svetovú stranu je mapa orientovaná. Jednoducho povedané, aby bolo zrejme, kde je sever.

9. Pokúste sa vysvetliť prečo si zakladatelia mesta vybrali práve polohu na ostrove a nie na okolitej pevnine.

10. Opíšte, čo vás pri pozornom prieskume mesta najviac prekvapilo, zaujalo, o čom by ste sa chceli dozvedieť viac apod.

11. Pomocou vyhľadávania a merania vzdialeností trás na Google Maps, zistíte dĺžku a priebeh cesty autom do mesta Tromsø z miesta vašej školy. Koľko je to kilometrov? Ako dlho by takáto cesta trvala? Aké možnosti trás vám Google Maps ponúka? Opíšte cez ktoré štáty prechádzajú. Pre ktorú z nich by ste sa rozhodli a prečo?

12. Leží Tromsø za severnou polárnou kružnicou? Aká je odtiaľ vzdialenosť do hlavného mesta Nórska?

13. Pomocou internetu zisti zajtrajšiu predpoveď počasia pre mesto Tromsø.