

TERÉNNÍ VYUČOVÁNÍ - MODELOVÁ OBLAST – JEDOVNICE – NABÍDKA ČINNOSTÍ
<p>Termín :</p> <p>Adresa školy :</p> <p>Počet dětí : Věk : Učitelé :</p> <p>Studenti (požadavek na počet instruktorů z řad studentů):</p> <p>Počet dní :</p> <p>Příjezd : hod</p> <p>Odjezd : hod</p>
Činnosti (do pravého políčka zaškrtněte, o které činnosti máte zájem)
Získávání a zpracování geografických informací o území z map, leteckých snímků a jednoduchých měření v terénu. (Příprava probíhá ve škole a vlastní měření a práce v terénu průběžně během pobytu).
Orientace v terénu podle mapy na orientační běh. Doba trvání: průběžně, každé odpoledne. (Jsou nachystány mapy a tři různé obtížné tratě).
Hospodářská činnost člověka v krajině – cvičení v terénu. Doba trvání: 7h. (Celou oblast poznamenala těžba železa. Rudy a její následné zpracování, kromě toho si lze všimnout i povrchových krasových jevů - spojeno s návštěvou muzea v Rudici. Delší varianta počítá s návštěvou hutí v Josefovském údolí a z Adamova se lze dostat zpět linkovým autobusem).
Percepce živ. prostředí - chatová oblast. Práce s plánem , doba trvání: 3h. (Práce ve dvojicích s plánem v měřítku 1:1000. Zakreslení současné situace, zhodnocení stupně poškození prostředí, zakreslování černých skládek, posuzování kvality objektů, snadná orientace podle čísel chat).
Dotazníková šetření (<i>hustota dopravního provozu, vybavenost a dostupnost obslužné sítě, kvalita životního prostředí, místní zvyky apod.</i>). Doba trvání: průběžně celý den.
Meteorologická měření a pozorování - průběžně během pobytu.
Arboretum Les. fak. Mendelovy univerzity – cvičení v terénu. Doba trvání: 4h. (Vycházka podle mapy, v Arboretu je připravený program pro různé stupně škol).
Údolí křidu - údolí Rakoveckého potoka – cvičení v terénu. Doba trvání: 5h. (Autobusem do Račic a potom pěšky do Jedovnic). Kromě přírodního prostředí a zejména geologické stavby lze v závěru najít i zbytky po vykopávkách zaniklé středověké osady Bystřec. K osadě lze dojít z místa bydliště i pěšky za jedno dopoledne).
Tradiční výroba knoflíků - perleťářství. Doba trvání: 6h. (Cvičení v terénu. Návštěva muzea v Senetářově s ukázkami způsobu bydlení a obživy v této části Dražanské vrchoviny. Možnost návštěvy i unikátní kaple).
Problematika ochrany životního prostředí na hranicích a v CHKO Moravský kras (viz. rekreace a cestovní ruch - chatová oblast, zkoumání vody, půdy, pozorování negativních jevů během vycházek atd.).
Zkoumání vody - odběr vzorků, laboratorní pozorování. Doba trvání: 3h. (Zkoumání organoleptických vlastností, odfiltrování pevných částí a stanovení jejich původu, zjištění pH, zjištění obsahu solí odpařením, zjištění vodivosti, hrubé rozlišení tvrdosti, orientační zjištění stupně znečištění, chemická spotřeba kyslíku, zjištění vybraných iontů a látek).
Zkoumání půdy - odběr vzorků, laboratorní pozorování. Doba trvání: 3h. (Zkouška hmatem, určení nerostů v půdě, propustnost vody půdou, vzlínatost vody půdou, zjištění pH půdního výluhu, zjišťování vybraných iontů).
Živočiškové okolí - sběr, odlovy, determinace, preparace. Doba trvání: 3-7h. (Možnost návratu na oběd a pokračování).
Rostlinstvo okolí - sběr, determinace, herbářování. Zjišťování geobiocenologického stavu vybraných území. Doba trvání: 3-7h.
Návštěva jeskyně Balcarka - pěšky, balíček na cestu - celková délka trasy 9 km. Doba trvání 7h. (Po cestě lze sledovat povrchové krasové jevy. Delší varianta počítá i s návštěvou Horního můstku u propasti Macocha, kde se dá sledovat i vliv cestovního ruchu na navštívenou oblast).
Návštěva Punkevních jeskyní popř. Sloupsko-šošůvských jeskyní - pěšky, balíček na cestu - celk. délka trasy 18 km. Doba trvání: 8h. (Náplň je obdobná jako u předešlé vycházky).

PaedDr. Eduard Hofmann, CSc., Katedra geografie PdF MU, Poříčí 7, 603 00 BRNO

tel. 05/ 43 129/221, 220; E-mail - HOFMANN@PED.MUNI.CZ