

Příloha: č. 4

Nabídka činností odborného pracoviště v Jedovnicích TERÉNNÍ VYUČOVÁNÍ - MODELOVÁ OBLAST – JEDOVNICE

Termín:		Adresa školy:
Počet dětí:	Věk:	Učitelé (počet):
Počet dní:	Příjezd:	Odjezd:

Zaškrtněte, o které činnosti máte zájem:

Mapování využití krajiny. (Mapování vybraného území a jeho zpracování do mapy 1 : 10 000.) Práce s leteckými snímky. Celý den.

SWOT analýza vybrané lokality. (Seznámení s metodikou a praktickým postupem.) Celý den.

Orientace v terénu podle mapy na orientační běh. Čas: průběžně, každé odpoledne. (Jsou nachystány mapy a tři různě obtížné tratě).

Hospodářská činnost člověka v krajině – terénní cvičení. Čas: 7h. (Celou oblast poznamenala těžba žel. 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 životního prostředí – chatová oblast. Práce s plánem, Čas: 3h. (Práce ve dvojicích s plánem v měřítku 1:1000. Zakreslení současné situace, zhodnocení stupně poškození prostředí, zakreslování černých skládek, posuzování kvality objektů, orient. podle čísel chat.)

Dotazníková šetření a pozorování (*hustota dopravního provozu, vybavenost a dostupnost obslužné sítě, kvalita životního prostředí, místní zvyky apod.*) Čas: celý den.

Meteorologická měření a pozorování – průběžně během pobytu.

Základy práce s GPS stanicí – průběžně během pobytu.

Arboretum Lesnické fakulty Mendelovy univerzity – terénní cvičení. Čas: 4h. (Vycházka podle mapy, v Arboretu je připravený program pro různé stupně škol.)

Údolí klidu – údolí Rakoveckého potoka – terénní cvičení. Čas: 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.

Tradiční výroba knoflíků – perletářství. Doba trvání: 6h. (Vycházka s úkoly. 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. Čas: 3h. (Zkoumání organoleptických vlastností, odfiltrování pevných částí a stanovení jejich původu, zjištění pH, zjištění obsahu solí odpařením, ...)

Zkoumání půdy – odběr vzorků, laboratorní pozorování. Čas: 3h. (Zkouška hmatem, určení nerostů v půdě, propustnost vody půdou, vzlínatost vody půdou, ...)

Živočiškové okolí – sběr, odlovy, determinace, preparace. Čas: 3-7h. (Možnost návratu na oběd a pokračování). Rostlinstvo okolí – sběr, determinace, herbářování. Zjišťování geobiocenologického stavu vybraných území. Čas.: 3-7h.

Návštěva jeskyně Balcarka – pěšky, balíček na cestu - celková délka trasy 9 km. (Po cestě lze sledovat povrchové krasové jevy. Čas: 7h.

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).