

Metodický list

projekt:

MÁME RADI SLOVENSKO

názov:

Studený gejzír Herľany

klúčové slová:

studený gejzír, oxid uhličitý, 404,5 metrový vrt, Herľany, národná prírodná pamiatka, predbežný zoznam UNESCO, Slanské vrchy, kúpeľný areál Herľany – Rankovce,

abstrakt:

V našom projekte poukazujeme na existenciu gejzírov. Sú jedinečnými úkazmi na Zemi a existujú horúce a studené. Väčšina studených gejzírov vznikla úmyselným navrtaním zemského povrchu. Okolia takýchto gejzírov sú upravené a veľmi často vyzerajú ako fontány. Herlianský gejzír, ktorý je hlavným objektom nášho projektu sa odlišuje od ostatných svojou polohou v sopečnom pohorí (Slanské vrchy), s ukončenou sopečnou činnosťou a tým, že sa umelo aktivizoval vrtom hlbokým 404,5 m a nízko termálnou vodou. Hlavným cieľom je v projekte tento gejzír predstaviť nielen z geografického ale aj historického hľadiska a tiež oboznámiť čitateľa so zaujímavosťami, ktoré sa týkajú tejto stredoeurópskej rarity.

predmety:

GEG, BIO, DEJ

hlavné GPS:

48°48'3'' s. g. š. 21°28'41'' v. g. d.

povinný doplňujúci text:

doplňujúce aktivity:

- návšteva kaplnky sv. Petra a Pavla (kultúrna pamiatka), prechod prírodnou rezerváciou Malé Brdo

ďalšie miesta:

- Prírodná rezervácia Malé Brdo
- Kaplnka sv. Petra a Pavla
- Kúpeľný areál s parkom

niekoľko odkazov na web stránky, kde sa dočítate viac:

- <http://www.herlany.ocu.sk/sk/-narodna-prirodna-pamiatka-herliansky-gejzir>
- http://sk.wikipedia.org/wiki/Herliansky_gejz%C3%ADr
- <http://slovakia.travel/herliansky-gejzir>
- <http://panoramy.sme.sk/panorama/1321/herlany-gejzir-koniec-erupcie/?pr=1318&p=1324>

- <http://panoramy.sme.sk/panorama/1321/herlany-gejzir-koniec-erupcie/?pr=1318&p=1324>
- <http://www.praveorechove.com/newsread2.php?newsid=1629>

upozornenia/ obmedzenia:

- momentálne obmedzenie (jún 2015) v doprave- zdržanie asi 5´ kvôli oprave cestnej komunikácie
- možnosť ubytovania v areáli v Učebno – výcvikovom zariadení TU Herľany (potrebné zistiť a dohodnúť termín na tel. č.: 00421/55/6964155 alebo 00421/55/6964125 alebo mailom: marta.sabadkova@tuke.sk)