

EKSKURZIJA S TERENSKIM DELOM

~ GEOLOŠKI ZAKLADI SEVEROVZHODNE SLOVENIJE ~

Tako kot so kamnine in minerali prava zakladnica narave, so za nas učence poučni in doživljajski izleti prava zakladnica znanja. Na prav takšen izlet smo nadarjeni učenici odšli v petek, 29. 09. 2017.

Začetna pot nas je vodila proti južni strani Pohorja v kamnolom Cezlak, ki se nahaja na 600 m nadmorske višine severno od Oplotnice. Temperatura zraka ob uri 8.23 je merila 9 °C. Z vodičko smo se sprehodili v varni bližini kamnoloma granodiorita. V kamnolomu je bil deloven dan, vendar kljub hrupu smo ujeli veliko zanimivega. Z pridobivanjem granodiorita je pričel kmet Cezlak, vendar po letu 1905 je kamnolom prevzela družina Windischgrätz, ki je opravila natančne geološke raziskave. Danes pa je kamnolom v lasti in upravljanju podjetja Mineral iz Podpeči. Magmatsko kamnino pohorski tonalit režejo na kocke z diamantno žago. Kocke so bile videti kot da bi kljubovale času. Zaradi belih žil v kamnini, kar je tudi slovenska posebnost, se dajo narediti prav lepi vzorci pri tlakovanju površin. Najbolj so se mi v spomin vtisnili prav ti prekrasni vzorci.

Na naslednjo postojanko smo se odpeljali proti severovzhodu Slovenije na 200 m nadmorske višine v kraljevstvo treh src in mineralne vode v Radence. Ravno na dan našega obiska je zdravilišče praznovalo 135 let. Leta 1882 so odprli prvi zdraviliški objekt. Zdravilna voda z povprečno temperaturo 23°C pomaga pri različnih boleznih srca in ožilja, prav tako kopeli in sladkovodno blato pri katerih temperatura znaša od 30 do 33°C. Tudi mi smo poskusili zdravilne učinke neprečiščene mineralne vode. Okus je bil poseben in nepozaben.

Po kratkem počitku nas je že čakala naslednja zelo zanimiva pot, ki nas je vodila v Doživljajski park Vulkanija pri Gradu na Goričkem. Po predstavitvi sestave vulkana, smo obiskali geološki muzej, kjer smo videli olivno zelen mineral olivin. Izvedeli smo, da je egipčanska kraljica Kleopatra olivin cenila bolj kot drage kamne kot so rubin in smaragd. Nato smo se spustili v podzemne rove in doživeli izbruh vulkana. Po učnih postojankah smo prispeli v 3D kino, kjer smo si ogledali kratek posnetek zgodovine vulkana. Raziskovanje in spoznavanje 3 milijone let starega spečega vulkana in geološke značilnosti Goričkega je bilo res razburljivo in vznemirljivo.

Za zaključek prvega dneva naše ekskurzije smo še obiskali vodni park Terme 3000 v Moravskih Toplicah. No, preden smo vsi že neučakani lahko skočili v bazen in se prepustili vodnemu uživanju, smo poslušali uvodno predstavitev. Izvedeli smo za 1400 m dolgo vrtino do termalne vode, s temperaturo 71 °C. Za terapevtske namene jo ohladijo in razkužijo s klorom, ki uniči povzročitelje bolezni. Težko pričakovano kopanje je bilo vrhunsko. Uživali smo celi dve uri. Zadovoljno utrujeni smo prespali v ČŠOD Murska Sobota.

Po obilnem zajtrku smo se v nov dan odpravili v gručasto ravninsko naselje Veržej, ki leži na Murskem polju na desnem bregu reke Mure. Obiskali smo rokodelski center DUO v Veržeju. Sprejela nas je lončarka Urška, ki nam je predstavila lončarsko obrt. Preizkušali smo se v oblikovanju glin na vretenu. Občutek mokre in mehke glin v dlaneh med oblikovanjem je bil prijeten in še bolj vznemirljivo je bilo opazovati, kako se ta kup blata spreminja v čudoviti lončarski izdelek. Postajali smo pravi umetniki in bili smo zelo ponosni na naše lepe in

unikatne izdelke. Nato smo si v istem centru ogledali muzej rokodelstva, kjer so nam predstavili tkalstvo in druge veje rokodelstva. Videli smo izdelke iz slame, vej in koruznega ličja. Prav presenetljivo je bilo iz česa vse lahko človek naredi izdelke.

Po okusnem kosilu v CŠOD Murska Sobota smo se odpravili v naselje Dobrovnik, kjer je tropski vrt Ocean Orchids. Temperatura zraka v vrtu je bila 22°C. Tukaj so bile prava paša za oči in obsežna zbirka zanimivih tropskih in subtropskih rastlin iz celega sveta, kot so denimo banane, avokado, papaja, mango, ingver, karambola ter številne druge. Vsekakor pa ni manjkalo orhidej vseh barv in vrst. Podjetje Ocean Orchids vzgaja 2 milijona orhidej letno že 10 let. Oči smo si napolnili z čudovito umetnijo naravnega cvetočega raja.

Zadnja in tudi zelo zanimiva postaja je bila cerkev sv. Helene v vasi Pertoče na Goričkem. Umetnik Marko Rupnik je okrasil celoten prezbiterij z velikim mozaikom. Mozaik je sestavljen iz tisoče drobnih in raznolikih naravnih kamenčkov. Mozaik nas je vse očaral.

Prevzeti z dobrimi občutki in vtisi smo se odpravili domov. Dneva sta bila prelepa, zabavna, zanimiva in poučna. Zahvalila bi se učiteljici Branki Mestnik, ki je vse to odlično pripravila in učiteljicam, ki sta nas spremljale na tako čudovit izlet po Sloveniji.

Ania Marinčič Barić 8.a, OŠ Gorica Velenje