

PROJEKT ERASMUS +

Fledermaus auf dem Vulkan

Članek v časniku Večer

Članek o projektu Erasmus + je bil objavljen v časniku Večer dne 8-7-2021 z naslovom Preko netopirjev do drugega znanja. Napisala ga je novinarka Barbara Gavez Volčjak v sodelovanju z OŠ Janka Padežnika.

četrtek, 8. julija 2021 kalejdoskop@vecer.com

PROJEKT ERASMUS+

Preko netopirjev do drugega znanja

Mednarodni projekti so za šolarje možnost, da pridobijo znanje in kompetence, ki dopolnjujejo zgolj šolski pouk

Barbara Gavez Volčjak

Projekti, ki razbijajo šolsko rutino in prinašajo dodatno znanje, predvsem pa nova znanstva in izkušnje, so med šolarji običajno dobro sprejeti. Nič drugače ni bilo s projektom Netopir na vulkanu, ki je v okviru programa Erasmus+ od leta 2018 potekal na Štajerskem, tostran in onstran meje. Poleg koordinatorice projekta, nižje srednje šole in družjenja sta se zaradi pandemije covida-19 raztegnili še za dodatno leto, tako da je v Mariboru projekt sovpadel s projektom Netopirji v mestu. Sobivajmo z njimi!, ki ga je s podporo Mestne občine Maribor izvajalo Slovensko društvo za preučevanje in varstvo netopirjev (SDPVN) pod vodstvom **Jasmine Kotnik**. Društvo je sicer v sklopu Erasmusovega projekta izpeljalo tudi nekaj dejavnosti na OŠ Janka Padežnika, in sicer ločeno za učence in za strokovne delavce šole in vrtca ter starše. Na OŠ Janka Padežnika je bila v letošnjem juniju tudi razstava fotografij o življenju netopirjev, učenci te šole pa so za potrebe in po načrtih društva izdelali sedem lesenih netopirnic, hišk za netopirje. V Društvu bodo netopirnice bodisi podarili šolam ali vrtcem, da bodo otroci lahko spoznavali netopirje, bodisi bodo vanje preselili netopirje iz hiš, namenjenih obnovi, v katerih sicer bivajo ti leteči prebivalci mesta.

Netopirnice podarili šolam ali vrtcem, da bodo otroci lahko spoznavali netopirje

Učenci so spoznavali netopirje in vulkane

O netopirjih še vedno krožijo številne vraže, denimo da pijejo kri in se zapletajo ljudem v lase. V prvi vrsti so bili predavanja in delavnice zato namenjeni temu, da se otroci seznanijo z netopirji, njihovim načinom življenja in kako jim lahko ljudje pomagamo, če se jih ne bojimo. Na OŠ Janka Padežnika so učenci prve triade največ izvedeli na dnevu dejavnosti, ko so si ogledovali fotografije netopirjev, poslušali zgodbi Netopir Kazimir Svetlane Makarovič in lahko celo pobožali živega netopirja. Še večje doživetje je bila

Mednarodna noč netopirjev, ki jo je v lanskem septembru v Mestnem parku izvedel SDPVN. Učenci, ki so se v spremstvu mentoric v mraku podali k Trem ribnikom, so lahko na vodenem sprehodu z ultrazvočnimi detektorji poslušali gibanje netopirjev in jih lažje opazili v temi.

Poleg netopirjev so učenci v projektu spoznavali zgradbo in delovanje vulkanov, vrste vulkanov, še delujoče vulkane ter ostanke vulkanov na Štajerskem na obeh straneh meje. Nekateri so obiskali Vulkanijo na Goričkem, drugi so na skupnih delavnicah vseh udeleženi šol v Stradnu izdelali kemijski vulkan z amonijevim dikromatom in model vulkana z rdečim voskom. Spoznavali so tudi besedišče, povezano z vulkani, in izvedli še druge poskuse. Zaradi epidemije pa je odpadlo zaključno tridnevno srečanje vseh sodelujočih zavodov v Mariboru, ki je bilo načrtovano v marcu 2020.

Utrjevali znanje nemščine in samostojnost

Med cilji, ki so si jih zastavili načrtovalci projekta, so bili ozaveščanje učencev o netopirjih in vulkanih v naši okolici in širši okolici, pa tudi na splošno. Preko teh dveh tem so učenci spoznavali pomen varovanja okolja in varstva živali ter temelje geologije in sestave Zemljinega površja. Ker pa je bila delovni jezik projekta nemščina in so v tem jeziku potekali tudi vsi mednarodni dogodki, so učenci, ki se učijo nemščino kot prvi tuji jezik, nezavedno dosegli še nekaj ciljev in pridobili znanje, ki ga sicer pri šolskem pouku ne bi mogli. "Največ so odnesli učenci, ki so aktivno sodelovali na



Netopirnice s Maribor preučev predale (z leve) Stanka Emeršičeva in Eva Horvat ter

tridnevnem srečanju v Mariboru. "Pravi študenti, ki so potekali so svoje znanje in komunikacijske sodelovanje in naravoslovno spretno pirnic ter poučevanje in striti pouk, na pripravljati na mest, še danes

Zapisala vodja projektne tima

Andrejka Žerjav