

Poročilo Erasmus+ Bolgarija



V sklopu projekta Erasmus+ smo se udeležili mobilnosti v Bolgariji. Glavni namen mobilnosti je udeležencem predstaviti znanost in naravoslovne vede na različne načine in z različnimi dejavnostmi z namenom povečati zanimanje in pridobivati znanja ter dvig kompetenc na omenjenih področjih ob razmišljanju o kasnejšem kariernem udejstvovanju na področjih naravoslovja in znanosti. S tem namenom smo v Bolgariji obiskali in na znanstven način raziskovali v astronomskem observatoriju, akvariju in različnih ekosistemih ter predstavili kemijski preizkus in robota na znanstvenem sejmu. Udeleženci spoznavamo kulturne razlike z namenom večje strpnosti, tolerantnosti in fleksibilnosti pri sobivanju v skupnem evropskem prostoru, pridobivamo samozavest pri delu, sodelovanju in komunikaciji v medkulturno mešanih skupinah ter izboljšamo znanja jezika.



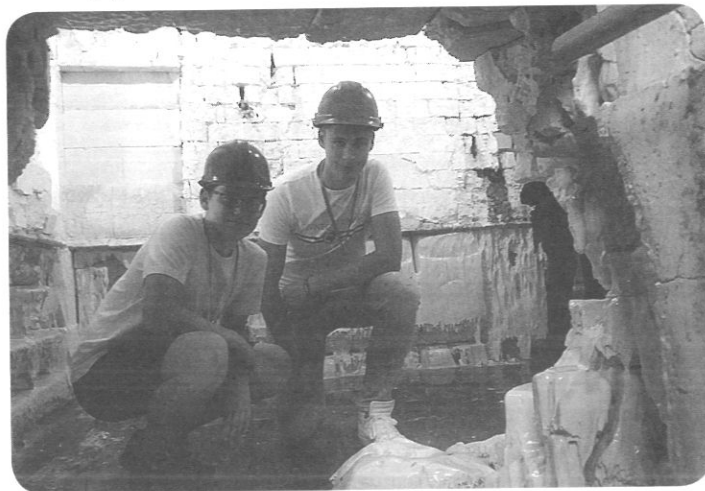
Mobilnosti smo se udeležili trije učenci ter trije učitelji. Kaj smo na mobilnostih počeli, smo kronološko strnili.

Prvi dan se je pričel z otvoritveno prireditvijo, po njej pa smo se srečali z ravnateljico šole, si izmenjali darila in pričeli z resnim delom. Prelevili smo se v inženirje, raziskovalce, kemike ... Na znanstvenem sejmu smo predstavili robota, ki se vozi po stopnicah gor in dol, ter analizirali vzorce vod, ki so jih v analizo prinesle partnerske šole (Bolgarija, Estonija, Turčija). Ogledali smo si tudi eksperimente in izdelke partnerskih držav.

Po kosilu je sledil ogled akvarija v Varni in STEM aktivnosti v akvarijski pomorski postaji. Ukvarjali smo se z ekologijo Črnega morja: ugotavljali smo populacijo rib in školjk v morju, opazovali alge in rake ter pri tem spoznavali tudi pripomočke in način dela v laboratoriju obmorske postaje.



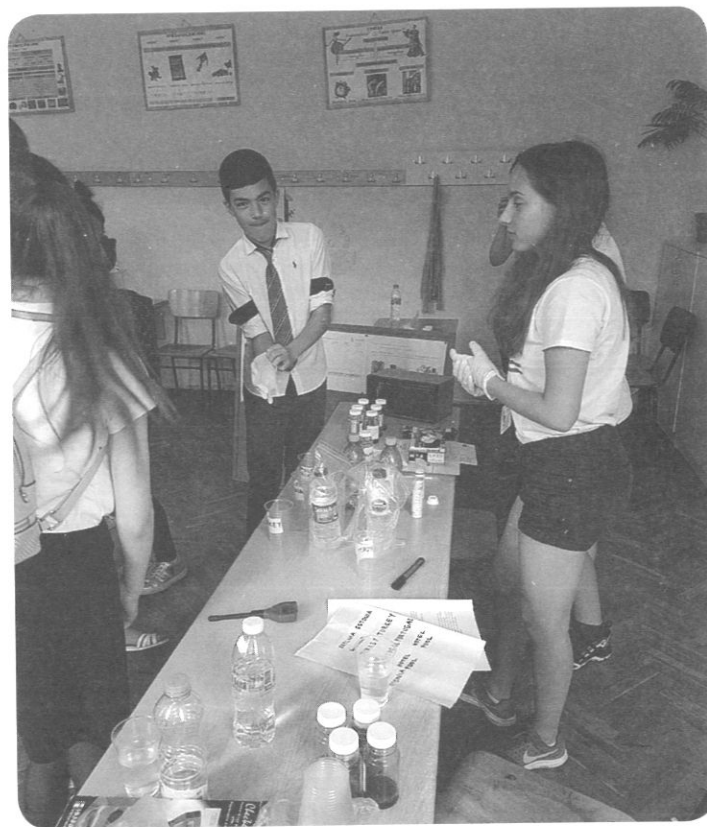
Drugi dan smo se zbrali v šoli in izvedli kratko analizo preteklega dela. Sledile so aktivnosti, povezane z zemljo, steklom in glino. Ob teh aktivnostih smo se pripravili na obisk znamenitosti Pobiti kamni in Muzeja stekla v Beloslavu. Park/puščava Pobiti kamni nas je navdušila. Tla, pokrita z mivko, ter pogled na skale in rastlinski svet so nam pokazali, kaj se je v preteklosti skrivalo pod morjem. Bogate energijske točke pa so nas napolnile z energijo za nadaljnje delo.



V ponedeljek smo dan začeli z ogledom šole in vrtca, v katerem so nas že pričakovali vedoželjni otroci. Naši učenci so pridno sledili učnim uram bolgarščine, matematike in zgodovine, čeprav so imeli malce težav pri zapisu besedila v cirilici.

Sledila je STEM učna ura fizike in praktično delo merjenja. Izvajali smo vaje s področja nihanja in preverjali Hookov zakon. Težavo nam je seveda predstavljal učni list, napisan v cirilici in v bolgarskem jeziku.

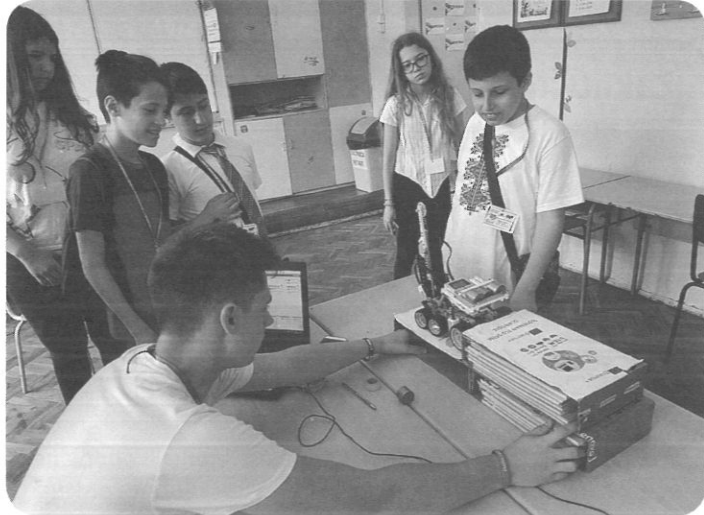
Nadaljevali smo s svojim raziskovanjem prsti in preverjali, ali prst vsebuje humus, vodo, zrak in soli. Po bogatem in okusnem tra-





dicionalnem prigrizku, ki so ga za nas pripravili starši gostiteljske šole, so učenci nadaljevali z raziskovanjem, učitelji pa smo odšli na obisk k županu, kjer smo se pogovarjali o bolgarskem šolskem sistemu.

V torek smo z delom pričeli v šoli v Varni. Izmerili smo pH zemlje naših vzorcev in dobili nekaj informacij o tem, katere rastline potrebujejo za svojo rast kisló, bazično oz. nevtrálno prst. Ponovili smo zgradbo cveta in se z osvojenim znanjem podali na raziskovanje botaničnega vrta.



Po aktivni STEM uri, kjer smo izdelovali modele cvetov, smo si zaslužili »žar kosilo« in se nato ob zaključku obiska Ekoparka preizkusili še v jezdenju konja.

Aktivnosti v sredo smo pričeli z obiskom Astronomskega observatorija Nikolaja Kopernika v Varni. Ob modelih smo spoznavali gibanje Lune in Zemlje, nastanek Luninih men, sončnega in Luninega mrka ... Za nekaj trenutkov smo se preselili na potovanje med zvezde, jih opazovali, prav tako tudi njihovo razporeditev na nebu.

Po aktivnostih je sledila zaključna prireditev, ki so jo pripravili učenci gostiteljske šole, in slovo od prijateljev partnerskih držav. V četrtek smo se poslovili od mesta Varne in odleteli preko Dunaja v Zagreb. V zgodnjih večernih urah smo se vrnili v Škocjan. V prihodnjem šolskem letu nas čakata še mobilnosti na Portugalskem (november) in v Estoniji.

Sabina Hočevar in Andrej Primc, OŠ F. M. Škocjan



Učilnica v naravi na OŠ Frana Metelka Škocjan



V šolskem letu 2017/18 smo na OŠ Frana Metelka Škocjan bogatejši za možnost izvajanja pouka na prostem. Ideja za projekt je nastala ob izvajanju podjetniških aktivnosti na šoli v lanskem šolskem letu. V dogovoru z ravnateljico smo četrtošolci prevzeli to nalogo.

V mesecu maju smo od Občine Škocjan prejeli donacijo lesa za mize in klopi. Ob pomoči gospoda M. Krnca smo les pripekljali na žago v Grmovlje, kjer je gospod B. Žagar pripravil les za nadaljnje delo.

Nadaljevali smo v juniju. Ob dogovoru z gospodom D. Makovcem smo zasnovali načrt za postavitev učilnice v naravi in ga s pomočjo staršev uresničili. V sklopu tehniškega dne Obdelava lesa pa so učenci 4. razreda klopi in mize pobrusili in ustrezno zaščitili pred vremenskimi vplivi.

V imenu vseh učencev in učiteljev se zahvaljujemo Občini Škocjan in staršem, ki so nam pomagali pri izdelavi in postavitvi. Zahvaljujemo se tudi ravnateljici za podporo pri projektu.

Prepričani smo, da bo pouk v naravi zanimiv in ustvarjalen, zato se veselimo novega šolskega leta.

Gabriela Gabrovec in Urška Rudman, OŠ F. M. Škocjan



Številka **187** Letnik 24
Julij - Mali srpan 2018



Naši koraki

Glasiilo Občine Škocjan

Poština plačana pri pošti 8275 Škocjan



Knobleharjevo 2018

Foto Občina Škocjan