**The Great Plant Hunt**

 **Osnovna škola profesora Filipa Lukasa**

Osnovna škola prof. Filipa Lukasa iz Kaštel Staroga poznata je po svome masliniku koji se, uz školski vrt, prostire na 15 000 m². O vrtu i masliniku brine se školski vrtlar, a pomažu mu i svi učenici i djelatnici škole, posebno za vrijeme berbe i rezidbe maslina. Briga o vrtu i masliniku, kao i želja za očuvanjem prirode, potaknula nas je da se priključimo međunarodnom programu Eko škola.

Kao Eko škola već devet godina sudjelujemo u raznim projektima koji imaju za cilj odgajati i obrazovati nove generacije za donošenje odluka o očuvanju okoliša. Tako smo sudjelovali i u edukativnom projektu *The Great Plant Hunt (Veliki lov na biljke)* u organizaciji Foundation for Environmental Education- FEE, Toyota Motor Europe zajedno s The Royal Botanic Gardens, Kew. Ovaj projekt je namijenjen djeci predškolske i osnovnoškolske dobi, odnosno djeci uzrasta od 5 do 11 godina. Cilj projekta je upoznati djecu s biološkom raznolikošću te ih poticati na pozitivno djelovanje u svome okruženju. Sudjelovanjem u projektu The Great Plant Hunt htjeli smo da naši učenici bolje upoznaju biljke i životinje svog kraja te da se o njima brinu i u budućnosti.

Provedba projekta počela je ispunjavanjem anketnih upitnika za pojedine dobne skupine i izradom karte staništa. Nakon analize rezultata ankete uslijedili su dogovori o aktivnostima učenika pojedinih dobnih skupina.

U ulozi malih Darwinovih promatrača, učenici prvih razreda proveli su čitav niz aktivnosti. Upoznali su biljke i životinje u školskom vrtu, promatrali sjemenke, posadili grah, proučavali njegovo klijanje i čitali priče. Veselo druženje u prirodi i stjecanje novih znanja o biljkama bile su im poticaj za oblikovanje likovnih uradaka. Oblikovali su maslačke od kuglica i štapića, modelirali ruže od plastelina, oslikavali tratinčice te izrađivali vaze. Igrali su se sjemenkama i sastavljali od njih imena biljaka. Izradili su identifikacijske kartice o ružmarinu, lavandi, trputcu, maslini, menti, ruži, vrapcu, kosu, mravu i pužu. Zatim su izrađivali bojanke i slagalice te LandArt od ostataka maslinovih grana nakon rezidbe.

Učenici drugih razreda uredili su dio školskoga vrta i dvorišta, zasadili ljekovito i ukrasno bilje te izradili herbarij. Od biljaka iz školskoga vrta spremali su sok i čaj od kadulje, kreme za njegu kože, mirisne lavandine šeširiće za ormare, sušili su začinsko bilje, pekli palačinke, a oslikavali su i majice motivima biljaka iz školskog vrta.

Učenici trećih i četvrtih razreda istraživali su porijeklo i sorte maslina, značenje masline kroz povijest, učili su o uzgoju i brizi za stabla masline i njenu jestivom plodu, proizvodnji, vrijednosti i uporabi maslinova ulja te korištenju lišća i drva masline.

Učenici petih i šestih razreda proučavali su ljekovita i začinska svojstava autohtonih biljnih vrsta iz školskog vrta. Kuhali su čajeve, pripravljali masti, ulja i sapune od ružmarina, gospine trave, kadulje i mente.

Učenici sedmih i osmih razreda izradili su herbarij proučavajući biljke školskog vrta i Biblijskog vrta u Kaštel Novome. Posjetili su poduzeće Stella Croatica u Klisu, priznatog proizvođača dalmatinskih delikatesa, koji koriste plodove maslina, smokava, badema i agruma iz vlastitog uzgoja. Poslušali su izlaganje o vitaminima i mineralima, a zatim su pripravljali i degustirali voćne sokove. Na kraju su svoje znanje provjerili kvizom.

Sudjelovanjem u projektu naučili smo više o biljkama iz našeg okruženja i o njihovoj važnosti u svakodnevnome životu. Također smo osvijestili što je biološka raznolikost i zašto je važna.

Autori: Esma Sarajčev, Ljubica Klanac