

Najzelenija škola na svijetu

Naša škola smještena je u dolini rijeke Kupe u Gorskom kotaru. Okoliš škole iznosi 2,5 hektara i sastoji se od školskog parka i voćnjaka. U školi djeluje učenička zadruga „Bobovac“ čiji je glavni cilj očuvanje i promoviranje autohtonih sorti jabuka odnosno očuvanje prirodne baštine.

Naš voćnjak broji oko 50 stabala jabuka gdje učenici stječu znanja radom pri orezivanju, gnojidbi kompostom, zaštiti stabala od štetočina krećenjem vapnom te postavljanjem žutih pločica za smanjenje lisnih ušiju, košnjom trave oko stabala.

Poštujući principe biološke zaštite sav biootpad (granje, lišće, trava) usitnjavamo sjeckalicom te odlažemo u komposištu na dozrijevanje koje će nam kasnije poslužiti za gnojidbu voćaka, cvijeća i ukrasnog grmlja.

Škola je uključena u međunarodnu mrežu Eko – škola gdje smo ostvarili zlatni status. Eko projekti odgoja i obrazovanja za okoliš provode se kroz teme predviđene nastavnim planom i programom. Istražuju se i provode mjerenja potrošnje vode i električne energije. U namjeri smanjenja potrošnje vode i električne energije postavljeni su natpisi: „Gasi svjetlo,“ i “Zatvaraj vodu „ na svim značajnim mjestima u školi kako bi se i učenici i djelatnici potaknuli na veće uštede. Povećanom pažnjom i dodatnom edukacijom došlo se do ušteda.

Obrazovanje učenika vezano je i za poslove proizvodnje: berba jabuka , pripremni radovi za proizvodnju prirodnog jabučnog octa (pranje voća, mljevenje, drobljenje, prešanje i prirodna fermentacija). Kroz radionice učenici upoznaju procese proizvodnje voćnih prerađevina (pekmez, džem, žele, kompot).

U okolišu škole nalazi se školski vrt i park koji nam uvijek posluži kao inspiracija pri odabiru teme za praktični rad, a i za istraživačke radove koje naši zadrugari pokazuju i obrazlažu na županijskoj i državnoj Smotri učeničkog zadrugarstva Republike Hrvatske.

Naše učionice su velike, prozirne, svijetle sa mogućnošću odvijanja različitih aktivnosti. Veselih su boja zahvaljujući trudu učenika i učitelja. U njima se nalaze lončanice različitih vrsta cvijeća o kojima također zajedno vodimo brigu. U holu škole postavljeni su eko – koševi za Tetrapak ambalažu koju poslije koristimo u različitim likovnim radionicama. U svakoj učionici su ugrađeni ventili za regulaciju topline.

No, ipak, najljepša nam je učionica na otvorenom gdje učenici uče iz neposrednog okoliša. Upoznajemo ljekovito bilje (maslačak, smrekove iglice, mentu, stolisnik, koprivu). Kroz radionice istražujemo kako ih najbolje iskoristiti. Osim toga imamo Poučnu stazu o medvjedu koja je najbolji način upoznavanja te životinje – stanovnika naših šuma. Uz voćnjak (20 –ak metara do škole) teče rijeka Kupica koja nam je neiscrpni izvor učenja i istraživanja.

Poslovi u školskom voćnjaku i parku zahtijevaju česti boravak na otvorenom što pridonosi zdravlju učenika i zaposlenika. Voće i ljekovito bilje koje uberemo i proizvedemo u

ljekovite pripravke koristimo u školskoj kuhinji u obliku zdravog obroka (voće, pekmez, čaj i slično). To pridonosi zdravoj prehrani naših učenika.

90% učenika naše škole dolazi iz siromašnih obitelji s puno djece i školski obroci su nekima jedini zdravi obrok u danu. Kroz radionice upoznaju načine izrade voćnih i ljekovitih prerađevina, a to znanje mogu prenijeti na svoju obitelj. Učenici vole boravak u prirodi te takvi oblici rada dovode do činjenica da naši učenici vole školu i zadržavaju se u školi dugo ne želeći otići kući.

Zdravlje učenika i učitelja promičemo i kroz brojne sportske aktivnosti vezane uz ekologiju i zdrav način života :

- biciklijada – biciklima do Zelenog vira (zaštićeni krajolik u RH)
- hodanjem do zdravlja – pješaćenje do riječne plaže Pritiske (5 km udaljene od škole)
- kross dolinom Kupe

Stjecanje spoznaja o okolišu, izgrađivanje pravilnog stava spram zaštite i unapređenja okoliša te poticanje istraživačkog duha provodi se kroz kurikulum Globe programa. On obuhvaća mjerenje i bilježenje podataka na terenu. Izgrađena je meteorološka stanica te učenici bilježe mjerenja, obrađuju podatke i jednom mjesečno izvješćuju o stanju u atmosferi. Dobivene podatke uspoređuju s podacima prethodnih godina.

Kroz kurikulum Zabavnog kluba izrađuju se ukrasno – uporabni predmeti od recikliranog materijala te tako još jednom dokazujemo da smo ekološki osviješteni.

Kurikulum učeničke zadruge temelji se na razvoju ekološke svijesti. Učenici pripremaju tradicionalne eko pripravke od ljekovitog bilja i voća. Kroz rad u voćnjaku i pripremanju raznih proizvoda uče prve korake u malom poduzetništvu.

U kurikulumu Školskog preventivnog programa učenici razvijaju životne vještine – postaju ekološki osviješteni građani koji čuvaju naš Planet.

Najznačajniji kurikulum Moja škola – eko škola temelji se na načelima ekologije kao znanosti očuvanja i zaštite prirode. Učenici sudjeluju u mnogobrojnim radnim akcijama, prate potrošnju vode i električne energije, educiraju ostale kroz plakate i prezentacije. Svake školske godine određujemo eko temu kojom se bavimo kroz nastavne predmete i izvannastavne aktivnosti. 2013./2014. godine tema projekta je bila Jabuka. Učenici su upoznali porijeklo jabuke, vrste jabuka, važnost jabuke kroz stoljeća, ulogu jabuke u prehrani, proizvode od jabuka (jabučni ocat, pekmez). Pisali su i crtali na temu jabuke te upoznali ulogu jabuke u vjeri, legendama i bajkama. Učenici mlađeg uzrasta provode projekt Škola u šumi – šuma u školi kroz koji će upoznati važnost šuma, utjecaj šuma i povezanost s načinom života u našem kraju.

O svim projektima i radnim akcijama učenici obavještavaju širu zajednicu kroz fotografije i izvješća koja objavljuju u školskom časopisu Crv i na web stranicama škole. Rezultate svoga rada učenici prezentiraju na brojnim smotrama i izložbama.

U Kurikulumu i Godišnjem planu i programu svake godine predviđamo i provodimo izvanučioničku i terensku nastavu: posjet ribogojilištu, vodocrpilištu, izvor i ušće rijeke Kupice, čišćenje okoliša škole, sadnja mladih voćaka, čišćenje obale rijeke Kupice.

Naša škola je preko učeničke zadruge Bobovac i Eko – škole uključena i surađuje s brojnim društvenim institucijama. Preko UZ Bobovac dio smo udruge Plodovi gorja i organizatori brojnih manifestacija :

- Dani jabuka u Brodu na Kupu
- Iz bakine škrinjice
- Dani borovica, dani malina, dani jagoda, ..

Preko Eko – škole sudjelujemo u brojnim ekološkim akcijama:

- Zelena čistka
- Eko – Kupa – međunarodna eko – akcija čišćenja obala i korita rijeka Kupe i Kupice
- Ekolozi bez granica – međunarodna eko – akcija na graničnom prijelazu
- Brojne eko – akcije u okolišu naše škole (sadnja cvijeća, sisanje trave, čišćenje lišća i granja, spremanje komposišta,...)
- Pošumljavanje – sadnja smrekovih sadnica

Kroz projekt Jabuka – kraljica voća u svoj okoliš i voćnjak primamo učenike iz ostalih škola s područja cijele RH. Učenici kroz terensku nastavu upoznaju različite vrste autohtonih sorti jabuka, sudjeluju u berbi i preradi voća u voćne prerađevine. Degustacijom proizvoda otkrivaju kvalitetu i razliku između eko – proizvoda i proizvoda kupljenih u trgovini.

Škola je jedna od najmanjih škola u Republici Hrvatskoj. Ima mali broj učenika -35. 90% učenika dolazi iz socijalno ugroženih obitelji (Romi). Učenici žive u malim trošnim kućicama ili kontejnerima bez osnovnih higijenskih uvjeta. Roditelji učenika su većinom nepismeni i vrlo niskog stupnja obrazovanja (nekoliko razreda OŠ). Zbog svega navedenog djeca su zapuštena, nerazvijene motorike i psiho – socijalnih vještina. Način života njihovih roditelja (nezaposleni, korisnici socijalne skrbi) dovodi do nerazvijenih radnih navika kako roditelja tako i njihove djece. Odgojne i radne navike djeca stječu kroz rad u učeničkoj zadruzi kroz brojne aktivnosti. Praktičnim radom osposobljavamo ih za osnovne životne situacije u kojima će se tijekom odrastanja naći. Znanje koje stječu radom u voćnjaku i parku i edukativnim radionicama omogućit će im lakše snalaženje u životu (prehranjivanje obitelji vlastitim radom). Unatoč svim poteškoćama škola postiže zavidne rezultate na brojnim natjecanjima i smotrama iz područja ekologije čime se nagrađuje uloženi trud i vrijeme.

Prijavili smo se na vaš natječaj sa željom da preuredimo dio okoliša u zelenu učionicu u kojoj bi osim naših učenika znanja i vještine kroz radionice prenijeli i drugim školama i njihovim učenicima. Zelena učionica bit će natkriveni prostor u voćnjaku u kojem će djeca učiti o posebnostima našega kraja kroz istraživanja, edukativne radionice i praktičan rad. Također se planira dio nastave izvoditi u prirodnom okruženju unutar zelene učionice kako bi naši učenici što veći dio vremena provodili na svježem zraku s odmakom od negativnih utjecaja tehnologije. Budući da naša škola već dugi niz godina potiče učenike na razvoj ekološke svijesti ova učionica bila bi mjesto razvijanja i realizacije eko ideja.

Osim toga željeli bismo djecu naučiti što se još može od jabuke : sušenje voća i izrada čipsa od jabuke za koji nam je potrebna sušilica voća.

Da bismo sve navedeno realizirali potrebna su nam financijska sredstva za kupnju :

- drvenih stolova i klupa u natkrivenom prostoru (sjenica).
- Građa za izradu sjenice