

UČENIČKA ZADRUGA KLOPOTEC

IZ POVIJESTI ZADRUGE OŠ GORNJI MIHALJEVEC

Zadugarstvo u našoj školi datira još od šezdesetih godina prošloga stoljeća. Zadruga je tada radila u tri sekcije: voćarskoj, povrtlarskoj i peradarskoj. Voćari su uz postojeći voćnjak jabuka, šljiva, višanja i oraha počeli uzgajati i crni ribiz, što je bila nova kultura tada u tom kraju. Peradari uspješno uzgajaju piliće po brojler sistemu, a povrtlari na dvije oranice povrće za potrebe školske kuhinje. O uspješnosti tadašnje zadruge šk. god. 1966./1967. snimljena je i TV-emisija HRT-a Zagreb i prikazana u redovnoj emisiji pod nazivom „Mali svijet“.

Rad zadruge sedamdesetih godina zamire i prekida se.

OBNOVA ZADRUGE U ŠKOLI GORNJI MIHALJEVEC

Šk. god. 1999./2000. s radom u školi započinje sekcija malih vrtlara pod vodstvom učiteljice Nade Panić, koja je objedinila rad u voćnjaku i povrtnjaku. Uz uobičajene poslove u povrtnjaku, stari smo voćnjak počeli obnavljati novim sadnicama starinskih sorti jabuka. Uz povrtnjak smo uredili mali vrt sa začinskim biljem.

Osim rada u voćnjaku i povrtnjaku mali se vrtlari odlučuju za uzgoj gljiva bukovača. Gljive smo plasirali u školsku kuhinju za prehranu učenika.

U parku ispred škole smo uklonili sve stare i bolesne ukrasne grmove, nabavili nove, a oko škole uz cestu zasadili živicu od ligustruma. Na sredini parka napravili smo malu vodenu površinu sa cvatućim biljem

Te smo iste godine bili sudionici Sajma ekologije i zdrave prehrane koji je potekao upravo iz Gornjeg Mihaljevca. Sekcija malih vrtlara na Sajmu se predstavila biološki uzgojenim povrćem i prerađevinama iz vrta i voćnjaka bez konzervansa.

Na natječaju Turističke zajednice Međimurske županije pod nazivom „Više cvijeća manje smeća“ te smo godine za rad primili priznanje i novčanu nagradu.

Školske godine 2001./2002. ušli smo u uži izbor za najljepši kontinentalni školski vrt Republike Hrvatske, u organizaciji Hrvatskog radija i emisije Slušaj kako zemlja diše. Tom su nas prilikom posjetili članovi Komisije za odabir, a cijeli je događaj i medijski popraćen.

Sredinom jeseni oživjeli smo školsko dvorište jesenskim plodovima uzgojenim u povrtnjaku, balama slame, raznobojnim tikvama i kukuruzom.

ecenje jeseni

ovne škole Gornji Mihaljevec i
ne pozdravili jesen posebnom
u su uredili ispred školske
oga puta, jesen ima boje
vrsta tikvica koje su u
tu odnjegovale ruke malih



Jesenske kulise ispred škole

Šk. god. 2002./2003. nastavljamo s radom još uvijek kao sekcija malih vrtlara i redoviti smo sudionici Međunarodnog sajma ekologije i zdrave prehrane koji se održao u Čakovcu. Tom je prilikom

naš izložbeni prostor posjetio poznati proizvođač ekološke hrane i bivši boksač, Željko Mavrović. Te smo godine dobili priznanje od organizatora za najljepši izložbeni prostor.



Sajam Ekologije i zdrave hrane, posjet Željka Mavrovića

Naša je škola i sekcija malih vrtlara u listopadu te godine predstavljala Međimursku županiju na završnoj svečanosti Dana kruha u Solinu. Zahvaljujući pomoći vanjskih suradnika, mama i baka, našu smo županiju predstavili na najbolji mogući način.



Završna svečanost Dana kruha u Solinu

Zbog zapaženih uspjeha malih vrtlara odlučeno je da se u školi priđe obnovi učeničke zadruge. Osnivačko-obnoviteljska skupština učeničke zadruge u OŠ Gornji Mihaljevec održana je 7. travnja 2003. godine. Ponovno je započela s radom učenička zadruga pod imenom Klopotec. Voditeljica zadruge je učiteljica razredne nastave Nada Panić. Škola ima 153 učenika, a više od polovice, njih 78 su članovi zadruge.

U sklopu zadruge djeluju sekcije: mali vrtlari s voditeljicom Nadom Panić, likovna sekcija s voditeljicom Gordanom Polundak, voćarska sekcija s voditeljicom Karmen Sklepić i ekološka sekcija s voditeljicom Sanjom Ambruš.

U samom početku smo se orijentirali na biološku proizvodnju u voćnjaku i povrtnjaku, pa je to odlučeno i za naš budući rad.

Šk. god. 2003./2004. visokim plasmanom na županijskoj smotri UZ u Prelogu sudjelovali smo na Državnoj smotri u Svetom Filipu i Jakovu. Te smo godine našu zadrugu na Državnoj smotri predstavili po prvi puta i bili oduševljeni brojem izlagača te širenjem znanja, iskustava i prijateljstva među zadrugarima.

Zbog kvalitetno odrađenog zadatka u Solinu, u listopadu smo bili posebni gosti na završnoj svečanosti Dana zahvalnosti u Čakovcu.

I dalje mediji prate naš rad pa su tako nastale novinske zabilješke jeseni u školskom dvorištu.



Svake iduće godine redale su se ukrasne kulise u dvorištu škole od kojih neke i predstavljamo.



Uskrs u školskom dvorištu



Uskrs iduće godine



Traktor, često vozilo na cesti pokraj škole

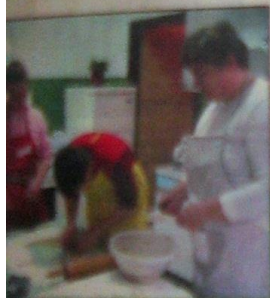
Šk. god. 2004./2005. brižno i dalje negujemo vrt i voćnjak . Prema odluci Prosudbene komisije za školske vrtove naši su predstavnici sudjelovali na završnoj svečanosti školskih vrtova u Virju.

Plasmanom na županijskoj smotri UZ stekli smo pravo sudjelovanja na Državnoj koja se te godine održavala u Dubrovniku. Osim prikaza rada zadruge na smotri smo prezentirali istraživački rad Gospina trava. Rad su prezentirale učenice Jasmina Veselko i Tihana Novak uz mentorstvo profesorice Sanje Ambruš.

Šk. god. 2005./2006. u UZ je započela s radom licitarska sekcija pod vodstvom učiteljice Nade Panić, što su ponovo zabilježili lokalni mediji.

ANIMLJIVOSTI: RADIONICA IZRADE LICITARSKOG SRCA U GORNJEM MIHALJEVCU

Nek' ti ovo srce kaže koliko te volim



U OŠ Gornji Mihaljevec održana je radionica izrade licitarskog srca i drugih ukrasa od slatkog tijesta u trajanju od četiri dana, a polaznici su bili članovi učeničke zadruge "Klopotec". Polaznici su se upoznali s tradicijom licitarskog srca i medicarstva u

sjeverozapadnoj Hrvatskoj, s potrebnim sirovinama i priborom za izradu te procesom pečenja licitarskog srca. Učenici su k tome sami obojali licitarska srca i ukrasili ih.

Inače, tradicija izrade medicarskih proizvoda stara je više stoljeća, a pretpostavlja se da su običaj u naše

krajeve početkom 17. stoljeća sa sjevera donijeli isusovci, a vezani su uz Srce Isusovo. Licitarsko srce je nekad imalo veliku ulogu u ljubavnom životu mladih u selu, zbog simboličnog značenja u darivanju između zaljubljenih. No, i prilijepljeno ograde na licitarskom srcu također ima simboličko značenje "spoznaj samo ga sebe". Ono se daruje i onda kada se želi steći ljubav.

Srce ukrašava spretna medicarska ruka lijepim 'cifrastim' ornamentima kao skroman ali značajan poklon pre daje se nekoj dražesnoj seoskoj Juliji

Licitarsko srce nam ostaje kao ose bujan element folkloru u cijeloj sjeverozapadnoj Hrvatskoj koji je pomalo izgubio sakralna obilježja i postao samo simbolom ljubavi.

Radionicu je vodila učiteljica razredne nastave i voditeljica učeničke zadruge "Klopotec", **Nada Panić**, a veliku pomoć i potporu u izradi i ukrašavanju dale su i ravnateljica **Karmen Sklepić**, tajnica **Dragica Kralj** i knjižničarka **Nina Vugrinec**.

Radionicu je uspješno završilo nekoliko članova učeničke zadruge koje njegovati i održavati narodni običaj i tako ga prenositi na buduća pokoljenja.



S radionice licitara u školi

U voćnjaku iza škole mladi ekolozi su izradili vrt u obliku puža od starih cigli, nasuli ga zemljom i zasadili začinsko i ljekovito bilje.

Naši su vrtlari i voćari i dalje uzgajali voće i povrće biološkim načinom. Poznavajući vrijednosti takvih proizvoda htjeli smo sačuvati što duže namirnice od kvarenja. Tako smo započeli rad na istraživanju na koji način što dulje sačuvati povrće od kvarenja bez primjene konzervansa. Napravili smo domaću vegetu „Klopetu“ na tri načina bez konzervansa i htjeli vidjeti na koji će se način ona najdulje održati. **Istraživački rad pod imenom Vegeta „Klopeta“ su prezentirale zadrugarke Ivančica Sklepić i Barbara Tkalčec na Državnoj smotri UZ u Šibeniku 2006. godine i osvojile 2. mjesto.**

OSNOVNA ŠKOLA GORNJI MIHALJEVEC

Vegetom do drugog mjesta u državi

Školska zadruga Klopotec OŠ Gornji Mihajlec na ovogodišnjoj državnoj smotri učeničkog zadrugarstva osvojila je drugo mjesto. Učenici su se natjecali s istraživačkim radom pod nazivom Vegeta Klopeta. Pod vodstvom učiteljice **Nade Panić**, koja vodi i učeničku zadrugu, u radu koji je trajao dvije školske godine, ispitivali su načine konzerviranja korjenastog povrća bez upotrebe konzervansa. Tako dug period ispitivanja uvjetovan je time što su

povrće koje se konzerviralo sami i proizveli u svom školskom biološkom povrtnjaku.

Ispitivali su tri načina konzerviranja: sušenjem, soljenjem i pasteuriziranjem. Od povrća su koristili žutu i crvenu mrkvu, pastrnjak, peršin (korijen i list) te biljku vegetu, a osim povrća jedino sol. Dobi-vene podatke iz pokusnih i kontrolnih uzoraka obradili su i statistički. Uzorci su na kraju završili u školskoj kuhinji, kao začini jelima.

Osamnaesta državna smotra je



Barbara Tkalčec i Ivančica Sklepić, koje su u Šibeniku predstavile istraživački rad, s voditeljicom učeničke zadruge Nadom Panić

početkom studenog održana u Šibeniku. Sudjelovalo je oko 80 škola, osnovnih i srednjih. U Šibeniku su rad predstavile učenice 8. razreda **Barbara Tkalčec i Ivančica Sklepić**, članice vrtlarske sekcije učeničke zadruge koje su sudjelovale u projektu. Školi iz Gornjeg Mihajlevca to je bilo treće sudjelovanje na ovom natjecanju. Za drugo mjesto škola je dobila i novčanu nagradu u visini 800 kuna. Sredstva će se iskoristiti za rad učeničke zadruge.



U proizvodnji, čišćenju i sjeckanju povrća za Klopetu sudjelovali su gotovo svi članovi vrtlarske sekcije

R. Topličanec

Te iste godine mali vrtlari paralelno s radom u povrtnjaku započinju izradu novog projekta uzgojem tikvi golica karakterističnih za naš kraj. Projektom smo htjeli istražiti koje od nama dostupnih bioloških gnojiva daje najbolje rezultate na prinos uljnih bundeva. Tako smo započeli dva paralelna zadatka: proizvodnju bučina ulja i istraživanje o utjecaju gnojenja prirodnim gnojivima na prinos golica.



Čišćenje uljnih tikvi golica

2006. godine je izdana monografija „Najljepši školski vrtovi u Hrvatskoj“ u kojoj je predstavljena i naša škola sa svojim školskim vrtom.

Šk. god. 2007/2008. plasmanom na županijskoj smotri stekli smo pravo sudjelovanja na Državnoj smotri UZ u Poreču kojom prilikom je naš štand posjetila novinarka HRT, Lidija Komes. Predstavnici zadruge su sudjelovali na završnoj svečanosti proglašenja najljepših školskih vrtova u Slavonskom Brodu.

Bili smo gosti u Republici Sloveniji, točnije u Središću ob Dravi. Tamošnja uljara svake godine organizira „Dan otvorenih vrata“ gdje se prezentira cijeli proces dobivanja bučina ulja.

Vezano uz naš istraživački rad i uzgoj tikvi posjetili smo Uljaru „Čakovečkih mlinova“. Upoznali su nas s paletom proizvoda vezanih za bučine sjemenke, dodali korisne savjete vezane za uzgoj bundeva i zajedno pogledali preradu sjemenki u kvalitetno crno ulje.

ŠK. god. 2008./2009. preuredili smo prostor ispred škole u travnjak s ukrasnim drvećem. Obnovili smo vrtić s ljekovitim i začinskim biljem, a vrt zasadili uljnim tikvama za potrebe istraživanja. Na županijskoj smotri UZ zauzeli smo treće mjesto što nam te godine nije donijelo plasman na državnu smotru. Te smo godine na Državnoj smotri u Puli sudjelovali s istraživačkim radom o utjecaju gnojenja prirodnim gnojivima na prinos uljnih bundeva. Rad su predstavili zadrugari Lovro Kovačić i Josip Novak, učenici 7. razreda.

U Gospodarskoj školi u Čakovcu održan je 13. Međunarodni sajam ekologije i zdrave hrane i Bučijada. Naš su rad pokazale zadrugarke Lara Kralj i Nikolina Hatlak.



Sajam Ekologije i zdrave hrane u Čakovcu i 1. Bučijada

Pošto smo imali bundeva, sjemenki i ulja rodila se ideja da započnemo rad na još jednom istraživanju. Htjeli smo sakupiti stare recepte za jela od buče i bučina ulja i objediniti ih u prikladnoj knjižici.

Uz pomoć naših starijih mještanki Agneze Novak, Julijane Glažar, Milene Novak, Magdalene Novak i Anike Pilaj prikupili smo stare recepte za spomenuta jela, isprobali ih i napravili knjižicu recepata.

Paralelno s istraživanjem organizirali smo radionicu izrade licitara, sudjelovali na manifestaciji Advent u gradu Zrinskih uz Božić te u travnju na manifestaciji „Kaj Međimurci delaju dok nič ne delaju“.

Šk. god. 2009./2010. za zadrugu je bila izuzetno uspješna. U travnju je Matica hrvatska, ogranak Čakovec organizirala književni natječaj „Međimurski motivi“ na kojem smo sudjelovali multimedijским radom Bundeve na tanjuru s kojim smo osvojili 1. nagradu. Rad su predstavile zadrugarke Nikolina Srša, Helena Pergar, Samanta Bauer, Lara Kralj i Jelena Horvat.

Početkom svibnja je održana županijska smotra UZ. Te je godine naša zadruga osvojila 1. mjesto. Predstavili smo rad zadruga na proizvodnji bundeva i bučina ulja te istraživački rad u obliku gotove knjige recepata za jela od tikve i tikvina ulja. Na smotri su bili zadrugari: Ivan Ladić, Samanta Bauer, Nikolina Srša, Helena Pergar s voditeljicama Karmen Sklepić i Dragicom Kralj.



Međimurska županija je za sve učenike koji su bili sudionici nekog državnog natjecanja organizirala izlet na Brijune. Naši zadrugari Lovro Kovačić, Josip Novak, Samanta Bauer, Helena Pergar, Nikolina Srša i Ivan Ladić s voditeljicom Nadom Panić bili su sudionici izleta.



Na poziv organizatora MESAP-a Općine Nedelišće UZ Klopotec sudjelovala je na spomenutoj manifestaciji.

Početkom šk. god. 2010./2011. ponovno smo sudjelovali na Međunarodnom sajmu ekologije i zdrave prehrane koji se ovaj puta održao u Gospodarskoj školi u Čakovcu.

Na XX. državnoj smotri učeničkih zadruga u Podgori naša zadruga je osvojila sve što se može osvojiti u toj kategoriji. Predstavili smo se s proizvodima u izložbenom dijelu, knjiga recepata proglašena je najproizvodom smotre, a istraživački rad pod nazivom Bundeve na tanjuru, koji su prikazale Nikolina Srša i Helena Pergar osvojio je 1. mjesto.



Na županijskoj smotri te se godine naša zadruga predstavila novim proizvodima od tekstila s ljekovitim biljem. Predstavljali su nas zadrugari: Ivan Ladić, Samanta Bauer, Helena Pergar i Nikolina Srša koji su u ukupnom poretku zauzeli treće mjesto.



Šk. god.2011./2012.učenička zadruga Klopotec sudionik je manifestacije Na to mlado leto – tradicijski Božić u Hrvata koja je održana u Čakovcu.

O radu zadruga pisale su te godine i Školske novine.

Naši su zadrugari bili sudionici projekta „Na to mlado leto – tradicijski Božić u Hrvata“ i akcije Kupujmo hrvatsko. Tu su se uključili u radionice starih zanata, izrade cvijeća i ptica od komušine te izrade tradicijskih igračaka.

Ekipa UZ Klopotec te je godine na županijskoj smotri zadruga osvojila drugo mjesto. Zadruga i dalje aktivno sudjeluje na Međunarodnom sajmu ekologije i zdrave prehrane u Čakovcu, sudionik je humanitarnog božićnog koncerta u Gornjem Mihaljevcu i aktivno se uključuje u druge humanitarne akcije tijekom školske godine.

Šk. god. 2012./2013. u Primoštenu je održana 24. državna smotra UZ. **Naša je zadruga prijavila dorađeni i poboljšani istraživački rad pod nazivom: Djelovanje prirodnih gnojiva na prinos uljnih tikvi golica koji su prikazali zadrugari Nikola Lovrec i Karlo Jambrović i njime osvojili 3. mjesto.**



I tu nećemo stati. Već za novu, jubilarnu smotru spremamo nove proizvode i novi istraživački rad.

Voditeljica UZ
Nada Panić