

REPUBLIKA HRVATSKA  
Varaždinska županija  
Osnovna škola Andrije Kačića Miošića Donja Voća  
KLASA: 602-01/23-01/2  
URBROJ: 2186-117-01-23-1  
Donja Voća, 29. kolovoz 2023.

## Izješće o rezultatima rada na kraju školske godine 2022./2023.

Globalna pandemija koronavirusom (COVID-19) ove školske godine nije utjecala na redovni nastavni proces. 11. svibnja 2023. proglašen je kraj epidemije COVID-a u Hrvatskoj.

Na našem upisnom području ove smo školske godine u prvi razred upisali 23 učenika, od toga 16 učenika u 1. razred u MŠ, te 7 učenika u 1. razred U PŠ. Iako se i dalje radi o malom broju učenika, primijećen je lagani porast broja učenika te se nadamo nastavku takvog trenda obzirom na demografsku situaciju na našem području gdje je unatrag 10 godina uočen pad broja stanovnika. Naša škola ima prosjek od 11 učenika po razrednom odjelu, što uvelike utječe na odlične rezultate koje naši učenici postižu, iako na opći uspjeh utječu odgojni i izborni predmeti. Iako rad s manjim brojem učenika pruža mogućnost primjene novih strategija učenja i poučavanja, velik je broj učenika s teškoćama (14 učenika na ukupno 135, od čega 4 učenika radi s pomoćnikom u nastavi), a škola godinama radi s polovicom radnog vremena stručnog suradnika socijalnog pedagoga, što se postalo gotovo nemoguće te smo tražiti dopunu do punog radnog vremena socijalnog pedagoga, no dobili smo odbijenicu od MZO. Ponoviti ćemo zahtjev te se nadamo potvrdnom odgovoru.

Učenici su postigli sljedeće rezultate na kraju školske godine:

Matična škola:

1.a ,16 učenika- Zdenka Godinić -4,36

2.a, 16 učenika – Adriana Taučer Kukec – 4,75

3.a ,7 učenika --Ankica Belcar - 4,85

4.a ,13 učenika – Maja Sever -4,59

5.a, 14 učenika – Silvija Mađar – 4,33

6.a, 12 učenika – Vesna Bugarinović – 4,20

7.a ,14 učenika – Anamaria Bagarić – 4,28

8.a, 18 učenika – Vlatka Majcen – 4,44

Matična škola – 110 učenika

Područna škola:

1.b – Marina Stolnik – 4,71

2.b/3.b – Kristina Kišiček – 4,83 /4,75

5.b, 3 učenika – Petrica Hojski Belić – 3,33

8.b, 9 učenika- Vlado Plantak – 3,75

Područna škola – 25 učenika

Škola je imala izvrsnu prolaznost učenika. Jedan učenik je prešao u viši razred s jednom negativnom ocjenom. S obzirom na broj učenika, s učenicima se kontinuirano radi cijele godine i ulaže se dodatni napor da se gradivo usvoji za pozitivnu ocjenu. 70 je odličnih učenika, 50 vrlo dobrih, 14 dobrih i jedan nedovoljan (prelazi u viši razred s jednom negativnom ocjenom).

Sve smo odlične učenike pisano pohvalili, a najbolje i nagradili knjigama po vlastitom izboru. Učenicu generacije nagradili smo vrijednom nagradom.

U ukupnom broju učenika imamo njih više od 10% (14 učenika) koji rade po individualiziranim ili prilagođenim programima, a četvero učenika imalo je pomoćnice u nastavi (Nataliju Vočanec, Željku Matić, Ivanku Kočet i Mateju Kundija). Najbolje rezultate učenici postižu u izbornoj nastavi te stranim jezicima i u nastavi Likovne kulture, Glazbene kulture i Tjelesne i zdravstvene kulture dok im teže idu predmeti poput Kemije, Prirode, Biologije, Geografije i Matematike.

U razrednoj nastavi radile su učiteljice: Adriana Taučer-Kukec, Ankica Belcar, Maja Sever, Zdenka Godinić, Marina Stolnik i Kristina Kišiček (zamjena za Moniku Lukaček koja je zamjena Jasmini Miko – dugotrajno bolovanje)

U predmetnoj nastavi radilo je sljedeće osoblje:

Hrvatski jezik – Dubravka Tuđan, Andrea Krnic Kišiček

Matematika – Amila Kačarević, Anamaria Bagarić

Fizika – Anamaria Bagarić

Biologija, Priroda i Kemija – Mateja Smiljanec

Kemija – Tea Ranogajec Huzjak

Engleski jezik – Sandra Ljubljanović, Marina Đurasek (zamjena za Nevenku Matijačić)

Njemački jezik – Jadranka Petrač

Geografija – Silvija Mađar

Povijest – Vlatka Majcen

Glazbena kultura – Bernardica Bačan (zamjena za Maju Vočanec Lukaček)

Likovna kultura – Danko Merin

Tehnička kultura – Tomislav Čavlek

Tjelesna i zdravstvena kultura – Vlado Plantak

Vjeronauk katolički – Petrica Hojski Belić, Vesna Bugarinović

Informatika – Natalija Hrgarek

Kuharice: Mirjana Lazar, Božica Stočko

Čistači: Đurđa Stanko i Ana Denac, dok su Marija Šteković i Mirko Šteković u ovoj školskoj godini otišli u mirovinu

Domar: Stjepan Stolnik

Tajnica: Dragica Barišić

Računovotkinja: Tajana Šprem (zamjena za Mateju Majhen)

Knjižničarka: Biljana Jurić Šarčević

Pedagoginja: Lucija Šambar

Imali smo organizirano dovoljno sati dopunske i dodatne nastave, projektnih i izvannastavnih aktivnosti, učeničku zadrugu, športski klub, mlade tehničare, a učenici su učlanjeni i u izvanškolske aktivnosti u Ivancu, Varaždinu, Cestici, Klenovniku i Donjoj Voći.

Učenici 8.a i 8.b razreda putovali su 21. i 22. 10. 2022. na jednodnevnu terensku nastavu u Vukovar. Svi učenici su sudjelovali u projektu. Dio je to projekta obaveznoga posjeta učenika osmih razreda gradu heroju Vukovaru koji organizira "Memorijalni centar Domovinskog rata Vukovar".

Učenici viših i nižih razreda područne i matične škole u sklopu terenske nastave posjetili su 28.10.2022. Park znanosti u Oroslavlju i Muzej krapinskih neandretalaca u Krapini.

Razredna nastava 19. 4. 2023. bila je u Ivancu na izvanučioničkoj nastavi, na kino predstavi Dnevnik Pauline P. a učenici predmetne nastave 26. 4. 2023. na kazališnoj predstavi „Debela“.

Učenici 4.a razreda su od 12. 6. do 16. 6. 2023., zajedno s učenicima 4. razreda iz OŠ Vinica, boravili u Školi u prirodi u Novigradu. Na taj način su se bolje upoznali sa primorskim krajem RH. Postavljeni ishodi terenske nastave su ostvareni.

Učiteljica Anamaria Bagarić ove je godine bila koordinator prvih nacionalnih ispita provedenih u 8.ab razredu. Testirali su se Hrvatski jezik, Matematika, Fizika, Kemija, Biologija, Povijest, Geografija te strani jezici. Sve je prošlo dobro, organizacija je bila dobra, dežurstva su prošla bez problema a rezultati su bili očekivani.

Međuopćinska Smotra LiDraNo 2023. za Područje Ivanec održana je u našoj centralnoj školi u ponedjeljak, 6. veljače 2023. Zadovoljni smo organizacijom.

Ove smo godine Dan škole 31.5.2023. obilježili kao znanstveni dan na temu: "Voda". Svim je sudionicima i organizatorima takav način obilježavanja Dana škole, kao nešto drugačiji način, bio izuzetno zanimljiv i poučan.

Učenici su u cilju promicanja zdravog načina života uključeni u projekte Školski medni dan, Tjedan zdravog doručka, Užina za sve V i Shema školskog voća i povrća.

Oformili smo Tim za kvalitetu koji je proveo anketu o samovrednovanju škole. Rezultati upitnika koji su bili namijenjeni roditeljima pokazuju da Škola radi kvalitetno (većina roditelja navela je kako je nastava kvalitetna te se u školi sustavno primjenjuju jasna pravila ponašanja). Većina učenika smatra

da je ocjenjivanje pravedno i dobro razrađeno, da ih škola potiče na samostalnost u radu, da su učitelji spremni pomoći, da pohvaljuju i potiču te da se u školi primjenjuju jasna pravila ponašanja. Rezultati su osnova za stvaranje Europskog plana razvoja škole koji je temelje za prijavu na Erasmus+ programe.

MZO objavilo je javni poziv za uključivanje škola u eksperimentalni program cjelodnevnih škola - Uravnotežen, pravedan, učinkovit i održiv sustav odgoja i obrazovanja. Učiteljsko vijeće, Radničko vijeće, Vijeće roditelja te Školski odbor donijeli su odluku da se škola ne prijavljuje u eksperimentalni program Cjelodnevna škola.

I ove godine učenici su sudjelovali na školskim natjecanjima, a na županijskim natjecanjima sudjelovali su učenici/učenice:

Biologija: Ana Perić 8.a (2. mjesto – nedostajala su joj samo 2 boda za državno natjecanje)  
Alen Flis 7.a (10. mjesto) Povijest: Petra Banfić 8.a (15. mjesto)

Informatika: Patricija Švetak 8.a (10. mjesto)

Njemački jezik: Sabina Tuzlaković 8.a (2. mjesto)

Mario Flis 8.a (3. mjesto)

Engleski jezik: Ana Perić 8.a (1. mjesto) – ide na državno natjecanje u Vinkovce (19.-21.4.)

Tehnička kultura: Alen Flis 7.a (1. mjesto) – ide na državno natjecanje (početkom svibnja)

Ema Četrtek 8.a (6. mjesto)

Lucija Medenjak 5.a (8. mjesto)

Mellisa Cikać Pintarić 6.a (22. mjesto)

Čestitamo učenicima i mentorima na uspjesima.

Učitelji su u ovoj školskoj godini provodili razne aktivnosti te su bili uključeni u projekte kako slijedi:

Knjižničarka **Biljana Jurić Šarčević**:

Ruksak pun kulture

Ruksak (pun) kulture program je koji omogućava usvajanje i približavanje umjetnosti i kulture djeci i mladima koji žive u sredinama s ograničenom dostupnošću kulturnim i umjetničkim sadržajima. Program zajednički provode Ministarstvo kulture i Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta kao dopunski program potpore kurikulu u vrtićima, osnovnim i srednjim školama. OŠ Andrije Kačića Miošića i PŠ Antuna Gustava Matoša i ove su se školske godine prijavile na natječaj za niz programa koje nudi spomenuti program.

Radionica suvremenog plesa u sklopu programa Ruksak (pun) kulture održala se u ponedjeljak, 5. lipnja 2023. u vremenu od 9:00 do 13:00 sati, a njezin program je plesnog sadržaja iz plesne umjetnosti. Sanja Tropp Frühwald, plesačica i koreografkinja suvremenog plesa, učenicima 8.a razreda približila je suvremeni ples kroz inovativan način, radionice pokreta i igre.

Učenici nižih razreda PŠ Antuna Gustava Matoša u Gornjoj Voći sudjelovali su u kreativnoj radionici koju je vodila slobodna likovna umjetnica Nikolina Bešlić. Puno su naučili o svemiru, planetima, zvijezdama, a kao rezultat druženja nastalo je predivno umjetničko djelo Svemir. Zahvaljujemo gospođi Bešlić na zanimljivom i kreativno provedenom kišnom ponedjeljku.

Međunarodni projekt Čitanje ne poznaje granice /Branje ne pozna meja

Osnovna škola Andrije Kačića Miošića Donja Voća sudjelovala je u školskoj godini 2022./23. već tradicionalno u međunarodnom projektu za poticanje čitanja „Čitanje ne poznaje granice/ Branje ne pozna meja“. Ciljevi ovog projekta su promocija čitanja, promocija nacionalnog identiteta, te razvoj različitih vrsta pismenosti, a pokrenut je povodom Europske godine čitanja naglas (2013).

Škola partner Osnovnoj školi Andrije Kačića Miošića iz Donje Voće već dugi niz godina je Osnovna škola Starše iz Starša. Ove školske godine, 2. a razred, s knjižničarkom Biljanom Jurić Šarčević i učiteljicom Adrianom Taučer-Kukec, surađivao je s 3. razredom iz partnerske škole Starše u Sloveniji, s knjižničarkom Leonidom Babič i učiteljicom Marušom Poklekom. U projektu su sudjelovale i učiteljica Povijesti Vlatka Majcen i pedagoginja, Lucija Šambar .

Čitaj za dobrobit Plavog planeta!

„Čitaj za dobrobit Plavog planeta!“ naziv je projekta koji se provodio u OŠ Andrije Kačića Miošića u razdoblju koje obuhvaćalo proteklu (2021./2022.) i ovu (2022./2023. ) školsku godinu. Projekt je za cilj imao poticanje čitanja i razvijanje ekološke svijesti kroz različite aktivnosti i radionice (izrada znakova s eko porukama za školski park, izrada web panoa s temom razvrstavanja otpada, radionice recikliranja plastike, limenki, izrada slikovnice od recikliranih materijala) koje su provodili učenici s knjižničarkom Biljanom Jurić Šarčević, učiteljicama predmetne i razredne nastave, vanjskim suradnicima koje osiguravala Općina Donja Voća. 3. 5. 2023. godine, u sklopu navedenog projekta, školu je posjetila vanjska suradnica prof. Marina Buhin iz Škole za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok. Učenicima 4. i 6. razreda održala je predavanje o očuvanju okoliša, razvrstavanju i recikliranju otpada. Posljednja aktivnost ovog projekta bila je izrada slikovnice od recikliranih materijala koju su izradili učenici 4.a razreda za Dan škole.

Učiteljica **Sandra Ljubljanović:**

Projekt Read Your Way to Better English

Učenici 6.a razreda ove su godine bili uključeni u projekt Read Your Way to Better English u kojem su putem aplikacije Oxford Reading Club čitali knjige na engleskom jeziku. Oxfordova digitalna knjižnica omogućuje učenicima da biraju naslove prema svom stupnju znanja i interesu, te da uz razne aktivnosti prije, za vrijeme i poslije čitanja proširuju svoje znanje engleskog jezika na zabavan način. U sklopu završne radionice 23. svibnja su se okušali u online kvizu s Moranom Zibar, a šest učenika je prošlo u finale kviza uživo koji je održan 6. lipnja u Svetom Martinu.

Učiteljica **Mateja Smiljanec:**

Integracija sadržaja STEM predmeta

Voditeljice projekta bile su Mateja Smiljanec i Anamaria Bagarić, a sudionici učenici 7. razreda. Cilj projekta bio je integrirati sadržaje kemije, biologije i fizike, kroz različite praktične radove i zadatke, poticati učenje otkrivanjem te zainteresirati i približiti učenike STEM području. Prva aktivnost projekta – određivanje gustoće tvari kroz problemski zadatak i izvođenje pokusa (Neodlučno jaje, Šareni koktel i Duga u čaši, učenici su uspoređivali gustoće vode, soka, ulja, mijenjali gustoću vode dodavanjem šećera te objasnili zašto jaje tone u običnoj vodi, a u slanoj pluta). Druga aktivnost projekta – Čestična građa tvari (atomi, molekule kroz pokuse i problemske zadatke).

eTwinning projekt „Be ECO, be COOL“

Voditeljice projekta bile su Sandra Ljubljanović i Mateja Smiljanec, a sudionici učenici 8.b razreda. Ciljevi projekta bili su potaknuti učenike na upoznavanje prirodnih karakteristika vlastitog kraja te s ekološkim problemima u neposrednoj okolini kako bi prepoznali važnost očuvanja okoliša, osobni i socijalni razvoj učenika te razvoj kompetencija na području IKT-a.

Aktivnosti: izrada razglednice svoga kraja, izrada eko božićnih čestitki, izrada novih predmeta od recikliranih materijala, obilježavanje ekološki važnih datuma, istraživanje ekoloških problema u lokalnoj zajednici, čišćenje i uređenje školskog dvorišta.

**Učiteljica Vesna Bugarinović:**

UNICEF-ov program Škole za Afriku

U Školi je tijekom prosinca 2023. godine organiziran božićni sajam na kojemu su se prodavale čestitke, straničnici, nakit za bor, svijećnjaci, kutijice za nakit i narukvice koje su izradili učenici 6.a razreda s razrednicom Vesnom Bugarinović. Kao i uvijek, naši učenici, učitelji i ostali zaposlenici škole pokazali su socijalnu osjetljivost, solidarnost i empatiju i svojim simboličnim priložima doprinijeli su uspješnoj prodaji ponuđenih rukotvorina. Sav prikupljeni novac od prodaje uplaćen je na račun Donacija UNICEF-u.

25. svibnja obilježen je Dan Afrike. Učenici predmetne nastave matične škole tim povodom provodili su aktivnosti u sklopu programa. Pogledali su kratki film o svakodnevici djevojčice u Etiopiji, "Priča o Zufan", razgovarali o životu u Etiopiji te rješavali radne materijale u radnoj bilježnici UNICEF-a.

**Učiteljica Kristina Kišiček:**

Učenici 2. razreda matične i područne škole sudjelovali su u programu preventivnog odgoja djece u cestovnom prometu Jumicar u Osnovnoj školi Izidora Poljaka Višnjica.

Program prometne kulture za najmlađe edukacijski je koncept za djecu nižeg osnovnoškolskog uzrasta koji obuhvaća teme prometa, prve pomoći, zaštite od požara i minsko-eksplozivnih sredstava.

Cilj programa je razvijanje dječje svijesti o opasnostima koje proizlaze iz cestovnog prometa i svakodnevnog života. Program se provodi u nekoliko posebno osmišljenih i tematski vezanih radionica prilagođenih dječjem uzrastu.

**Učiteljica Vlatka Majcen, „Gradimo za budućnost II. – ljetna pozornica“:**

Ovogodišnji projekt „Ljetna pozornica“ nastavak je prošlogodišnjeg projekta „Gradimo za budućnost“ u kojem smo oživili školski park pretvorivši ga u učionicu na otvorenom i igralište za djecu, ne samo naše škole, nego i najmlađe mještane našeg zajednice te njihove roditelje. Svečano predstavljanje bila je priredba povodom Dana škole kada smo goste oduševili, ne samo radovima naših učenika, već i samim doživljajem priredbe na otvorenom.

Kako naša škola još uvijek nema sportsku dvoranu i ne postoji hol koji bi bio pogodan za izvođenje priredbe, naš školski park postao je savršeno mjesto za druženje djece, roditelja, učitelja i proslavu cjelogodišnjeg uspjeha naše male škole. No, iako su gosti bili oduševljeni ambijentom, izvođači su imali određenih tehničkih problema. Nije baš lako plesati, sjediti, svirati ili izvoditi određene scene igrokaza na improviziranoj pozornici od tepiha na travi. Tako smo već tada došli na ideju da kutak školskog parka pretvorimo u ljetnu pozornicu i tako ponudimo dodatni sadržaj našeg čarobnog kutka.

Cilj projekta bio je izgraditi drvenu konstrukciju, otpornu na vanjske vremenske utjecaje, koja će služiti za nastupe različitih izvođača, ali i kao mjesto na kojem učenici mogu sjediti ako se izvodi nastava na otvorenom ili odmarati, čitati i uživati tijekom lijepog vremena.

-Novčanim sredstvima Županije izgradili smo konstrukciju i djelomično prekrili pozornicu, dok će ostatak sredstava za završetak osigurati naša škola.

**Učitelj Tomislav Čavlek,, GO-CAR-GO:**

23.5.2023. godine, naši su učenici sudjelovali na natjecanju GO-CAR-GO koje organizira Šolski Center Ptuj u vožnji ekstramobila bez dodatnog pogona. Učenici su se natjecali u brzini - vožnja slaloma i veleslaloma, a dijelile su se nagrade i u više kategorija vezanih uz način izgradnje vozila. U konkurenciji od 10 ekipa osvojili su 2. mjesto u vožnji slaloma te 2. mjesto za najbolji ekstramobil prema glasovima ostalih timova. Od stručnog žirija dobili su priznanje za najbolja tehnička rješenja u nadogradnji karoserije. Mentori učenicima bili su Stjepan Stolnik i Tomislav Čavlek.

**Učiteljica Jadranka Petrač:**

Projekti na kojima su učenici sudjelovali tijekom 2022./2023. školske godine: Europski dan jezika, Večer poezije na njemačkom jeziku, Dramske igre na njemačkom jeziku, Max traži zvijezdu i CLILIG Robotik Meisterschaft Kroatien.

Max sucht den Superstar

Učenice 6.a i 7.a razreda sudjelovale su na jubilarnom desetom izdanju "Max sucht den Superstar" - manifestaciji u OŠ Cestica, 19. svibnja 2023.

Manifestacija je to međunarodnog karaktera, u kojoj mogu sudjelovati učenici osnovnoškolskog uzrasta pjevajući pjesmu po odabiru, ali na njemačkom jeziku. Učenice su našu školu predstavile s njemačko - hrvatskom pjesmom "Moje sve" izvođačice pod imenom Hava. Učenice su bile odlične i pohvaljene od strane žirija.

Dramske igre na njemačkom jeziku – Theaterspiele

Dramske igre na njemačkom jeziku - Theaterspiele – već se devetnaestu godinu zaredom održavaju u HNK Varaždinu. Od četvrtka, 30. ožujka pa do subote, 1. travnja predstavilo se oko 1000 sudionika u 50 dramskih školskih skupina iz čak sedam europskih zemalja: Austrije, Mađarske, Srbije, Bosne i Hercegovine, Slovenije, Rumunjske i Hrvatske. Cilj dramskih igara je promicanje njemačkog jezika, suradnja vrtića, osnovnih i srednjih škola na međunarodnoj razini te stjecanje novog iskustva, upoznavanje novih ljudi. Organizator ove hvalevrijedne manifestacije je Udruga Europski kulturni krug (EKULT), udruga za popularizaciju njemačkog jezika i kulture na našem području. U programu su sudjelovali i naši "Vindianeri", dramska skupina koju čine učenice 7.a razreda s predstavom "Eine Katze beim Zahnarzt", odnosno "Mačka kod zubara" Luke Paljetka. Učenice su bile izvrsne na nastupu, a sama predstava je nastala kao suradnja dviju učiteljica - Ankice Belcar i Jadranke Petrač. Naime, prije 4 godine je učiteljica Ankica Belcar obradila pjesmu Luke Paljetka "Mačka kod zubara" u scensku igru te je s gore navedenim učenicama, tada 4. razreda, nastupila na LiDraNu. Igrokaz je na njemački jezik prevela učiteljica njemačkog jezika Jadranka Petrač te s učenicama uvježbala izgovor dok ih je za scenu i ovaj put pripremila njihova učiteljica razredne nastave Ankica Belcar.

Poesieabend 2022.

Nakon dvije godine stanke, u našoj je školi održan 5. po redu Poesieabend, odnosno Večer njemačke poezije. Priredba je bila u petak, 9. prosinca 2022., a sudjelovali su učenici i mentori iz Osnovnih škola: Trnovec, Vidovec, Sv. Ilija, Radovan, Cestica, II. OŠ Varaždin, VI. OŠ Varaždin, Starše iz Slovenije te OŠ Donja Voća, kao i Gospodarska i Elektrostrojarska škola iz Varaždina. Učenici su čitali i recitali

pjesmice koje su sami napisali na njemačkom jeziku na temu jeseni, ljubavi, zime i Božića dok su program obogatili svojim nastupom učenici 2.a, 5.a i 7.a iz naše škole koji su pjevali, glumili i plesali.

#### Europski dan jezika

Prvi dan mjeseca listopada protekao je u znaku obilježavanja Europskog dana jezika. Na Franjevačkom trgu u središtu Varaždina učenici iz 20 osnovnih i srednjih škola Varaždinske županije svojim su primjerima pokazali na koje se sve načine mogu učiti strani jezici s naglaskom na njemački jezik i zašto je važno znati strane jezike. Našu školu predstavljale su učenice 7.a razreda te učiteljica njemačkog jezika Jadranka Petrač. U sklopu izvannastavne aktivnosti njemačke grupe "Vindianer" te uz nesebičnu pomoć UZ Hižica učenici su izradili prigodne poklončice sa simbolima zemalja njemačkog govornog područja, koje su podijelile proslaznicima na štandu. Posebno su se svima dojmili poznati kolačići "Bauernbrötchen" (Seljački kruščići). Europski dan jezika se inače obilježava 26. rujna svake godine te se tog dana šalje poruka kako su, pored nezaobilaznog engleskog jezika, i ostali jezici važni, posebice europski jezik broj 1 - njemački.

#### CLILiG Robotik Meisterschaft Kroatien - Prvenstvo u robotici uz primjenu njemačkog jezika

CLILiG je kratica za: Content and Language Integrated Learning in German, kao aktualni i k budućnosti orijentirani način poučavanja uz primjenu robotike.

Projekt je to koji se već 5. godinu provodi u Hrvatskoj, u organizaciji Društva pedagoga tehničke kulture Ogulin, DoxaKey te AZOO uz podršku veleposlanstva Republike Njemačke, zaklade Znanje na djelu te Njemačko-hrvatske industrijske i trgovinske komore. Projekt se provodio od studenog 2022. do svibnja 2023. kroz radionicu za učitelje u Zaprešiću, dok se u školi s učenicima radilo na području njemačkog jezika u osmišljavanju priče te prezentacijskom videu na zadanu temu te na području informatike uz Lego Mindstorm robote u svrhu prezentacija teme, koja se predstavlja na završnoj manifestaciji/natjecanju. Lego Mindstorm robota je škola dobila na korištenje do završetka projekta, dok predznanje u robotici nije bio uvjet. Ovogodišnja tema je glasila: "Der Klimawandel bedroht die Menschheit: Wie können Roboter zum Klimaschutz beitragen?", odnosno prevedeno "Klimatske promjene ugrožavaju čovječanstvo: Na koji način mogu roboti doprinijeti zaštiti i očuvanju klime?" Prije nego smo započeli s radom, morali smo biti u timu s jednom srednjom školom, a naša je bila Tehnička škola Ruđer Bošković iz Zagreba i kao tim smo trebali svatko za sebe postići što veći broj bodova kako bismo se plasirali među prva tri tima u Hrvatskoj. Naša je škola po prvi puta sudjelovala u ovom projektu. Na prvenstvu je sudjelovalo 11 timova, naš tim je bio 7. Međutim, od 11 osnovnih škola, naša škola je bila na 2. mjestu po broju postignutih bodova, 91 od 100. Kako je sve trebalo biti na njemačkom jeziku uz primjenu robota, informatički dio su odrađivali učenici 5.a, 6.a, 8.a te učiteljica informatike Natalija Hrgarek. Priču i video uradak na njemačkom jeziku radili su učenici 7.a, 8.a te učiteljica njemačkog jezika Jadranka Petrač. U projekt su bile uključene i učiteljice Sandra Ljubljanović, Mateja Smiljanec, Vlatka Majcen i Biljana Jurić Šarčević, koje su doprinijele našem uspjehu u ovom projektu. U Zaprešiću je 23. svibnja 2023. bila završnica projekta, gdje je prvoplasirani tim osvojio Lego Mindstorm robota za svoju školu, a ostali su dobili potvrde (zahvalnice) za sudjelovanje i simbolične poklončice.

Učiteljica Jadranka Petrač podnijela je izvješće o 22. međunarodnom dramskom festivalu na njemačkom jeziku u Osijeku.

Na Festivalu su sudjelovale učenice 7.a razreda koje su prvi dio ljetnih praznika provele u Osijeku na 22. međunarodnom festivalu na njemačkom jeziku. Festival je organizirala Njemačka zajednica Podunavskih Švaba u Hrvatskoj. Od 23. do 25. lipnja nastupilo je ukupno 16 dramskih skupina iz Hrvatske, Srbije, Mađarske, Poljske, Rumunjske i Kazahstana. Naše su učenice nastupile drugog dana Festivala, dok su u nedjelju sudjelovale na zanimljivim i korisnim radionicama dramskih pedagoga.



Učenice, zajedno sa svojom pratnjom, knjižničarkom Biljanom Jurić Šarčević i učiteljicom Jadrankom Petrač, kući su se vratile 26. svibnja zahvalne na prilici, domaćinima i svima koji su omogućili odlazak u Osijek.

Iznimno smo ponosni na sve naše učenike te na njihovu motivaciju za uključivanje u sve projekte koje im škola ponudi a zahvaljujemo na trudu svim mentorima i učiteljima kako bi se škola podigla na viši status.

U ovoj smo školskoj godini nastavili s informatičkim opremanjem škole, tako da smo, uz pomoć Carnet-a nabavili 14 laptopa za GV, 2 interaktivna ekrana, 1 računalo, 2 grafička tableta, 2 3D printera i razne setove za početni rad u programiranju, elektronici i robotici. Županija je odobrila nabavljanje drona te još 21 laptop za Donju Voću. Ova nabava izuzetno je važna za napredak škole i mogućnost da se učenici podjednako uključe u područje programiranja i robotike.

U ovoj smo školskoj godini nastavili i s uređenjem Područne škole koja je godinama bila zanemarivana. Pripremili smo projekt energetske obnove škole koji je spreman za prijavu na neki od javnih poziva ubuduće. Uredili smo okoliš škole – klupice, nove table i mrežice na koševima, nove mreže na golovima, popločili smo prilaz školi od igrališta do stepenica, presvukli stolice za zbornicu. Pripremili smo idejni projekt preseljenja škole na I. kat, unutar kojeg bi se zamijenila i stolarija, koja je u izrazito lošem stanju i zbog koje imamo velike izdatke za grijanje. Uz gore navedenu informatičku opremu, sve navedene promjene imaju za cilj potaknuti roditelje da ponovno upisuju djecu u Područnu školu.

U centralnoj školi preuredili smo blagovaonicu za učenike te podrumsku učionicu u kojoj smo uz gletanje i krečenje, postavili ventilaciju i kupili odvlaživač zraka čime je kvaliteta rada u podrumskoj učionici sada značajna i više ne predstavlja problem. Na problematičan vlažan zid pri izlazu iz podrumске učionice stavili smo knauf ploče te time uljepšali garderobni prostor učenika.

Zagradili smo vrata između zbornice i ureda ravnatelja kako bismo dobili na prostornosti obje prostorije te izdubili vrata u uredu ravnatelja prema hodniku.

Završili smo idejni projekt školske sportske dvorane prema novim normativima te je u tijeku izrada glavnog projekta kako bismo se u novoj školskoj godini javili na javni poziv MZO za izradu školske dvorane.

Ksenija Čretni, mag.paed.soc.  
ravnateljica



*Ksenija Čretni*