



**OŠ BOROVJE  
DAVORA ZBILSKOG 7  
ZAGREB**

### **IZVJEŠĆE O REALIZACIJI GODIŠNJEG PLANA RADA STRUČNOG SURADNIKA PEDAGOGA ZA ŠKOLSKU GODINU 2022./2023.**

Tijekom školske godine 2022./2023. radila sam na poslovima planiranim Godišnjim planom i programom rada stručnog suradnika pedagoga. Na poslovima planiranja i programiranja rada škole, kao i na ostvarivanju uvjeta za provedbu Godišnjeg plana i programa rada Škole i školskog kurikulumu.

U okviru poslova neposrednog sudjelovanja u odgojno-obrazovnom procesu radila sam na poslovima upisa učenika i formiranja razrednih odjela, utvrđivanja zrelosti djece za upis u prvi razred, utvrđivanja specifičnih obrazovnih potreba učenika te u Povjerenstvu za utvrđivanje psihofizičkog stanja djeteta. Pratila sam izvođenje odgojno-obrazovnog rada analizom kvalitete izvedbe nastavnog sata, praćenje dinamike ostvarivanja predmetnih kurikulumu. Pratila i analizirala izostanke učenika, uspjeh i napredovanja učenika, organizirala i održala edukativna pedagoško-psihološka predavanja za učenike, učitelje i roditelje. Organizirala sam radionice, predavanja i događanja za učenike, roditelje i učitelje: „Utjecaj obiteljskog ozračja na razvoj djeteta” (roditelji 1. razreda), „Kako prepoznati i što učiniti u slučajevima međuvršnjačkog nasilja” (roditelji drugih razreda), letak za roditelje o sigurnom korištenju društvenih mreža (roditelji 3. razreda), „Kako razviti mentalnu otpornost kod djece” (roditelji 5. razreda), „Kako bolje razumijeti adolescente” (roditelji 6. razreda), Nacionalni ispiti (roditelji 7.c razreda) te „Upisi u srednju školu” (roditelji 8. razreda). U suradnji sa savjetovateljstvom „Snaga obitelji” Hrabrog telefona organizirala sam predavanje za roditelje 3. razreda „Izazovi i promjene u školskom okruženju mog djeteta: kako se nositi s njima?” koje je održao socijalna pedagoginja Vedrana Puhar Kučinar. Provela sam ispitivanje o procjeni osjećaja sigurnosti u školskom prostoru kod učenika od 3.-6- razreda. Rezultati su predstavljani na sjednici Vijeća učitelja i Vijeća učenika.

Također, kontinuirano sam održavala individualni i savjetodavni rad s učenicima, roditeljima i učiteljima. Suradnja sa stručnom suradnicom logopedinjom i ravnateljicom ostvarivao se putem konzultacija, a sa sustručnjacima prema potrebi. Sociometrijska ispitivanja su provedena u 2.b, 3.b te 5.b. Kontinuirano kroz nastavnu godinu svaki zadnji petak u mjesecu održavao se susret grupe podrške otvorenog tipa.

Tijekom školske godine 2022./2023. vodila sam preventivni program u školi. U razrednim odjelima petih razreda provodili smo program o emocionalnoj pismenosti učenika

utemeljen na "Enable2act" programu „Socioemocionalna abeceda” te u razrednim odjelima 6. razreda program za prevenciju ovisnosti "Imam stav". Oba programa nisu u potpunosti realizirana te se planira nastavak u sljedećoj školskoj godini. Vodila sam i organizirala sastanke Vijeća učenika te na inicijativu Vijeća učenika osmislila projekt „Roza točka” koji ima za cilj osvještavanje važnosti pozitivne komunikacije i mikroagresivnih postupaka koji utječu na školsko ozračje. Također je cilj kampanje i prepoznavanje kabineta stručnih suradnica kao mjesto na kojem se može bez zadržke razgovarati o problemima i međuvršnjačkom nasilju.

Suradivala sam sa Društvenim centrom Borovje kao predstavnik OŠ Borovje u Vijeću zajednice. U suradnji s DCB održane su radionice za učenike 3. razreda osmišljene povodom obilježavanja Dana sigurnijeg interneta. Također smo u zajedničkoj suradnji održali aktivnost „Živa knjižnica“ u kojoj su putem zoom konferencije učenici osmog razreda imali prilike čuti i pitati više o poslu dječjeg kirurga.

Profesionalno praćenje i informiranje učenika provodila sam u suradnji s razrednicima osmih razreda. Učenici s posebnim zdravstvenim potrebama, sa specifičnim teškoćama u učenju i s izmijenjenim programom obrazovanja po čl. 4.,5. ili 6. Pravilnika o osnovnoškolskom i srednjoškolskom odgoju i obrazovanju učenika s teškoćama u razvoju upućeni su na profesionalno informiranje i savjetovanje pri Zavodu za zapošljavanje. Na satu razrednog odjela provedena je procjena sposobnosti prema Gardnerovom modelu višestruke inteligencije te radionica u svakom razrednom odjelu vezane za identifikaciju vještina koje su bitne pri izboru budućeg zanimanja. Za učenike 7. i 8. razreda organizirala sam Dan karijera održan u travnju 2023. na kojem su svoja zanimanja predstavili afirmirani gosti iz različitih profesija.

Vrednovanje ostvarenih rezultata, studijske analize i istraživanja ostvarena su kroz peridična izvješća i godišnju analizu uspjeha učenika na sjednicama Učiteljskog vijeća, a prijedlozi za optimizaciju odgojno-obrazovnog procesa na stručnim kolegijima, kao i sjednicama Vijeća.

Sudjelovala sam u radu Školskog tima za kvalitetu te osmislila upitnik za roditelje za potrebe samovrednovanja rada Škole.

Zdravstvena zaštita učenika provodila se ponovno uobičajenom dinamikom nakon pandemije virusa COVID-19.

Školska pedagoginja :  
Ivana Šafran Tunjić, prof.

## ŠKOLSKI PREVENTIVNI PROGRAM ZA ŠK. GOD. 2022./2023.

### OSNOVNI CILJEVI:

razvoj emocionalnih i socijalnih vještina te zdrav razvoj učenika  
prevencija rizičnih ponašanja i poremećaja u ponašanju djece i mladih  
prevencija međuvršnjačkog nasilja  
prevencija zlouporabe sredstava ovisnosti

### NAČELA:

zdravo, nenasilno i pozitivno ponašanje  
rizično ponašanje i poremećaji u ponašanju su znak da dijete treba dodatnu podršku i pomoć  
suradnja škole i roditelja  
suradnja s lokalnom zajednicom u podršci djeci, mladima i obiteljima

### OČEKIVANA ODGOJNO OBRAZOVNA POSTIGNUĆA:

Promovirati zdrav stil života  
Prepoznati rizična ponašanja u realnom i virtualnom okruženju  
Reagirati na pojavu svih oblika bullyinga  
Prezentirati socio-emocionalne strategije i tehnike  
Izabrati dobre životne odluke

Naziv aktivnosti	ZNAM, MOGU, HOĆU (MAH -1, PIA, MAH – 2)
Cilj	Upoznati učenike sa štetnim posljedicama ovisnosti
Namjena	Predavanja su namijenjena učenicima petih razreda, učenicima šestih razreda i njihovim roditeljima
Nositelji	PUZ u suradnji s razrednicima i stručnom službom
Način realizacije	Predavanje za učenike petih razreda provodi se u IV. Policijskoj postaji (MAH 1) Predavanje za učenike šestih razreda Prevencija i alternativa (PIA) Predavanje za roditelje učenika šestih razreda Problem nasilja i ovisnosti s aspekta policijskog postupanja (MAH 2)
Vremenik	Tijekom školske godine
Troškovnik	PUZ snosi troškove
Evaluacija	Usmena razmjena doživljaja
Realizacija	Realizirano je predavanje PIA 27. ožujka 2023.

Naziv aktivnosti	ZNAM ŠTO JE, NE DIRAM OPASNO JE
Cilj	Upoznati učenike sa opasnostima pirotehničkih naprava

Namjena	Predavanja su namijenjena učenicima petih razreda
Nositelji	PUZ u suradnji s razrednicima i stručnom službom
Način realizacije	Predavanje za učenike petih razreda
Vremenik	Prosinac 2022.
Troškovnik	PUZ snosi troškove
Evaluacija	Usmena razmjena doživljaja
Realizacija	Planirana aktivnost nije realizirana

<b>Naziv aktivnosti</b>	<b>UTJECAJ OBITELJSKE ATMOSFERE NA RAZVOJ DJETETA</b>
Cilj	Istaknuti važnost pozitivnih odgojnih postupaka, kvalitetnih partnerskih odnosa te razvoj privrženosti između članova obitelji na razvoj ličnosti djeteta
Namjena	Predavanje je namijenjeno roditeljima učenika prvih razreda
Nositelji	Razrednici i pedagoginja
Način realizacije	Predavanje se provodi u OŠ Borovje, na roditeljskom sastanku
Vremenik	Drugo polugodište 2022./2023.
Troškovnik	Nema dodatnih troškova
Evaluacija	Evaluacijski listići

<b>Naziv aktivnosti</b>	<b>O TEBI</b>
Cilj	Upoznati učenike s tjesnim i emocionalnim promjenama koje se događaju tijekom puberteta i adolescencije
Namjena	Učenicima 6. razreda
Nositelji	Renata Roščak, učiteljica prirode i biologije
Način realizacije	Na satu prirode i satu razrednog odjela
Vremenik	Travanj/svibanj šk. god. 2022./2023.
Troškovnik	donacije
Evaluacija	Evaluacijski listići
Realizacija	Planirana aktivnost realizirana je u veljači 2023.

<b>Naziv aktivnosti</b>	<b>PODRŠKA DJETETU PRI PRELASKU U PREDMETNU NASTAVU</b>
Cilj	Upoznati roditelje sa specifičnostima organizacije rada u PN te sa razvojnim karakteristikama djeteta u predadolescenciji; identificirati moguće izazove
Namjena	Roditeljima učenika 4. razreda i učenicima 5. razreda
Nositelji	Razrednici, pedagoginja
Način realizacije	Predavanje, savjetodavni rad
Vremenik	5. razred tijekom 1. polugodišta 4. razred svibanj- lipanj 2023.

Troškovnik	Nema dodatnih troškova
Evaluacija	Razmjena usmenih doživljaja
Realizacija	Šlanirana aktivnost realizirana je sa roditeljima 5. razreda

Naziv aktivnosti	KAKO UČITI I NAUČITI
Cilj	Edukativne radionice:
Namjena	Program je namijenjen učenicima trećih i petih razreda te roditeljima drugih razreda.
Nositelji	Logopedinje i razrednici
Način realizacije	Radionice, izlaganja
Vremenik	Tijekom školske godine 2022./2023.
Troškovnik	Nema dodatnih troškova
Evaluacija	Evaluacijski listići
Realizacija	Planirane aktivnosti nisu realizirane zbog procjene potreba razrednih odjela u drugom i trećem razredu

Naziv aktivnosti	ŠKOLSKI VOLONTERSKI KLUB
Cilj	Omogućiti učenicima od 5.-8. razreda djelovanje za opće dobro, organizaciju akcija solidarnosti, volonterskih akcija i usmjeravanje na empatiju, proaktivnost i socijalnu osjetljivost
Namjena	Učenicima od 5.-8. razreda
Nositelji	Kristina Šembrek Katulić, vjeroučiteljica i pedagoginja
Način realizacije	Sastanci, akcije solidarnosti, posjeti udrugama, procjena potreba
Vremenik	Tijekom školske godine 2022./2023.
Troškovnik	Troškove prijevoza snose roditelji učenika
Evaluacija	Razmjena usmenih doživljaja
Realizacija	Realizirane akcije solidarnosti i volontiranje učenika kroz nastavnu godinu

Naziv aktivnosti	RADIONICE ZA RAZVOJ SOCIJALNIH VJEŠTINA
Cilj	Prevenција rizičnih ponašanja i poremećaja u ponašanju te razvoj socijalnih i emocionalnih vještina učenika kroz edukativne aktivnosti .
Namjena	Aktivnosti su namijenjene učenicima od prvog do osmog razreda.
Nositelji	Razrednici i stručni tim
Način realizacije	Radionice na satu razrednika
Vremenik	Tijekom školske godine 2022./2023.
Troškovnik	Materijal za radionice 200 kn, troškove snosi škola
Evaluacija	Evaluacijski listići

Realizacija

Radionice održavane kroz nastavnu godinu

Naziv aktivnosti	<b>MALA ŠKOLA ŽIVOTNIH VJEŠTINA</b>
Cilj	Razvoj socijalnih i emocionalnih vještina
Namjena	Učenici 1. i 2. razredu u produženom boravku
Nositelji	Učiteljice u produženom boravku
Način realizacije	Radionice
Vremenik	Tijekom školske godine 2021./2022.
Troškovnik	Materijal za radionice 100 kn, troškove snosi škola
Evaluacija	Evaluacijska radionica, provodi pedagoginja
Realizacija	Radionice realizirane u 1.a

Naziv aktivnosti	<b>ISTINE I ZABLJDE O MENTALNOM ZDRAVLJU</b>
Cilj	Prezentirati najčešće istine i zablude vezane za mentalno zdravlje
Namjena	Učenicima 7. razreda
Nositelji	Razrednici, pedagoginja
Način realizacije	Radionica, razgovor
Vremenik	Drugo polugodište 2022./2023.
Troškovnik	Materijal za radionicu 50kn
Evaluacija	
realizacija	Radionice realizirane ožujak 2023.

Naziv aktivnosti	<b>PUBERTET I ADOLESCENCIJA</b>
Cilj	Upoznati učenike s tjelesnim i emocionalnim promjenama tijekom razdoblja sazrijevanja
Namjena	Učenicima 5. razreda
Nositelji	Dr. Goranka Rančić Karabotić, NZ „Andrija Štamar“
Način realizacije	predavanje
Vremenik	Prvo polugodište 2022./2023.
Troškovnik	Troškove snosi NZ
Evaluacija	Razmjena usmenih dojmova
realizacija	Aktivnost realizirana u listopadu 2022.

Naziv aktivnosti	<b>SPOLNO ODGOVORNO PONAŠANJE</b>
Cilj	Edukacija učenika o spolno odgovornom ponašanju
Namjena	Učenicima osmi razreda
Nositelji	Dr. Goranka Rančić Karabotić, NZ „Andrija Štamar“

Način realizacije	predavanje
Vremenik	Prvo polugodište 2022./2023.
Troškovnik	Troškove snosi NZ
Evaluacija	Razmjena usmenih dojmova
Realizacija	Aktivnost realizirana u listopadu 2022.

Naziv aktivnosti	IMAM STAV
Cilj	Prevenција zlouporabe opojnih sredstava
Namjena	Učenici i roditelji 6. razreda
Nositelji	Razrednici, pedagoginja
Način realizacije	radionice
Vremenik	Tijekom školske godine 2022./2023.
Troškovnik	Nema predviđenih troškova
Evaluacija	Evaluacijski listić na sredini i kraju programa
Realizacija	Realizirano je 6 od planiranih 12 radionica u svakom razrednom odjelu

Naziv aktivnosti	SKRIVENE KALORIJE
Cilj	Cilj programa je poučavanje o važnosti zdrave prehrane i problemu pretilosti kod djece
Namjena	Učenici trećih razreda
Nositelji	Studenti Medicinskog fakulteta
Način realizacije	Radionica
Vremenik	Drugo polugodište 2021./2022.
Troškovnik	Nema predviđenih troškova
Evaluacija	Razmjena usmenih doživljaja
Realizacija	Aktivnost realizirana u ožujku 2023.

Naziv aktivnosti	SIGURNOST NA INTERNETU
Cilj	Podučiti učenike sigurnom korištenju interneta, predvidjeti moguće izazove
Namjena	Učenici od 1.-8. razreda
Nositelji	Razrednici, učitelj informatike, pedagoginja, suradnici iz DCB
Način realizacije	Radionice, predavanja, akcije, izložba
Vremenik	Tijekom šk. god. 2022./2023., osobito u veljači
Troškovnik	Nema predviđenih troškova

Realizacija	Provedeno je ispitivanje na temu uporabe društvenih mreža kod učenika 3. razreda, izrađen letak s preporukama za roditelje, održane radionice s učenicima 3. razreda u suradnji s DCB u veljači; obilježen Dan sigurnog interneta
-------------	---

Naziv aktivnosti	<b>SOCIO-EMOCIONALNA ABECEDA</b>
Cilj	Emocionalno opismenjavanje učenika, razvoj socio-emocionalne inteligencije, prevencija bullyinga
Namjena	Učenici 5. razreda
Nositelji	pedagoginja
Način realizacije	radionice
Vremenik	Tijekom školske godine 2022./2023.
Troškovnik	Nema predviđenih toškova
Evaluacija	Evaluacijska radionica na kraju
Realizacija	Održane tri od predviđenih osam radionica u svakom razrednom odjelu

Naziv aktivnosti	<b>OBILJEŽAVANJE MJESECA BORBE PROTIV OVISNOSTI</b>
Cilj	Istaknuti i raspravljati o zdravom stilu života, znacima koji upućuju na rizike i pojavu ovisnosti
Namjena	Učenici 1.-8. razreda
Nositelji	Marija Barlek, učit. LK, pedagoginja, razrednici
Način realizacije	Razgovor, izložba
Vremenik	15. studeni- 15. prosinac
Troškovnik	Materijal za likovne radove učenika
Evaluacija	Razmjena usmenih doživljaja
Realizacija	Postavljena izložba učeničkih radova na temu ovisnosti od 15.11.-15.12.2022.

Naziv aktivnosti	<b>BUDIMO SI PRIJATELJI</b>
Cilj	Prepoznati različite oblike i pojave vršnjačkog nasilja
Namjena	Učenici 2. razreda
Nositelji	Pedagoginja i razrednice
Način realizacije	Radionice
Vremenik	Tijekom prvog polugodišta 2022./2023.
Troškovnik	Nema predviđenih troškova
Evaluacija	Evaluacijska radionica na kraju
Realizacija	Održane radionice u 2.b razrednom odjelu



Naziv aktivnosti	<b>RADIONICE CRVENOG KRIŽA</b>
Cilj	Prezentirati vještine koje su bitne u kriznim situacijama
Namjena	Učenicima od 5.-8. razreda
Nositelji	Razrednici 5.-8.
Način realizacije	radionice
Vremenik	Tijekom prvog polugodišta 2022./2023.
Troškovnik	Troškovi prijevoza, pokrivaju roditelji
Evaluacija	Evaluacijska radionica na kraju
Realizacija	Planirane aktivnosti nisu realizirane

Naziv aktivnosti	<b>KAKO SE NOSITI S TREMOM, ANKSIOZNOŠĆU I STRESOM OD ISPITIVANJA</b>
Cilj	Preispitati postojeće obrasce ponašanja i načine kako se nosimo sa stresom, tremom i ispitnom anksioznošću
Namjena	Učenicima 8. razreda
Nositelji	Razrednici i stručna suradnica pedagoginja
Način realizacije	Radionica, predavanje
Vremenik	Veljača 2022.
Troškovnik	Nema predviđenih troškova
Evaluacija	Razmjena usmenih dojmova
Realizacija	Planirana aktivnost je realizirana kroz razgovor s učenicima o pripremi za polaganje nacionalnih ispita

Naziv aktivnosti	<b>ZAJEDNICA AKTIVNIH GRAĐANA</b>
Cilj	Promovirati aktivan pristup životu
Namjena	Učenicima od 5.-8. razreda
Nositelji	Zrinka Krištić
Način realizacije	Izvanastavna aktivnost
Vremenik	Tijekom školske godine 2022./2023.
Troškovnik	Nema predviđenih troškova
Evaluacija	Razmjena usmenih dojmova
Realizacija	Planirana aktivnost realizirana kroz nastavnu godinu 2022./2023.

Naziv aktivnosti	<b>MALA FILOZOFIJA</b>
Cilj	Zagovarati razgovor o smislu i kvaliteti života, prezentirati filozofske ideje
Namjena	Učenici trećeg razreda

Nositelji	Vesna Stojanovski
Način realizacije	Izvanastavna aktivnost
Vremenik	Tijekom školske godine 2022./2023.
Troškovnik	Materijal za radionice
Evaluacija	semafor
Realizacija	Planirana aktivnost realizirana tijekom nastavne godine

Naziv aktivnosti	OBILJEŽAVANJE MEĐUNARODNOG DANA OBITELJI
Cilj	Povezati dionike u lokalnoj zajednici
Namjena	Učenici razredne nastave i roditelji
Nositelji	Ravnateljica, pedagoginja, DCB
Način realizacije	dogođanje
Vremenik	Svibanj 2023.
Troškovnik	500kn
Evaluacija	Razmjena usmenih dojmova
Realizacija	Planirana aktivnost realizirana 20.5.2023.

Naziv aktivnosti	GRUPA PODRŠKE
Cilj	Osigurati mjesto i vrijeme za razgovor o temama koje se odnose na kvalitetu života učenika
Namjena	Učenicima od 1.-8. razreda
Nositelji	Pedagoginja
Način realizacije	susreti
Vremenik	Jednom mjesečno kroz školsku godinu 2022./2023. od listopada do svibnja
Troškovnik	Nema predviđenih troškova
Evaluacija	Ulazni i izlazni upitnik
Realizacija	Realizirani susreti od listopada do travnja

U sklopu preventivnih aktivnosti u školskoj godini 2022./2023. ostvareno je ispitivanje procjene osjećaja sigurnosti učenika u školskom prostoru koje nije bilo inicijalno planiran ŠPP, no pokazala se potreba za provođenjem. U ispitivanju su sudjelovali učenici od 3.-6. razreda, a rezultati su prikazani na sjednici Vijeća učitelja i Vijeća učenika.

Također, realizirana je većina aktivnosti planirana projektom „Roza točka“ koji je pokrenut na prvom sastanku Vijeća učenika s ciljem osvještavanja mikroagresivnih postupka koji utječu na kvalitetu komunikacije između učenika i učenika i učitelja.

U Zagrebu, 10.7.2023.

Školska pedagoginja:

Ivana Šafran Tunjić, prof.

## IZVJEŠĆE LOGOPEDA NA KRAJU ŠK.GOD.2022./2023.

Tijekom školske godine školu je pohađalo 30 učenika s rješenjem Gradskog ureda o izmijenjenom obliku školovanja, 10 u razrednoj nastavi, a 20 u predmetnoj, od toga ih je s individualizacijom bilo 23, a 7 s prilagođenim programom. Školu je pohađalo 6 učenika koji su radili uz pomoć pomoćnika u nastavi, 3 iz razredne nastave, 3 iz predmetne.

Ove šk.god. logopedsku terapiju redovno je pohađalo 18 učenika (15 iz razredne nastave, 3 iz predmetne) dinamikom od jednom na tjedan. U razrednoj nastavi ostvareno je 157 sati, a u predmetnoj 23 sata. Odrađeno je i 11 sati dijagnostičkih pregleda tijekom godine po zamolbi učiteljica ili roditelja, te 85 sati testiranja djece radi upisa u I. razred i upisa djece u I. razred. 206,5 sati je ostvareno u zamjenama za učitelje, prisustvovanju na sastancima s roditeljima, koordinacija za pomoćnike u nastavi...

Tijekom godine ostvareno je 482 sata rada logopeda na pola radnog vremena te nije bilo dopune radnog vremena stalno zaposlenoj logopedinji, pa učenici nisu imali dostupnu uslugu logopedskih vježbi u punom opsegu.

Martina Mitrović, prof.logoped

U Zagrebu, 10.7.2023.

## IZVJEŠĆE KOORDINATORA ZA POMOĆNIKE U NASTAVI

U školskoj godini 2022./2023. radilo je osam pomoćnika u nastavi. Preko Projekta financirani novcem Europskih fondova radili su: Vedran Anzulović sa Dominikom Gažićem (8.a) i Petra Čudina sa Matejem Lončarom (7.b). Pomoćnici financirane iz gradskog proračuna bili su Ana Županović sa Martom Matković (2.b), Kristina Polegubić sa Matejem Markojom (2.a), a od 1.6.2023. s učenikom je radio Marko Pleslić, Valentina Petrović sa Dorainom Grabovcem (7.b). U drugom polugodištu našu školu je počeo pohađati učenik Michael Matoš (3.b); s njim je do 31.3.2023. radio Zoran Stijaković, a od 1.4.2023. do 21.6.2023. Pero Marković.

S pomoćnicima u radu sklapani su Ugovori o radu na određeno te Ugovori o djelu.

Martina Mitrović, prof.logoped

U Zagrebu, 4.7.2023.

OŠ BOROVJE  
DAVORA ZBILJSKOG 7  
10 000 ZAGREB  
Tel: 01/6331-521  
Fax: 01/6331-530  
[ured@os-borovje-zg.skole.hr](mailto:ured@os-borovje-zg.skole.hr)

---



Zagreb, 27. lipnja 2023.

**Predmet: Izvješće o održanoj Pripremnoj i Dodatnoj nastavi hrvatskoga jezika u šk. godini 2022./2023.**

tijekom ove školske godine Pripremu nastavu hrvatskoga jezika pohađalo je ukupno 8 učenika. Svi su učenici bili iz Ukrajine. Dvoje je učenika završilo puni prvi ciklus u trajanju od 70 sati te uspješno položilo provjeru znanja prije pune integracije u regularnu nastavu. Ostali su se učenici uključivali u različitim periodima te ispisivali u različitim vremenima zbog povratka u Ukrajinu. Učenici su bili iz razredne i predmetne nastave.

Cjeline koje su bile obuhvaćene nastavom u prvih 70 sati određene su *Nacrtom Programa učenja hrvatskoga jezika, povijesti i kulture za azilante i strance pod supsidijarnom zaštitom radi uključivanja u hrvatsko društvo.*

Navedene su cjeline obrađivane jednostavnim i najčešćim vokabularom, slaganjem jednostavnih rečenica te čitanjem i obradom jednostavnih i razumljivih tekstova. Obuhvaćene su bile sve navedene Cjeline. Također, nastavom su bile obuhvaćene i sve jezične djelatnosti: slušanje, govorenje (razgovor i govor), čitanje i pisanje. Naravno, naglasak je bio na usvajanju govornog jezika, a tek zatim pisanog jezika.

Tijekom nastave učenici su uspješno usvajali obrađeni vokabular (predmeti koji nas okružuju u školi i kući, hrana i piće, odjeća i obuća, brojevi, dani i mjeseci u godini, vrijeme u danu, gledanje na sat, prijevozna sredstva, nazivi ustanova, mjesto stanovanja), razgovorno su dosegli razinu ispravnog pozdravljanja, predstavljanja sebe i drugih, postavljanja pitanja raznih tematika ( upoznavanje drugih, kretanje u prostoru, događanja u okolini) u cilju dobivanja potrebnih informacija, opisivanja sebe i drugih, opisivanja prostora, snalaženja u prostoru, opisivanja što volim/ne volim (jesti, piti, odjenuti, raditi).

Dodatnu nastavu hrvatskog jezika pohađalo je troje učenika prvih razreda. Svi su učenici u Hrvatskoj od rođenja ili već duže vrijeme, no dolaze iz obitelji gdje se govori drugim jezicima te im hrvatski nije materinski jezik. Učenici imaju poteškoća u svladavanju jezičnih pojmova, ispravnom slaganju riječi i rečenica, razumijevanju vokabulara. Učenici su na nastavi kroz igru usvajali nove hrvatske riječi, širili značenje već usvojenih riječi, vježbali usmeno izražavanje i čitanje, vježbali čitanje s razumijevanjem, vježbali pisanje, vježbali slušanje s razumijevanjem.

# GODIŠNJE IZVJEŠĆE O RADU ŠKOLSKE KNJIŽNICE U ŠKOLSKOJ GODINI 2022./2023.

## **Poslovi vezani uz odgojno – obrazovni rad – direktno i virtualno:**

*za učenike:*

- organizirano i sustavno upoznavanje učenika s knjigom i ostalom knjižničnom građom, s knjižnicom i knjižničnim poslovanjem
- razvijanje čitateljskih sposobnosti i navika kod učenika
- stručna i pedagoška pomoć učenicima pri izboru knjige
- poticanje učenika na čitanje, upućivanje u čitanje književnih djela, korištenje znanstveno - popularne literature, čitanje učeničkih listova i časopisa
- pomoć učenicima u pripremi i obradi zadane teme ili referata iz pojedinih nastavnih područja
- promicanje kulture čitanja i sticanja znanja (knjige i časopisi)
- upućivanje na pravilnu uporabu leksikona, enciklopedija, rječnika i navikavanje učenika na samostalan rad i samoučenje
- organiziranje nastavnih satova u knjižnici (sat lektire ili problemski sat iz nekog predmeta npr. ekologija iz prirode i biologije, obilježavanje Mjeseca hrvatske knjige, obilježavanje Noći knjige....)
- usmeni i pismeni prikaz književnih djela
- čitanje priča iz slikovnica (lektire) učenicima nižih razreda
- organiziranje akcija darovanja knjiga za školsku knjižnicu
- rad s učenicima u Knjižničarskoj grupi Mladi knjižničari

**ukupno: 700 sati**

*za učitelje:*

- suradnja sa stručnim aktivima učitelja hrvatskog jezika i učitelja razredne nastave u izradi godišnjeg plana čitanja i obrade lektire po Kurikulumu
- suradnja s učiteljima RN i profesorima PN u provođenju tema iz Zdravstvenog odgoja od 1. – 8. razreda
- suradnja s učiteljima RN i profesorima PN u provođenju tema iz Građanskog odgoja od 1. – 8. razreda
- suradnja s učiteljima svih nastavnih predmeta i svih odgojnih područja pri nabavi lektire, literature i ostale AV građe i pri planiranju nastavnih satova u knjižnici
- suradnja s učiteljima, stručnim suradnicima i s ravnateljicom škole u svezi nabave stručne, pedagoško – metodičke literature za učitelje

**ukupno: 340 sati**

## **Stručni knjižnični rad i knjižno-informacijska djelatnost – direktno i virtualno:**

- organiziranje i vođenje rada u knjižnici
- upis učenika u knjižnicu
- vođenje nabavne politike knjiga i ostale knjižne i neknjižne građe
- knjižnično poslovanje: inventarizacija, klasifikacija, katalogizacija, tehnička obrada i zaštita knjižne građe
- revizija i otpis oštećenih i nevrćenih knjiga
- statistika posudbe za učitelje i učenike (dnevna, mjesečna, godišnja) u programu Metel
- permanentno praćenje izdavačke djelatnosti i pedagoške periodike
- informiranje učenika i učitelja o novoizalim knjigama i časopisima

- izrada godišnjeg plana rada
- pisanje godišnjeg izvješća o radu
- informatizacija knjižnice – sve knjige i članovi škole upisani u Metel – kompjuterska posudba knjiga od prosinca 2007. godine (rad u programu Metelu)

**ukupno: 540 sati**

**Kulturna i javna djelatnost – direktno i virtualno:**

- pripremanje, organiziranje i sudjelovanje u organizaciji kulturnih sadržaja
- tematske izložbe uz jubilarne obljetnice književnika i kulturno – povijesnih događaja
- obilježavanje važnijih datuma i obljetnica općenito
- književni susreti s književnicima
- posjet Knjižnicama grada Zagreba (KGZ) - Narodnoj knjižnici Ivane Brlić Mažuranić (IBM) s učenicima naše škole – suradnja s Narodnom knjižnicom IBM i KGZ općenito

**ukupno: 230 sati**

**Stručno usavršavanje – direktno i virtualno:**

- kontinuirano praćenje naslova stručne literature s područja knjižničarstva, pedagoško – psihološke literature i metodičke literature
- praćenje naslova novoizašle dječje i omladinske literature
- sudjelovanje na stručnim aktivima knjižničara (Informativni utorak u Gradskoj knjižnici u Zagrebu) on line i uživo,
- suradnja s Hrvatskim čitateljskim društvom i Zagrebačkim knjižničarskim društvom,
- sudjelovanje na Županijskim i Međužupanijskim stručnim vijećima knjižničara
- sudjelovanje na seminarima za školske knjižničare
- stručna usavršavanja preko MZO-a u Školi za život (webinari...)
- suradnja s kulturnim i javnim ustanovama (muzeji, knjižnice...)
- suradnja s knjižarima i nakladnicima

**ukupno: 240 sati**

**Ostali poslovi – direktno i virtualno:**

Pretpate učenika na časopise „Meridijani“, „Prvi izbor“, „Moj planet“, „Smib“, „Modra lasta“ i „Radost“

Pretplata školske knjižnice na 10 naslova časopisa

Narudžba udžbenika za učenike te profesore i učitelje

Zamjene u nastavi

Pratnja pri realizaciji IUN i TN od 1.-8. razreda

Statistika školskih knjižnica – on line popunjavanje statistike NSK i Državnog zavoda za statistiku

Rad s akviziterima knjiga

**ukupno: 60 sati**

---

**sveukupno: 2110 sati**

Bibliotekar:

Zagreb, 31.08.2023.

Ana Domović, prof.



Polugodišnje izvješće rada KUD-a  
u šk. god. 2022./2023.

Tijekom prvog polugodišta šk. God. 2022/2023 KUD " OŠ Borovje " okupljao je profesore predmetne nastave te razredne nastave kao aktivne članove.

Djelovali smo u tamburaškoj sekciji u sklopu orkestra te recitatori i plesači u razrednoj nastavi za potrebe završne priredbe. Probe su se održavale u prosjeku dva puta tjedno te smo prije svakog nastupa imali češće i zahtjevnije probe.

Obilježili smo i organizirali priredbu za prvašiće, SportFest, Dane kruha, Dane kravate te Festival različitosti i Božićni sajam uz koncert tamburaša u koje su bile održane u školskom holu ili po razrednim odjelima u njihovim matičnim učionicama.

Pravilno planiranje KUD-a dovelo je do izvršenja svakog događaja u prostorima škole uz visoku dozu profesionalnosti i entuzijazma.

U nastavku su prikazani događaji detaljno uz datume održavanja:

**5.9., ponedjeljak** - *priredba za doček prvašića* u 17:30 – nositelji aktivnosti: ravnateljica, pedagoginja, učitelji Buković, J. Fredotović, T. Hojsak

**26. 9., ponedjeljak** - obilježavanje *Europskog dana jezika* – nositelji aktivnosti: učiteljice V. Gabud Deronjić, Z. Krištić, T. Bogdanić, A. Halilović

**15.10. – 15.11.** *Mjesec hrvatske knjige* - nositelji aktivnosti: knjižničarka A. Domović, učiteljice RN i učiteljice HJ

**14.10., petak** - *Dani kruha ili Svjetski dan hrane* (16.10.) - nositelji aktivnosti: učiteljice RN

**18.10., utorak** - *Dan kravate* (18.10.) - nositelji aktivnosti: učiteljice te učitelji PN

**16. 11., petak** - obilježavanje *Dana sjećanja na žrtvu Vukovara* (18.11.) - nositelji aktivnosti učitelj, A. Franjić

**21. 11., ponedjeljak** – obilježavanje *Međunarodnog dana dječjih prava* (20.11) - nositelji aktivnosti: pedagoginja I. Šafran Tunjić, DKB, voditeljice aktiva RN, razrednici

Polugodišnje izvješće (2. polugodište) rada KUD-a  
u šk. god. 2022./2023.

U drugom polugodištu održale su se slijedeće aktivnosti:

21. 4., petak, obilježavanje *Dana planeta Zemlje* - nositelji aktivnosti: voditeljice aktiva RN

31.5. *Dan škole* – svečana priredba – nositelj aktivnosti. Ravnateljica i članovi KUDa  
Priredba se održala u školskoj dvorani uz mnogobrojnu posjeta roditelja i kolega.

Voditelj KUD-a: Tihomir Hojsak

## Izvešće o realizaciji aktivnosti Hrvatske glazbene mladeži 2022./2023.

U OŠ Borovje nastavljena je provedba izvannastavne aktivnosti Hrvatska glazbena mladež.

U aktivnostima su sudjelovali učenici od petog do osmog razreda.

Cilj aktivnosti je posredovati između mladih bića u razvoju i svijeta umjetnosti, poglavito glazbe. Također, cilj je i omogućiti učenicima petog do osmog razreda da tijekom školske godine u suradnji s učiteljicama posjećuju koncertna događanja te tako proširuju znanja stečena kroz nastavu.

U proteklom razdoblju posjetili smo Oktogon (Koncert na otvorenom), te nekoliko puta Koncertnu dvoranu Vatroslav Lisinski u Zagrebu. Slušali smo i gledali koncerte iz ciklusa Mladi za mlade, te koncerte iz ciklusa Umjetnost na dlanu, sezona 2022./2023.

Dio koncerata gledali smo i slušali online.

Sve planirane aktivnosti u potpunosti su realizirane.

U Zagrebu 5. srpnja 2023.

Ivana Korboni, voditeljica izvannastavne aktivnosti HGM

OŠ Borovje

Zagreb, 10.7.2023.

## **IZVJEŠĆE O RADU AKTIVA RAZREDNE NASTAVE**

Aktiv RN čini 12 učiteljica RN, od toga su 4 zaposlene u produženom boravku.

Voditeljice aktiva RN u ovoj školskoj godini su bile Ljiljana Superina i Željka Zagorac.

Održano je 5 aktiva RN tijekom godine. Planirane zadaće aktiva RN su ostvarene.

Izvješće sastavila Željka Zagorac



## **OŠ Borovje**

Davora Zbiljskog 7

Zagreb

Tel. +385 1 6331 521

ured@os-borovje-zg.skole.hr

### **Izvešće o radu Aktiva društvenih predmeta u prvom obrazovnom razdoblju, šk. god. 2022./2023.**

U skladu s planom aktivnosti za prvo obrazovno razdoblje, šk. god. 2022./2023. Aktiv društvenih predmeta održao je dva sastanka (1. rujna te 16. studenog, 2022.).

Na prvom sastanku, održanom 1. rujna dogovoren je godišnji plan rada Aktiva i planirane su aktivnosti vezane uz projekte tijekom rujna i listopada u kojima sudjeluju članovi aktiva (SportFest, Europski dan jezika, 72 sata bez kompromisa, Dan kruha, Dan kravate, Ružičasti listopad / Mama budi zdrava).

Na sastanku, 16. studenog, prof. Tihomir Hojsak održao je predavanje na temu „Zvukovi Hrvatske“. Planirane su aktivnosti vezane uz školske projekte tijekom studenog i prosinca (Međunarodni dan tolerancije, Dan sjećanja na žrtvu Vukovara, Međunarodni dan dječjih prava i Zimski sajam).

Članovi Aktiva realizirali su sve vlastite planirane projekte te sudjelovali u organizaciji i/ili provedbi ostalih školskih aktivnosti u prvom polugodištu.

Voditeljica aktiva:  
Vlatka Gabud Deronjić, prof. engleskog jezika



## OŠ Borovje

Davora Zbiljskog 7

Zagreb

Tel. +385 1 6331 521

ured@os-borovje-zg.skole.hr

### Izvešće o radu Aktiva društvenih predmeta u drugom obrazovnom razdoblju, šk. god. 2022./2023.

U skladu s planom aktivnosti za drugo obrazovno razdoblje, šk. god. 2022./2023. Aktiv društvenih predmeta održao je tri sastanka (1. veljače, 19. travnja te 4. srpnja, 2023.).

Na sastanku održanom 1. veljače planirane su aktivnosti vezane uz događanja tijekom veljače i ožujka u kojima sudjeluju članovi aktiva (Dan sigurnijeg interneta, Dan ružičastih majica, Dan materinskog jezika, Dan Sv. Patrika).

Na sastanku 19. travnja, ravnateljica škole Branka Štefok Bojadžija, razrednicima i ostalim članovima aktiva dala je detaljnije upute vezane uz vođenje pedagoške dokumentacije s naglaskom na vođenje i upisivanje podataka u e-Dnevnik. Učiteljica hrvatskog jezika Tanja Bregeš Frkanec i učiteljica engleskog jezika, Vlatka Gabud Deronjić, za članove aktiva održale su predavanje i radionicu *Frazemi u hrvatskom i engleskom jeziku*. Planirane su aktivnosti vezane uz školske projekte tijekom travnja, svibnja i lipnja (Noć knjige, Dan planeta Zemlje, Sherlock Holmes Day, Dan škole, Dan BezVeze).

Na sastanku 4. srpnja analizirao se rad Aktiva u šk. god. 2022./2023. te su dani prijedlozi mogućih projekata za šk. god. 2023./2024.

Članovi Aktiva realizirali su sve vlastite planirane projekte te sudjelovali u organizaciji i/ili provedbi ostalih školskih aktivnosti u drugom polugodištu.

Voditeljica aktiva:  
Vlatka Gabud Deronjić, prof. engleskog jezika

## IZVJEŠĆE O RADU PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKOG AKTIVA

U prvom polugodištu šk. god. 2022./2023. održana su dva sastanka Prirodoslovno-matematičkog aktiva. Prvi sastanak održan je 29. kolovoza 2022. Voditelj aktiva predstavio je Godišnji plan i program rada aktiva, koji je jednoglasno usvojen. Zatim smo se prisjetili najvažnijih odredbi Pravilnika o načinima, postupcima i elementima vrednovanja učenika, Pravilnika o kriterijima za izricanje pedagoških mjera i Pravilnika o izvođenju izleta, ekskurzija i drugih odgojno-obrazovnih aktivnosti izvan škole. Voditelj aktiva prezentirao je i Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o načinima, postupcima i elementima vrednovanja učenika. Voditelj aktiva podsjetio je članove aktiva da mu trebaju predati razrađene kriterije ocjenjivanja, kao i popis učenika koji pohađaju dopunsku i dodatnu nastavu (ili ih predati stručnoj službi škole). Na kraju smo dogovorili plan stručnih predavanja na aktivu za ovu školsku godinu.

Na drugom sastanku, održanom 5. siječnja 2023., prof. Maja Toplek održala je stručno predavanje pod naslovom Digitalni alati u nastavi – Wizer, u sklopu kojega je članovima aktiva prezentirala online alat za izradu digitalnih nastavnih sadržaja Wizer. Nakon toga raspravljali smo o uspjehu učenika iz prirodoslovno-matematičkog područja na kraju prvog polugodišta. Voditelj aktiva podsjetio je članove aktiva da prema Vremeniku natjecanja i smotri u 2023. godini trebaju provesti natjecanja na školskoj razini. Učitelji koji su sudjelovali na stručnim skupovima za svoj predmet podnijeli su kratka izvješća.

Treći sastanak održan je 24. veljače 2023. Prof. Ratko Bakota članovima aktiva predstavio je online tablicu praćenja učenika koja će biti u upotrebi od sljedeće školske godine, a zatim i korištenje kalendara aktivnosti u svrhu unapređenja IKT poslovanja škole. Dogovoreno je da će svi članovi aktiva putem maila voditelju aktiva iznijeti svoje potrebe za nastavnim sredstvima koja bi trebalo naručiti sljedeći mjesec.

Četvrti sastanak održan je 13. travnja 2023. Prof. Silvana Pešut Vitasović održala je stručno predavanje pod naslovom Digitalni alati u nastavi – Mentimeter. Nakon toga, učitelji čiji su učenici sudjelovali na školskim i županijskim natjecanjima podnijeli su izvješća o postignutom uspjehu na tim natjecanjima. Učitelji koji su sudjelovali u stručnim usavršavanjima podnijeli su kratka izvješća.

Peti sastanak održan je 21. lipnja 2023. Prof. Ivančica Keglević održala je stručno predavanje pod naslovom Okolišna fizika. Nakon toga analizirali smo realizaciju nastavnog plana i programa na kraju nastavne godine i utvrdili da je on u potpunosti realiziran ili u granicama dozvoljenog odstupanja. Prokomentirali smo uspjeh učenika na kraju nastavne godine i utvrdili koji se učenici upućuju na dopunski rad ili na predmetni ispit. Učitelji koji su tijekom školske godine provodili aktivnosti s učenicima podnijeli su kratka izvješća, a također i učitelji koji su sudjelovali u stručnim usavršavanjima. Dogovoreno je da će učitelji mailom voditelju aktiva iznijeti svoje potrebe za nastavnim sredstvima u sljedećoj školskoj godini.

Šesti sastanak održan je 4. srpnja 2023. pod predsjedanjem ravnateljice škole. Na njemu smo raspravljali o aktivnostima koje ćemo provoditi u sljedećoj školskoj godini, a koje su navedene u okvirnom kurikulumu.

Voditelj aktiva:  
Mario Poca, prof.



## Izješće o radu Eko-škole OŠ Borovje za šk. god. 2022./2023.

Tijekom šk. god. 2022./2023. učenici OŠ Borovje uz vodstvo učitelja obradili su sljedeće teme i korake eko-škole:

### **Tema: Odpad**

Škola ima jasnu razrađenu politiku postupanja s otpadom. U svim se učionicama i uredima škole nalaze kutije za recikliranje papira. U holu škole nalaze se spremnici za odvojeno odlaganje stare odjeće, plastike, papira i starih baterija. U dvorištu škole nalaze se veliki spremnici za odvojeno odlaganje papira i plastike.

Učenici 8.a, 8.b i 8.c razreda su uz vodstvo učiteljica Zrinke Krišić, voditeljice Školske zadruge i Renate Roščak, učiteljice prirode i biologije te koordinatorice Eko škole kontinuirano tijekom cijele školske godine pratili **pravilno odlaganje otpada** od plastike, starog tekstila i starih baterija u za to pripremljene spremnike u holu škole. U svakoj učionici i uredima škole odlagao se otpadni papir.

Učenici svih razreda razredne i predmetne nastave tijekom cijele školske godine provodili projekt **Plastičnim čepovima do skupih lijekova** - cilj ove humanitarne akcije je skupljanje plastičnih čepova i njihova prodaja. Novcem od prodaje sufinancira se nabava skupih lijekova za liječenje teških malignih bolesti članova Udruge oboljelih od leukemije i limfoma. Ova akcija uz humanitarni ima i ekološki značaj jer se plastični čepovi ne odbacuju u prirodu pa se time štiti i čuva okoliš.

### **Tema: Promet**

**Vožnja bicikla** je poželjna tjelesna aktivnost, a bicikl je optimalno prijevozno sredstvo za učenike osnovnih škola od 5. do 8. razreda. Osposobljavanje što više učenika za upravljanje biciklom sukladno Zakonu o sigurnosti u prometu. Podizanje razine prometne kulture, učenici trebaju imati biciklističku vozačku dozvolu. Učenici članovi prometne grupe pod vodstvom Silvane Pešut Vitasović, učiteljice tehničke kulture prošli su obuku sigurne vožnje biciklom, a sudjelovali su na natjecanjima „**Sigurno u prometu**“ i „**Školskih prometnih jedinica**“.

### **Tema: Zdravi život**

Učenici RN su uz vodstvo svojih učiteljica 29. rujna 2022. godine obilježili **Međunarodni dan osviještenosti o otpadu od hrane**. Osvijestili su kako otpad od hrane predstavlja ekonomske gubitke i ekološku opasnost jer pridonosi emisiji stakleničkih plinova. Učenike se potiče na promjene navika i ponašanja prilikom rukovanja s hranom kod kuće i u školi. Učenici 1.a i 1.b razreda čitali su slikovnicu „Kako su Dora i Marko spasili hranu“, crtali su

kao štedjeti hranu i razvrstavati otpad od hrane. Učenici 3.a razreda izradili su papirnate vrećice s ekološkim porukama u vezi smanjenja otpada od hrane. Učenici 3.b razreda napravili su plakate s prijedlozima kako najbolje iskoristiti ostatke od hrane. Učenici 4.a razreda osmislili su pitanja vezana uz iskorištavanje hrane u školskoj kuhinji i o tome su razgovarali s kuharima školske kuhinje.

Uz podršku Ministarstva poljoprivrede i Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju osoblje školske kuhinje je sudjelovalo u projektu **Školska shema**. Učenici škole su jednom tjedno dobili besplatan obrok voća, mlijeka ili mliječnih proizvoda. Tim se projektom potiču zdrave prehrabene navike, odnosno smanjuje se unos masnoća, šećera i soli u svakodnevnoj prehrani učenika.

Učenici 1.a i 1.b razreda su uz vodstvo učiteljica Lidije Gradečki i Biserke Šimunić obilježili su **Školski medni dan s hrvatskih pčelinjaka**. Nakon čitanja slikovnice Pčelica Jelica i medo Edo saznali su kako pčele prave med, koliko ih ima u košnici, zašto je med zdrav i mnoge druge zanimljivosti. Pomogli su medi Edi da izađe iz labirinta, bojali bojanku i pogledali edukativni film o pčelama. Uz nova znanja, učenici su kući ponijeli teglicu meda.

Cilj aktivnosti bio je podizanje razine znanja o važnosti meda u pravilnoj prehrani, edukacija učenika o važnosti pčelarstva u poljoprivrednoj proizvodnji te promocija meda proizvedenog na hrvatskim pčelinjacima

### **Tema: Biološka raznolikost i vanjski okoliš**

Učenici od 1. do 4. razreda su pod vodstvom učiteljica osvijestili vrijednost školskog dvorišta kao „vlastitog kutka okoliša“ u kojem imaju učionicu na otvorenom. Učenici u školskom dvorištu provode neke oblike nastave a u slobodno vrijeme imaju prostor za igru. Zato učenici uz tehničko osoblje škole dijeli odgovornost za uređenje i održavanje čistoće školskog dvorišta. Akcijom **Zelena čistka** obilježili su i 22. travnja, Dan planeta Zemlja, u školskom vrtu **zasadili su sadnice jabuka** i oslikali su školsko igralište eko porukama.

### **Tema: Klimatske promjene**

Učenici kontinuirano na redovnoj nastavi i izvannastavnim aktivnostima uče o klimi i klimatskim promjenama.

Glavna tema eko škole u šk. god. 2022./2023. bila je klima i klimatske promjene. Cilj teme bio je razvijanje svijesti i osobne odgovornosti za provođenje održivog razvoja. Stvaranje ekološki prihvatljivog sustava vrijednosti i životnih navika. Učenici su razvijali ekološku kulturu učeći o klimi i klimatskim promjenama koje nastaju zbog prirodnih i antropogenih utjecaja. Kroz projekte učenici su razvijali svijest o velikoj potrošnji fosilnih goriva i utjecaju ispušnih plinova na nastanak pojačanog učinka staklenika i kisele kiše te o tvarima koje

uništavaju ozon i uzrokuju oštećenje ozonskog omotača. Klimatske promjene su ozbiljna prijetnja, posljedice se osjećaju u svim dijelovima svijeta i utječu na mnogobrojne aspekte života ljudi i svih drugih živih bića. Učenici su upoznali alternativne oblike energije te mogućnosti i prednosti njihovog svakodnevnog korištenja.

Učenici su 3. studenoga 2022. godine sudjelovali u štafetnoj utrci **Vrijeme nam ističe - Running Out of Time**. Ovom su se akcijom učenici OŠ Borovje pridružili najdužoj neprekinutoj štafetnoj utrci na svijetu u organizaciji i suradnji s The World Realy Ltd i Zakladom za odgoj i obrazovanje za okoliš Foundation for Environmental Education (FEE). Svaki je razred izradio svoju štafetu s prigodnim ekološkim porukama. Predstavnici razreda nosili su štafetu i trčali oko školskog dvorišta, ukupno su pretrčali 48 750 m. Time su pridružili tisućama trkača koji su u 38 dana i noći rutom dugom 7767 km prenosili poruku o opasnosti klimatskih promjena.

Video na <https://youtu.be/S9yykECuAS0>

**Sajam znanosti** održan je 1. prosinca 2022. godine. Multimedijalna predavanja održali su gosti predavači. Valerija Butroac, mag. geo. održala je predavanje „Špilje i jame – vremenske kapsule”, a doc. dr. Mladen Maradin predavanje „Klimatske promjene i trebamo li ih se plašiti”. Učenici 7. i 8. razreda ukasili su školu svojim projektima na temu klimatskih promjena. U svakoj je učionici škole uređen eko kutak na temu klime.

**Dan eko škole i Dan planeta Zemlje** obilježili smo 21. travnja 2023. godine uz bogati program i zanimljive sadržaje. Učenici RN pogledali su predstavu „Sunčasta”, proveli su akciju Zelena čistka i ukasili su školsko igralište eko porukama. Učenicima PN predavanje o klimi održao je Krunoslav Mikec, dipl. ing. iz DHMZ. U holu škole bili su izloženi radovi učenika o klimi.

**Uspješno smo ispunili sve uvjete i korake eko škole te smo po drugi puta obnovili status međunarodne Eko-škole. Pripadamo 17.-oj generaciji i stekli smo brončani status za 6 godina provedbe međunarodnog programa Eko-škole.**

Fotografije o provedenim aktivnostima nalaze se na mrežnim stranicama škole.

[http://os-borovje-zg.skole.hr/nastava/projekti/ostali\\_projekti/lora/eko\\_kola\\_2](http://os-borovje-zg.skole.hr/nastava/projekti/ostali_projekti/lora/eko_kola_2)

<http://os-borovje-zg.skole.hr/fotogalerija?show=album&id=139>



Školski sportski klub "BOROVJE"  
Davora Zbiljskog 7, 10 000 Zgreb

## IZVJEŠTAJ O RADU ŠKOLSKOG SPORTSKOG KLUBA KLUBA ZA ŠK.GOD. 2022./2023. GODINU

### 1. OPĆENITO

U ŠSK klub je aktivno uključeno oko 120 učenika predmetne nastave i 50-tak učenika razredne nastave. Programe u klubu provodila je profesorica tjelesne i zdravstvene kulture Violeta Bakić. Sekcije u klubu čine razredna nastava 1 razredi, te predmetna nastava 5-6 razredi i 7-8 razredi.

### 2. SPORTSKE AKTIVNOSTI

OŠ Borovje osigurala je termine u sportskoj dvorani i na igralištu škole, kao i sportsku opremu i rekvizite. Grad Zagreb u suradnji sa školom realizirao je projekt nabave i kupnje lopti i potrebnih sprava i pomagala za potrebe klub. U sklopu školskog sportskog kluba učenicima je omogućeno da se uključe programe vježbaonice, namjenjene višim razinama (predmetna nastava) i program univerzalne sportske škole (1 razredi)

### 3. SPORTSKA NATJECANJA I NASTUPI UČENIKA

Sudjelovanjem na natjecanjima ove godine popunili smo maksimalan broj nastupa ali ne i postignutim rezultatima. Odžana su prvenstva Zagreba u svim momčadskim i individualnim sportovima. Učenici naše škole sudjelovali su u košarci za učenike i učenice 4-6 i 7-8 razreda. Futsalu za učenike 4-6 razreda. Odbojci za učenike i učenice 7-8 razreda i učenice 4-6 razreda, atletici za 7-8 razrede, stolnom tenisu za učenike 5-8 razreda. Plivanju i stolnom tenisu za učenike 7-8 razreda i taekwondo-u za učenice 7-8 razreda.

Od značajnijih rezultata valja izdvojiti 7.mjesto košarkaša 6 razreda, 5.mjesto Sare Tomić u skoku u vis, te 8.mjesto u atletici na trčanju na 100m i 1. mjesto u Taekwonodu Dore Radek. Učenike je na natjecanja vodila profesorica Violeta Bakić u suradnji sa trenerima borilačkih sportova i domarom Zlatkom Tuđinom.

**Zagreb, 07.07.2023.**

**Predsjednik Kluba**

**Violeta Bakić, prof.**

# IZVJEŠĆE O RADU UČENIČKE ZADRUGE tijekom školske godine 2022./2023.

**Naziv Učeničke zadruge: BOR-OVJE**

Naziv odgojno-obrazovne ustanove: Osnovna škola Borovje

## **Ustroj Učeničke zadruge:**

- sekcija Papirko (skupljanje starog papira i kartona i izrada predmeta), voditeljica: Zrinka Krištić
- Mali čuvari prirode (skupljanje čepova, baterija i uređenje okoliša), voditeljica: Zrinka Krištić
- Modelarska grupa (modeliranje, obrada materijala, izrada predmeta), voditeljica: Silvana Pešut Vitasović

## **Vrsta i sadržaj aktivnosti:**

- Sekcija Papirko marljivo je prikupljala i zbrinjavala papir i karton za odvoz od strane tvrtke DS Smith; skupljala je stari papir iz ureda, učionica, kuhinje i prostora spremačica. Stari smo papir otpremili u rujnu 2022.g, te u siječnju, ožujku, svibnju te dvaput u lipnju 2023. godine. Novčana sredstva za sav skupljeni i predani papir i karton trebala bi biti uplaćena na račun OŠ Borovje, a najkasnije do početka nove školske godine, 2023./2024.
- Sekcija Mali čuvari prirode marljivo je skupljala i zbrinjavala i čepove (u sklopu projekta Plastičnim čepovima do skupih lijekova) i stare baterije (u sklopu projekta Skupljamo zajedno stare baterije), tijekom cijele školske godine 2022./2023. Učenici su također redovito uređivali i pano eko kutka u predvorju škole.

Tijekom školske godine 2022./2023., učenici Zadrugari surađivali su i pomagali u rješavanju problema pravilnog zbrinjavanja školskog otpada i s petašima OŠ Borovje koji su od ove godine pohađali izvannastavnu aktivnost ZAGa - Zajednice aktivnih građana/pilot program građanskog odgoja.

Sve planirane aktivnosti su realizirane, osim predaje prikupljenih čepova i baterija, koji će biti zbrinuti kada se skupe značajnije količine, u novoj školskoj godini 2023./2024.

Voditeljica Učeničke zadruge: Zrinka Krištić, učiteljica engleskog jezika

U Zagrebu, 9. srpnja 2023.

Izvještaj o radu:

KMT Borovje šk.god.2022./2023.

Datum: 5.1.2022.

Izvješće sastavila: Silvana Pešut Vitasović

Klub mladih tehničara djeluje od 2015./ 2016. školske godine kao **Klub mladih tehničara pri osnovnim i srednjim školama** kroz rad različitih sekcija. Naši učenici koriste naprednu tehnologiju , sudjeluju svake godine u različitim manifestacijama i natjecanjima. Suradujemo s Gradskim uredom za odgoj i obrazovanje grada Zagreba. Suradujemo s MZOS, AZOO, te s brojnim udrugama koje se bave aktivnostima iz područja radno tehničkog odgoja i obrazovanja npr. *ZARS i drugi radioamaterski klubovi*. Pratimo sve aktivnosti IRIM-a od samog početka. Naši učenici rade sa BBC Micro:bitovima, Mbot i micro Mcqueen robotima ali i sa drugim robotičkim programibilnim sustavima. Smatram da je izuzetno bitno razvijati i kreativnost kroz nove 3D tehnologije te vježbati dizajniranje i crtanje s 2D i 3D digitalnim alatima. Nova oprema se uvodi kroz projektnu, istraživačku i problemsku nastavu. Naš cilj nije samo otkrivanje talentiranih nego i omogućiti napredak svim učenicima u području tehničke kulture i informatičke pismenosti.

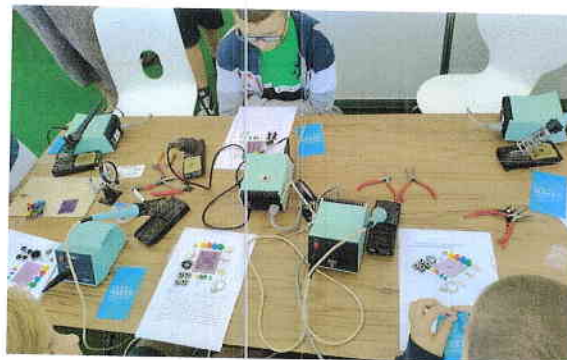
Uključeni su učenici od 4. do 8. razreda, ukupno oko 25 učenika ovisno o zadacima i projektima.

#### Aktivnosti i projekti:

- 2.9. 2022. Radioamaterskom festivalu na Jarunu

Naši mladi elektroničari su sudjelovali i na Radioamaterskom festivalu na Jarunu na radionici elektroničke konstrukcije u suradnji s ZARS-om.

Učenici u radio-amaterskim radionicama u suradnji s klubom „Hrvatska flora i fauna“ su naučili izrađivati elektroničke sklopove vezane za radio- komunikaciju te su stekli vještine upotrebe radiogoniometra.



- **Projekt „Solarna energija Prisavlja“ i manifestacija „Europskog tjedna mobilnosti 2022.“**

Tijekom listopada 2022. tijekom „Europskog tjedna mobilnosti 2022.“ u okviru modelarsko- dizajnerske sekcije učenici su osmišljavali kako osvijetliti Prisavlje pomoću solarne energije.



- **Europski tjedan programiranja (EU Code Week)**  
**9. – 24. 10.** U listopadu EWC- Europskog tjedna kodiranja naša robotička sekcija je predstavila našu školu na mapi EU tijekom događanja s radionicom programiranja „micro:Mcqeen robota“, objavljeno na školskom webu.

[http://os-borovje-zg.skole.hr/nastava/projekti/ostali\\_projekti/eu\\_code\\_week](http://os-borovje-zg.skole.hr/nastava/projekti/ostali_projekti/eu_code_week)

- **Sajam znanosti 1.12.2022.**

[http://www.os-borovje-zg.skole.hr/nastava/projekti/ostali\\_projekti](http://www.os-borovje-zg.skole.hr/nastava/projekti/ostali_projekti)

**Aktivnosti:**

**Steam grupa- mlađa i starija grupa (učenici 4.do 6. razreda)**



Kroz aktivnosti programiranja i upravljanja s MBot i micro Mcqeen robotima učenici stječu predznanja u području programiranja i rješavanja problemskih zadataka u informatičkom i strojarско- elektroničkom području.

Tijekom šk. Godine 2022./23. učenici članovi KMT će sudjelovati u pretkolu i pet kola Hrvatske robotičke lige:

Održana su:

Pretkolo: **24.10.-09.11.** – 3. mjesto OŠ Borovje

1. **Kolo** 14.11.-30.11. – 1. Mjesto OŠ Borovje mlada skupina, 7. Mjesto starija skupina
2. **Kolo**: 05.12.-13.01

### Novi projekti:

Suradnja s IRIM-om u dva nova projekta:

1. STEM u zajednici, stručnom usavršavanju bilo 17.10. 2022.(4 sata)

[http://os-borovje-zg.skole.hr/nastava/projekti/ostali\\_projekti](http://os-borovje-zg.skole.hr/nastava/projekti/ostali_projekti)

2. Umjetna inteligencija u STEM edukaciji, stručno usavršavanje 6. 12. 2022. (8 sati)

Božićni sajam 21.12.2022.

KMT je predstavio svoje radove na prodajnom Božićnom sajmu te zarađeni novac donirao za uređenje nove informatičke učionice.



Rad kluba je popraćen sa redovitim sastancima u ravnateljčinom uredu na kojem su prisutne ravnateljica Branka Štefok Bojadžija i voditeljica Silvana Pešut Vitasović, EKO koordinatori i voditelji sportskih i kulturnih školskih klubova. Dva puta godišnje se šalju izvješća ravnateljici o radu KMT Oš Borovje.

Da bi se sve gore navedene aktivnosti mogle provoditi bila su potrebna brojna nastavna sredstva i pomagala koja uključuju računalnu, roboričku, elektrotehničku opremu te različiti pribor i materijal. Sredstva koja smo dobili od „Programa javnih potreba grada Zagreba u tehničkoj kulturi za 2022. godinu“ su utrošena na računalnu opremu i potrebna sredstva za održavanje radionica kao sastavni dio robotičkih i drugih aktivnosti vezanih za dizajn te druga tehnička područja. Izvješće i dokaz o namjenski utrošenim sredstvima je poslan u Gradski ured za odgoj i obrazovanje, Grada Zagreba. Te je poslana prijava za „Programa javnih potreba grada Zagreba u tehničkoj kulturi za 2023. godinu“

*U Zagrebu 5.1.2022. godine*

*Silvana Pešut Vitasović, mag.educ.polytechn. at inf.*

**OŠ BOROVJE 2022./2023.**

**SANDRA POLJAK**

### **STEM GRUPA**

**Ciljevi:** Kroz igru na zanimljiv način razvijati računalno mišljenje i logičko zaključivanje.

**Namjena:** Aktivnost je namijenjena učenicima trećeg i petog razreda kako bi im približiti programiranje i popularizirali ga.

**Način realizacije:** Praktične radionice: Sastavljanje robota i njegovo programiranje. Projektna nastava, suradnja i sudjelovanje u projektima s drugim školama i udrugama. Priprema za natjecanja u Makers ligi. Kroz projektnu i praktičnu nastavu razvijati inovativnost.

**Vremenik:** tijekom školske godine, 35x2 sata tjedno

Kad je nastava ujutro -srijedom od 14.00 – 15.40 ili kad je nastava popodne ponedjeljkom od 17.30 – 19.05

#### **Izvešće**

U prvom polugodištu ostvareno je 34 od ukupno predviđenih 70 sati. Ukupno je ostvareno 72 sata. U aktivnostima je sudjelovalo 13 učenika trećih i petih razreda.

Popis učenika:

**LANA BOROŠA JOVIĆ  
SARA CRNKOVIĆ  
BONO ČRETNIK  
SILVESTAR DERONJIĆ  
THIAGO HULAK GONZALEZ  
MIHOVIL HORVAT POSTRIMOVSKY  
KORINA MARTINOVSKI  
VERA MAURO CVETKO  
AIMAN MEŠIĆ  
MUHAMED OPARDIJA  
DAVID OREHOVEC  
JAN PEZELJ  
RAFAELA STANIŠIĆ**

Svi učenici su aktivno sudjelovali u radu, surađivali, pomagali drugima, kroz projekte razvijali računalno razmišljanje i inovativnost.

## Pregled rada

Rbr.	Datum	Školski sat	Nastavna jedinica
72	24.05.2023	9	Superfinale makers lige
71	24.05.2023	8	Superfinale makers lige
70	15.05.2023	6	Priprema za superfinale
69	15.05.2023	5	Priprema za superfinale
68	10.05.2023	6	Učenje prepoznavanja boja
67	10.05.2023	5	Učenje prepoznavanja boja
66	26.04.2023	9	Učenje prepoznavanja lica
65	26.04.2023	8	Učenje prepoznavanja lica
64	17.04.2023	6	Učenje prepoznavanja tagova
63	17.04.2023	5	Učenje prepoznavanja tagova
62	03.04.2023	6	4.kolo makers lige
61	03.04.2023	5	4.kolo makers lige
60	29.03.2023	8	Priprema za 4.kolo makers lige
59	29.03.2023	7	Priprema za 4.kolo makers lige
58	20.03.2023	6	Praćenje linije
57	20.03.2023	5	Praćenje linije
56	15.03.2023	9	Praćenje linije
55	15.03.2023	8	KRETANJE KORISTEĆI TIMER
54	06.03.2023	6	KRETANJE KORISTEĆI TIMER
53	06.03.2023	5	KRETANJE KORISTEĆI TIMER
52	01.03.2023	9	KRETANJE KORISTEĆI TIMER

Rbr.	Datum	Školski sat	Nastavna jedinica
51	16.02.2023	10	3.kolo makers lige u fizičkom obliku
50	16.02.2023	9	3.kolo makers lige u fizičkom obliku
49	16.02.2023	8	3.kolo makers lige u fizičkom obliku
48	16.02.2023	7	3.kolo makers lige u fizičkom obliku
47	15.02.2023	9	Priprema za 3.kolo makers lige
46	15.02.2023	8	Priprema za 3.kolo makers lige
45	14.02.2023	8	Priprema za 3. kolo makers lige
44	14.02.2023	7	Priprema za 3. kolo makers lige
43	13.02.2023	8	ALGORITMI UMJETNE INTELIGENCIJE
42	13.02.2023	7	ALGORITMI UMJETNE INTELIGENCIJE
41	06.02.2023	6	ALGORITMI UMJETNE INTELIGENCIJE
40	06.02.2023	5	ALGORITMI UMJETNE INTELIGENCIJE
39	01.02.2023	8	PRINCIP UČENJA HUSKYLENS KAMERE
38	18.01.2023	9	PRINCIP UČENJA HUSKYLENS KAMERE
37	18.01.2023	8	PRINCIP UČENJA HUSKYLENS KAMERE
36	09.01.2023	6	Rad s kamerom
35	09.01.2023	5	Rad s kamerom
34	21.12.2022	9	Drugo kolo Croatian makers lige 2022/2023
33	21.12.2022	8	Drugo kolo Croatian makers lige 2022/2023
32	12.12.2022	6	Pripreme za drugo kolo Croatian makers lige 2022/2023
31	12.12.2022	5	Pripreme za drugo kolo Croatian makers lige 2022/2023

Rbr.	Datum	Školski sat	Nastavna jedinica
30	08.12.2022	9	Pripreme za drugo kolo Croatian makers lige 2022/2023
29	08.12.2022	8	SKRETANJE U ZAVOJIMA
28	07.12.2022	9	SKRETANJE U ZAVOJIMA
27	07.12.2022	8	SKRETANJE U ZAVOJIMA
26	30.11.2022	8	Prvo kolo Croatian makers lige 2022/2023
25	30.11.2022	7	Prvo kolo Croatian makers lige 2022/2023
24	28.11.2022	6	Zakretanje
23	28.11.2022	5	Zakretanje
22	15.11.2022	9	Zakretanje
21	15.11.2022	8	Kretanje
20	14.11.2022	6	Kretanje
19	14.11.2022	5	Kretanje
18	09.11.2022	9	Pretkolo Croatian makers lige 2022/2023
17	09.11.2022	8	Pretkolo Croatian makers lige 2022/2023
16	08.11.2022	9	RGB SVJETLEĆE DIODE
15	08.11.2022	8	RGB SVJETLEĆE DIODE
14	02.11.2022	6	RGB SVJETLEĆE DIODE
13	02.11.2022	5	RGB SVJETLEĆE DIODE
12	17.10.2022	6	PRVI PROGRAM – SVJETLEĆE DIODE
11	17.10.2022	5	PRVI PROGRAM – SVJETLEĆE DIODE
10	12.10.2022	9	PRVI PROGRAM – SVJETLEĆE DIODE
9	12.10.2022	8	PRVI PROGRAM – SVJETLEĆE DIODE

Rbr.	Datum	Školski sat	Nastavna jedinica
8	03.10.2022	6	PRVO POVEZIVANJE ROBOTA S RAČUNALOM
7	03.10.2022	5	PRVO POVEZIVANJE ROBOTA S RAČUNALOM
6	28.09.2022	9	PRVO POVEZIVANJE ROBOTA S RAČUNALOM
5	28.09.2022	8	PRVO POVEZIVANJE ROBOTA S RAČUNALOM
4	19.09.2022	6	UVODNO O MICRO:MAQUEEN PLUS ROBOTU
3	19.09.2022	5	UVODNO O MICRO:MAQUEEN PLUS ROBOTU
2	14.09.2022	9	UVODNO O MICRO:MAQUEEN PLUS ROBOTU
1	14.09.2022	8	UVODNO O MICRO:MAQUEEN PLUS ROBOTU

### Izvešće o provedbi aktivnosti tijekom prvog polugodišta

Donirani su nam novi micro:Maqueen Plus roboti. Učenici su ih naučili sastaviti i programirati ih pomoću Mind+ aplikacije i upravljati njima.

Sudjelovali smo u pretkolu natjecanja Croatian Makers lige u regiji Zagreb 4 u organizaciji Instituta za razvoj i inovativnost mladih.

Natjecanje je održano online od 24.10. do 9.11.2022. na kojem su sudjelovali učenici:

**SILVESTAR DERONJIĆ, 1.MJESTO**  
**THIAGO HULAK GONZALEZ, 1.MJESTO**  
**AIMAN MEŠIĆ, 1.MJESTO**  
**BONO ČRETNIK**  
**LANA BOROŠA JOVIĆ**  
**JAN PEZELJ**

Sudjelovali smo u 1. kolu natjecanja Croatian Makers lige u regiji Zagreb 4 u organizaciji Instituta za razvoj i inovativnost mladih.

Natjecanje je održano online od 14.11. do 30.11.2022. na kojem su sudjelovali učenici

**SILVESTAR DERONJIĆ, 1.MJESTO**  
**BONO ČRETNIK, 1.MJESTO**  
**LANA BOROŠA JOVIĆ, 2.MJESTO**

**AIMAN MEŠIĆ, 3.MJESTO**

Izvešće o provedbi aktivnosti tijekom drugog polugodišta

Sudjelovali smo u 2. kolu natjecanja Croatian Makers lige u regiji Zagreb 4 u organizaciji Instituta za razvoj i inovativnost mladih. Natjecanje je održano online od 5.12. 2022.do 13.1.2023.na kojem su sudjelovali učenici

**SILVESTAR DERONJIĆ, 3.MJESTO**  
**BONO ČRETNIK, 3.MJESTO**  
**LANA BOROŠA JOVIĆ, 3.MJESTO**  
**AIMAN MEŠIĆ, 3.MJESTO**

Sudjelovali smo u trećem kolu natjecanja Croatian Makers lige u regiji Zagreb 4 u organizaciji Instituta za razvoj i inovativnost mladih. Natjecanje je održano u fizičkom obliku kao ekipno natjecanje s 2-4 člana od 6.2. do 16.2.2022.na kojem su sudjelovali učenici

**SILVESTAR DERONJIĆ**  
**BONO ČRETNIK**  
**LANA BOROŠA JOVIĆ**  
**THIAGO HULAK GONZALEZ**

**i ekipno osvojili prvo mjesto.**

Sudjelovali smo u 4. kolu natjecanja Croatian Makers lige u regiji Zagreb 4 u organizaciji Instituta za razvoj i inovativnost mladih. Natjecanje je održano online kao ekipno natjecanje s 2-4 člana od 13.3. do 5.4.2023.na kojem su sudjelovali učenici

**SILVESTAR DERONJIĆ**  
**BONO ČRETNIK**  
**LANA BOROŠA JOVIĆ**  
**THIAGO HULAK GONZALEZ**

**i ekipno osvojili prvo mjesto.**

Kao ukupni pobjednici u regiji Zagreb 4 sudjelovali smo u Superfinalu natjecanja Croatian Makers lige Republike Hrvatske u organizaciji Instituta za razvoj i inovativnost mladih. Natjecanje je održano online 24.5.2023. na kojem su sudjelovali učenici

**SILVESTAR DERONJIĆ I BONO ČRETNIK** kao dio ekipe od 4 člana i osvojili ukupno 13. mj. u Republici Hrvatskoj.



Svi učenici sudionici ovih natjecanja dobili su priznanja od IRIM-a.

Osim Makers lige sudjelovala sam

- kao mentor u projektu **Umjetna inteligencija u STEM edukaciji** kroz koji je IRIM sudionicima u projektu donirao Gravity Huskylens kamere za umjetnu inteligenciju.

- u organizaciji Sajma znanosti

- koordinator natjecanja Dabar za našu školu

## Izješće o provedbi izvannastavne aktivnosti ZAG - Zajednica aktivnih građana - pilot program građanskog odgoja u OŠ Borovje u školskoj godini 2022./2023.

U školskoj godini 2022./2023., OŠ Borovje je bila jedna od 30 zagrebačkih osnovnih i srednjih škola u kojima se izvodila izvannastavna aktivnost ZAG - Zajednica aktivnih građana - pilot program građanskog odgoja i obrazovanja.

U aktivnostima ZAGa sudjelovala je grupa učenika 5.a i 5.b razreda, tijekom cijele školske godine 2022./2023. minimalno jedan sat tjedno, a po potrebi zbog projekta/problema istraživanja; pravilnog zbrinjavanja školskog otpada te vanučioničke nastave i više sati tjedno.

Tijekom školske godine, učenicima su prezentirane teme, sadržaji i aktivnosti kroz pet ključnih tema i pripadajućih sadržaja za građanski odgoj i obrazovanje kao izvannastavnu aktivnost.

U listopadu su učenici ZAGovci najprije posjetili zagrebačko odlagalište otpada Jakuševac koje se nalazi u neposrednoj blizini OŠ Borovje. Problem/projekt koji smo istraživali i kojim smo se odlučili baviti ove školske godine je bio pravilno odvajanje i zbrinjavanje školskog otpada. Zaključili smo da moramo pomoći učenicima i učiteljima naše škole da bolje i uspješnije odvajaju plastični otpad od papirnatoog otpada, budući da škola prodaje sav sakupljeni stari papir i karton. Odlučili smo stoga izraditi i poklopce od kartona za naše spremnike otpadnog papira kako bi i tako smanjili ubacivanje plastičnog otpada u spremnike papira. Tijekom cijele školske godine, ZAGovci su također sudjelovali i u prikupljanju i zbrinjavanju otpadnog papira i kartona, kao i plastičnih čepova te starih baterija.

Početkom svibnja, posjetili smo Socijalnu Zadrugu Humana Nova Čakovec i sudjelovali u radionici recikliranja tekstila, a troškove puta, obilaska i radionice snosio je Gradski ured za obrazovanje, sport i mlade kao potporu izvannastavnoj aktivnosti ZAGa.

U suradnji s gradskim kazalištem Žar Ptica, 19. svibnja bili smo i na besplatnoj kazališnoj predstavi "Ako kažeš, gotov si" na temu vršnjačkog nasilja, a već sljedeći tjedan, u utorak 23. svibnja, posjetili smo i Botanički vrt grada Zagreba.

U subotu 17. lipnja 2023. godine, sudjelovali smo na 1. Smotri projekata Zajednica aktivnih građana održanoj u I. tehničkoj školi Tesla. OŠ Borovje su na smotri predstavljali polaznici ZAG izvannastavne aktivnosti - Mihovil Horvat Postrimovsky, Jan Pezelj i Marina Špoljar, u pratnji ravnateljice škole Branke Štefok Bojadžija, pomoćnice u nastavi Petre Čudine i učiteljice Zrinke Krištić, voditeljice ZAG izvannastavne aktivnosti.

Na smotri su naši učenici ZAGovci predstavili plakatom i spomenuti projekt OŠ Borovja kojim smo se bavili na ZAGu ove školske godine. Na izložbi plakata učeničkih radova polaznika ZAG-a iz 28 zagrebačkih osnovnih škola družili smo se i s gradonačelnikom Tomislavom Tomaševićem, kao i pročelnikom Gradskog ureda za obrazovanje Lukom Jurošem, kojima smo također ukazali na problem velikih količina školskog otpada i njegovog pravilnog zbrinjavanja.

Nositeljice pilot programa u našoj školi bile su Zrinka Krištić, učiteljica engleskog jezika te Branka Štefok Bojadžija, ravnateljica OŠ Borovje.

Sve planirane aktivnosti u školskoj godini 2022./2023. u potpunosti su realizirane.

U Zagrebu, 9. srpnja 2023.

Zrinka Krištić, voditeljica izvannastavne aktivnosti ZAGa u OŠ Borovje

OŠ BOROVJE  
DAVORA ZBILJSKOG 7  
10 000 ZAGREB  
Tel: 01/6331-521  
Fax: 01/6331-530  
[ured@os-borovje-zg.skole.hr](mailto:ured@os-borovje-zg.skole.hr)

---



Zagreb, 7. srpnja 2023.

**Predmet: Izvješće o održanim aktivnostima Sigurnije škole i vrtići u šk. godini 2022./2023.**

i tijekom ove školske godine pozvani su razrednici, razredni učitelji i učitelji produženog boravka održati radionice u sklopu projekta Sigurnije škole i vrtići. Učiteljima je bio poslan popis aktivnosti s opisom i uputama kao i potrebnim materijalima. Učitelje sam podsjetila na aktivnosti na nekoliko Sjednica UV-a kao i putem e-poruke. No, nisu se svi razredi uključili u aktivnosti tako da smo na kraju školske godine sakupili 11 od potrebnih 20 bodova te time nismo zaradili novu značku. No, to ne znači da nismo i ovim projektom kao i na druge načine radili na podizanju svijesti kod učenika i djelatnika škole o potrebi zaštite, sigurnosti i spremnosti na razne jače ili manje vjerojatne krizne situacije.

Izvješće sastavila:  
Tanja Bregeš Frkanec, prof.

## IZVJEŠĆE O PROVEDENIM AKTIVNOSTIMA

U utorak, 29. studenog 2022. od 18 do 20 sati bila je organizirana Večer matematike, koja je bila vrlo dobro posjećena. Sudjelovalo je ukupno 109 učenika, roditelja i dežurnih učitelja. Roditelji su iskazali zadovoljstvo organizacijom ove manifestacije i izrazili želju da se s tim nastavi i ubuduće.

U četvrtak, 1. prosinca 2022. za učenike predmetne nastave bio je organiziran Sajam znanosti, s raznovrsnim sadržajima iz STEM područja. Mag. geografije Valerija Butorac održala je multimedijalno predavanje pod naslovom Špilje i jame – vremenske kapsule. Doc. dr. Mladen Maradin održao je predavanje pod naslovom Klimatske promjene i trebamo li ih se plašiti. Održana je izložba učeničkih radova iz biologije i kemije, zatim izložba pod naslovom Retro igrice i programiranje te prezentacija učeničkih postignuća iz robotike. Za učenike 5. i 6. razreda bile su priređene raznovrsne aktivnosti iz matematike.

Mario Poca, prof.