

**OSNOVNA ŠKOLA DORE PEJAČEVIĆ  
NAŠICE**



A. Cesarca 18  
tel: 031 613 -357; 615-415; fax: 031 613 -749  
e-mail: [osdore@os-dpejacevic-na.skole.hr](mailto:osdore@os-dpejacevic-na.skole.hr)  
m.br. 3120457  
oib 18630179468

# **KURIKULUM EKO-ŠKOLE**

**Školska godina 2023./2024.**



**Školske koordinatorice:**

**Leopoldina Vitković, prof. biologije i kemije**

**Sanela Mandić Vidaković, školski pedagog**

# ČLANOVI EKO ODBORA I NJIHOVA ZADUŽENJA

**Ravnateljica** Jasminka Falamić

**Školski koordinatori:**

Leopoldina Vitković i Sanela Mandić Vidaković

Mihaela Zec	Koordinatorica Eko patrole
Sanja Portnar	Koordinatorica estetskog uređenja škole
Jasna Marković	Koordinatorica eko projekta u Područnoj školi Vukojevci

## **Stručni suradnik**

---

Sanela Mandić Vidaković Koordinatorica za eko aktivnosti u nastavi

---

## **Domar**

---

Zdravko Duvnjak Zadužen za uređenje okoliša i interijera

---

## **Računopolagateljica**

---

Aneta Mitrić	Koordinatorica tehničkog osoblja i pohrana eko dokumentacije
-----------------	--

---

Kum — Nexe grupa, Našicecement Našice

Predstavnica — *Josipa Hećimović* — odjel zaštite okoliša

Predstavnik lokalne zajednice

*Ines Resler* — direktorica Turističke zajednice Grada  
Našica

Predstavnik roditelja - Hrvoje Vučinić

<b>Eko-kodeks:</b>	<b>Uzimaš li prirodi, nauči joj vratiti!</b>
<b>Eko himna:</b>	<b>Ovdje raste najljepše cvijeće</b>  Ovdje rosa u travi blista  Ovdje u proljeće drveće lista.  Refren:  Ovdje se u koševе odlaže smeće, u Našicama raste najljepše cvijeće.  Kada u školi počne nastava, s prozora se vidi eko zastava.  Refren:  Ovdje se u koševе...  Spremna je uvijek naša mala zelena patrola da uvijek blista Dorina škola.  Refren:  Ovdje se u koševе...

Naziv aktivnosti	<b>OBILJEŽAVANJE EKOLOŠKIH DATUMA</b>
Cilj aktivnosti	Promicati zaštitu prirode i kulturne baštine
Zadatak	Obilježiti Hrvatski olimpijski dan, Međunarodni dan ozonskog omotača, Dane kruha - dane zahvalnosti za plodove zemlje, Dan kravate, Dan močvara, Dan planeta Zemlje, Dane slavonskih šuma
Vrijeme realizacije	Tijekom godine Fotodokumentacija
Nositelji	Leopoldina Vitković, Sanela Mandić – Vidaković, učitelji

Naziv aktivnosti	<b>DAN KRAVATE</b>
Cilj aktivnosti	Promicati zaštitu kulturne baštine
Zadatak	Obilježiti Dan kravate, Odjenuti kravatu, Provesti anketu o poznavanju povijesti kravate i Izraditi kravatu od papira.
Vrijeme realizacije	18. listopada Fotodokumentacija
Nositelji	Leopoldina Vitković, Sanja Portnar, Andrea Dubaić Begić, Dubravka Kruljac

Naziv aktivnosti	<b>DANI KRUHA – DANI ZAHVALNOSTI ZA PLODOVE ZEMLJE- Eko dan</b>
Cilj aktivnosti	Cilj je upoznati djecu i učenike s nastajanjem kruha, približiti im blagovanje kruha i narodne običaje, te ukazati na važnost zdrave prehrane i prednosti ekološke poljoprivrede. Razvijati socijalnu osjetljivost kod učenika.
Zadatak	Upoznati biološku raznolikost našeg kraja i pripremiti hranu po tradicionalnim slavonskim receptima.
Vrijeme realizacije	16. listopada Fotodokumentacija
Nositelji	Ravnateljica, voditeljice Eko škole: Leopoldina Vitković, Sanela Mandić Vidaković, stručna služba škole, učitelji

Naziv aktivnosti	<b>VRT BIOLOŠKE RAZNOLIKOSTI</b>
Cilj aktivnosti	Cilj je iskoristiti potencijal školskog vrta za kvalitetniju realizaciju nastave prirodoslovlja. Poboljšati i unaprijediti terensku nastavu u školskom vrtu kao multidisciplinarnu, timsku, projektnu i praktičnu nastavu.
Zadatak	Obnoviti školski vrt. Održavati vrt tijekom školske godine, te provoditi nastavu u školskom vrtu.
Vrijeme realizacije	tijekom školske godine Fotodokumentacija
Nositelji	Jasminka Falamić, Leopoldina Vitković, Sanja Portnar, razrednici, učitelji

Naziv aktivnosti	<b>SAKUPLJANJE STAROG PAPIRA</b>
Cilj aktivnosti	Cilj je razviti ekološku svijest kod učenika i građana.
Zadatak	Razvrstavati otpad i sakupljati stari papir
Vrijeme realizacije	tijekom školske godine Fotodokumentacija Grafički prikaz podataka
Nositelji	Tanja Molnar, razrednici, učitelji

Naziv aktivnosti	<b>SAKUPLJANJE PLASTIČNIH ČEPOVA</b>
Cilj aktivnosti	Cilj akcije je pomoć Udruzi oboljelih od leukemije i limfoma Hrvatske na način da se reciklažom prikupljenih čepova osigura financiranje nabave skupih lijekova oboljelima od teških malignih bolesti, a ujedno se pridonosi očuvanju okoliša.
Zadatak	Razvrstavati otpad i sakupljati čepove
Vrijeme realizacije	tijekom školske godine Fotodokumentacija
Nositelji	Mihaela Zec, prof. biologije, razrednici, učitelji

Naziv aktivnosti	<b>SOLIDARNOST NA DJELU</b>
Cilj aktivnosti	Potaknuti socijalnu osjetljivost kod djece.
Zadatak	Prikupiti financijska sredstava za pomoć najpotrebnijima.
Vrijeme realizacije	26. listopada Fotodokumentacija
Nositelji	Crveni križ, Sanela Mandić Vidaković

Naziv aktivnosti	<b>DAN JABUKA</b>
Cilj aktivnosti	Potaknuti socijalnu osjetljivost kod djece.
Zadatak	Izrada eko proizvoda na temu jabuke, te prodaja tih proizvoda. Prikupljena sredstava poslužit će kao pomoć učenicima iz socijalno ugroženih obitelji za plaćanje ekurzija.
Vrijeme realizacije	18. listopada Fotodokumentacija
Nositelji	Ana Retih Makaj, Mihaela Zec, Ančica Bolanča Leopoldina Vitković

Naziv aktivnosti	<b>ŠKOLSKI MEDNI DAN</b>
Cilj aktivnosti	Cilj nam je razviti svijest o ekološkoj važnosti pčela i zdravlju meda.
Zadatak	Kroz učeničke projekte upoznati građu i način života kod pčela. Posjet pčelara i kušanje meda. Izložba likovnih radova.
Vrijeme realizacije	9. prosinca Fotodokumentacija
Nositelji	Leopoldina Vitković, OBŽ, OPG Dragić, Učiteljice 1. razreda, pedagoginja

Naziv aktivnosti	<b>METEOROLOŠKA POSTAJA – GLOBE PROGRAM</b>
Cilj aktivnosti	Osposobljavanje učenika za mjerenja i opažanja koja će pridonijeti boljem znanstvenom razumijevanju različitih ekosustava i cjelovitog sustava planeta Zemlje. Omogućavanje učeničke suradnje s uvaženim znanstvenicima i stvaranje mreže koja povezuje cijeli svijet u jedinstvenu zajednicu s opredjeljenjem djelovanja za dobrobit okoliša
Zadatak	Mjeriti temperaturu zraka i tla
Vrijeme realizacije	tijekom godine Baza podataka
Nositelji	Leopoldina Vitković, Tanja Molnar

Naziv aktivnosti	<b>ZELENA ČISTKA</b>
Cilj aktivnosti	Podići svijest građana Hrvatske, posebice mladih, o njihovoj ulozi u stvaranju i načinu odlaganja otpada te važnosti očuvanja okoliša.
Zadatak	Očistiti školsko dvorište i vrt od otpada.
Vrijeme realizacije	Rujan Fotodokumentacija
Nositelji	Leopoldina Vitković, Ksenija Orešković, Tanja Molnar

Naziv aktivnosti	<b>EKO PROJEKTNI DAN – SAJAM DOBROG SRCA</b>
Cilj aktivnosti	Potaknuti socijalnu osjetljivost kod djece.
Zadatak	Prikupiti financijska sredstava za pomoć najpotrebnijima.
Vrijeme realizacije	Prosinac Fotodokumentacija Bilten

Nositelji	Jasminka Falamić, ravnateljica, Kordinator projekta: Leopoldina Vitković, voditeljica Eko-škole
-----------	--

Naziv aktivnosti	e Twinning projekt EKOsustavi oko nas
<b>Kurikulumsko područje</b>	Prirodoslovno područje kurikuluma Međupredmetna tema: Osobni i socijalni razvoj, Uporaba informacijske i komunikacijske tehnologije Strateško područje: Poučavanje i učenje
<b>Ciklus (razred)</b>	1. i 3. ciklus (4. i 7. razred)
<b>Cilj aktivnosti</b>	Razvijanje vještina istraživanja i promatranja promjena u prirodi. Socijalnim kontaktom razvijati podizanje svijesti i razvijanje dobrih navika očuvanja ekosustava u kojem žive.
<b>Očekivani ishodi/postignuća</b>	Očekivanja su da će učenici izraditi različite modele ekosustava, naučiti više o geografskoj rasprostranjenosti istih, bolje uočavati problematiku koja se javlja u pojedinim ekosustavima, pridonijeti biološkoj raznolikosti nekog ekosustava i njegovom očuvanju. Učenici će poboljšati svladavanje različitih IKT aplikacija, međusobno surađivati , razmjenivati znanja i radova. Rezultati projekta i aktivnosti će se objavljivati na Twinspaceu, web stranicama škole, panou škole i prostorima u kojima bi se održala izložba modela ekosustava.
<b>Način realizacije aktivnosti</b>	suradnja učitelja i učenika će se ostvariti uživo, preko Teamsa, maila, facebooka, Twinspacea, Twin maila, Whatsappa, Vibera i SMS poruka
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Oblik</b></li> <li>• <b>Sudionici</b></li> <li>• <b>Načini učenja</b></li> <li>• <b>Metode poučavanja</b></li> <li>• <b>Trajanje izvedbe</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- partnerske škole svaki su mjesec uključene u određenu aktivnost</li> <li>- početak projekta: rujan 2022. do svibnja 2023.</li> <li>- nosioci projekta: učenici ( redovna nastava, dodatna nastava, izvannastavna aktivnost), učitelji, druge institucije (npr. Zoološki vrst, Javna ustanova Maksimir, nacionalni parkovi i parkovi prirode)</li> <li>- 9.mjesec: sastanak dionika projekta, dogovor vezan uz provedbu aktivnosti, ideje, dodatna razrada projekta</li> <li>- 10.mj.: izraditi digitalni mateijal o školi, prezentaciju o državi, zaštiti podataka i autorskim pravima, osmisлити logo</li> <li>- 11.mj.:informiranje o različitim ekosustavima i geografskoj rasprostranjenosti</li> <li>- 12.mj.:prikupljanje informacija o bioraznolikosti pojedinih ekosustava- uspoređivanje dvaju ili više istih ekosustava na različitim kontinentima</li> <li>- 1. mj.:proučavanje životnih uvjeta različitih staništa</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.mj.: analiziranje odnosa između živih bića i njihovog odnosa na okoliš, izrada modela ekosustava</li> <li>- 3.mj.: posjet nekom ekosustavu u sklopu terenske nastave ili izleta</li> <li>- 4.mj.: evaluacija, diseminacija, anketa za vrednovanje projekta i samovrednovanje</li> <li>- 5.mj.: analiza rezultata anketa/ zaključavanje projekta, sastanak dionika</li> </ul>
<b>Potrebni resursi/moguće teškoće</b>	Troškovi za ulaznice i prijevoz za posjet zoološkom vrtu. Troškovi kopiranja radnog materijala, materijala za izradu ekosustava.
<b>Način praćenja i provjere ishoda/postignuća</b>	Opisno praćenje rada učenika, vrednovanje za i kao učenje.
<b>Odgovorne osobe</b>	Leopoldina Vitković, Ksenija Orešković

<b>Naziv aktivnosti</b>	<b>e Twinning projekt Aktivno učenje u području prirodoslovlja 2</b>
<b>Kurikulumsko područje</b>	Prirodoslovno područje kurikuluma Međupredmetna tema: Osobni i socijalni razvoj, Uporaba informacijske i komunikacijske tehnologije Strateško područje: Poučavanje i učenje
<b>Ciklus (razred)</b>	1. i 3. ciklus (4. i 7. razred)
<b>Cilj aktivnosti</b>	Razvijanje vještina istraživanja i promatranja promjena u prirodi.
<b>Očekivani ishodi/postignuća</b>	Očekivanja su da će učenici imati veću motiviranost za usvajanje novih ishoda korištenjem različitih metoda aktivnog učenja čime će razvijati poželjne kompetencije 21. stoljeća. Učenici će poboljšati svladavanje različitih IKT aplikacija, međusobno surađivati, razmjenjivati znanja i radove. Rezultati projekta i aktivnosti će se objavljivati na Twinspaceu, web stranicama škole i panou škole.
<b>Način realizacije aktivnosti</b>	Suradnja učitelja i učenika će se ostvariti uživo, preko Teamsa, maila, facebooka, Twinspacea, Twin maila, Whatsapp, Vibera i SMS poruka
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Oblik</b></li> <li>• <b>Sudionici</b></li> <li>• <b>Načini učenja</b></li> <li>• <b>Metode poučavanja</b></li> <li>• <b>Trajanje izvedbe</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- partnerske škole svaki su mjesec uključene u određenu aktivnost</li> <li>- početak projekta: rujan 2022. do svibnja 2023.</li> <li>- nosioci projekta: učenici (redovna nastava, dodatna nastava), učitelji, druge institucije</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 9.mjesec: sastanak dionika projekta, dogovor vezan uz provedbu aktivnosti, ideje, dodatna razrada projekta</li> <li>- od 9. do 5.mj.: pretraživanje metoda aktivnog učenja i poželjnih kompetencija te primjena istih u nastavi</li> <li>- 10.mj.: izraditi digitalni mateijal o školi, prezentaciju o državi, zaštiti podataka i autorskim pravima, osmisliti logo</li> <li>- 4.mj.: evaluacija, diseminacija, anketa za vrednovanje projekta i samovrednovanje</li> <li>- 5.mj.: analiza rezultata anketa/ zaključavanje projekta, sastanak dionika</li> </ul>
<b>Potrebni resursi/moguće teškoće</b>	Troškovi prijevoza za posjet Fakultetu elektrotehnike Labus - FERIT i posjet Filozofskom fakultetu u Osijeku – Odjelu za biologiju. Troškovi kopiranja radnog materijala.
<b>Način praćenja i provjere ishoda/postignuća</b>	Opisno praćenje rada učenika, vrednovanje za i kao učenje.
<b>Odgovorne osobe</b>	Leopoldina Vitković

<b>Naziv aktivnosti</b>	<b>e Twinning projekt Nastambe životinja</b>
<b>Kurikulumsko područje</b>	Prirodoslovno područje kurikuluma Međupredmetna tema: Osobni i socijalni razvoj, Uporaba informacijske i komunikacijske tehnologije Strateško područje: Poučavanje i učenje
<b>Ciklus (razred)</b>	1. i 3. ciklus (1. i 8. razred)
<b>Cilj aktivnosti</b>	Proučavati gdje pojedine životinje žive, koje i kakve nastambe koriste, jel sami grade nastambe ili nastaju tuđe.
<b>Očekivani ishodi/postignuća</b>	Očekivanja su da će učenici izraditi različite modele nastamba za životinje, naučiti o načinu života raznih životinja i njihovih životnih uvjeta. Pridonijeti biološkoj raznolikosti nekog ekosustava i njegovom očuvanju. Učenici će poboljšati svladavanje različitih IKT aplikacija, međusobno surađivati , razmjenivati znanja i radova. Rezultati projekta i aktivnosti će se objavljivati na Twinspaceu, web stranicama škole, panou škole i prostorima u kojima bi se održala izložba modela nastamba.
<b>Način realizacije aktivnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ suradnja učitelja i učenika će se ostvariti uživo, preko Teamsa, maila, facebooka, Twinspacea, Twin maila, Whatsapp, Vibera i SMS poruka</li> <li>❖ partnerske škole svaki su mjesec uključene u određenu aktivnost <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kroz multidisciplinarni pristup, terenski i praktični rad osmislit će se same povremene ili trajne nastambe za životinje.</li> <li>○ Promatrati će jesu li bili uspješni u izradi nastambi i jel će pojedine životinje istu koristiti.</li> <li>○ Koristiti će IKT tehnologiju za ostvarenje projekta.</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Socijalnim kontaktom razvijati podizanje svijesti i razvijanje dobrih navika očuvanja nastamba unutar promatranog ekosustava.</li><li>○ U sklopu projekta Animal Habitat studenti će proučavati gdje pojedine životinje žive, koja i kakva staništa koriste, grade li vlastita staništa ili žive u tuđim staništima i sl.</li><li>○ Multidisciplinarnim pristupom, terenskim i praktičnim radom, studenti će proučavati gdje žive pojedine životinje, koja i kakva staništa koriste, grade li vlastita staništa ili žive u tuđim staništima.</li><li>○ Projektirat će privremena ili trajna staništa za životinje.</li><li>○ Promatrat će jesu li uspjeti u izradi nastambe i hoće li je pojedine životinje koristiti.</li><li>○ Za realizaciju projekta koristit će ICT tehnologije.</li><li>○ Kroz društveni kontakt podići svijest i razviti dobre navike očuvanja staništa unutar promatranog ekosustava.</li><li>✚ početak projekta: rujan 2022. do svibnja 2023.</li><li>➤ nosioc projekta: učenici ( redovna nastava, dodatna nastava, izvannastavna aktivnost), učitelji, druge institucija (npr. Zoološki vrs, Farmica)</li></ul>
<b>Potrebni resursi/moguće teškoće</b>	Troškovi za ulaznice i prijevoz za posjet zoološkom vrtu i Farmici. Troškovi kopiranja radnog materijala, materijala za izradu nastambe za životinje.
<b>Način praćenja i provjere ishoda/postignuća</b>	Opisno praćenje rada učenika, vrednovanje za i kao učenje.
<b>Odgovorne osobe</b>	Leopoldina Vitković, Ksenija Orešković