Centar za odgoj i obrazovanje

IVAN ŠTARK

Drinska 12b Osijek

<Tel:031/274-811;Fax:031/274-812>

e-mail:centar@centar-istark-os.skole.hr

KLASA: 602-01/23-24/01

URBROJ: 2158-127-23-01-01

**GODIŠNJI PLAN I PROGRAM EKO ŠKOLE**

**za školsku 2023./2024. godinu**

***TEMA : SAMOODRŽIVOST – PROIZVODNJA I RECIKLIRANJE***

Koordinatori:

Katica Rogač, prof.

Klaudija Ćurković, prof.

Maja Gladović, pedagog

Ravnateljica:

mr.sc. Maja Radoš- Bučma, prof.defektolog

U Osijeku, 15. rujna 2023.

Centar za odgoj i obrazovanje „Ivan Štark“ je ustanova koja se skrbi za učenike osnovnoškolske dobi i odrasle korisnike od 21 godine starosti s intelektualnim teškoćama. Osim redovnog odgojno-obrazovnog rada u nastavi i odgojno-obrazovnim skupinama učenici sudjeluju i u izvannastavnim aktivnostima koje se temelje na očuvanju kulturne, prirodne i ekološke baštine. Iz tog razloga odlučili smo se postati Eko škola, te smo 16. svibnja 2016. postali Eko škola i članica međunarodne zajednice eko škola.

Kao Eko škola izradili smo Godišnji plan i program rada s zajedničkom temom ***Samoodrživost – proizvodnja i recikliranje***  s naglaskom na uzgoj i proizvodnju plodova vrta i voćnjaka i recikliranje otpada u svrhu izrade predmeta od uporabne i estetske važnosti.

Temelj GPP-a Eko škole su ekološke aktivnosti i sadržaji rada nastavnog procesa koji su implementirani kao međupredmetne aktivnosti u svakodnevni rad u razredu, školskom dvorištu i bližoj okolini.

U izradi GPP-a sudjelovali su koordinatori za Eko školu, učenici i učitelji, te vanjski suradnici koji su ujedno članovi Eko odbora.

S ciljem praćenja i dokumentiranja održivosti ekološkog rada i načina razmišljanja oformili smo *Eko patrolu škole* koja broji 13 učenika.

Radi bolje organizacije rada i učinkovitog djelovanja u svim prostorima Centra, podijelili smo zaduženja koordinatorima.

1.koordinator za uređenje podruma – Boris Štrak

2.koordinator za unutrašnje uređenje – Tomislav Miočić

3.koordinator za vanjsko uređenje – Katica Rogač

4.koordinator za vođenje dokumentacije i informiranje – Klaudija Ćurković, Marko Borojević,

Maja Gladović

5. Koordinator za estetsko uređenje – Klaudija Ćurković, Ivana Lončarić

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MJESEC** | **ZADACI** | **CILJ-NAMJENA** | **AKTIVNOSTI** | **NOSITELJI AKTIVNOSTI** |
| RUJAN – LISTOPAD | * **Donošenje ekološkog kalendara za školsku godinu 2023./2024.** * **Informiranje članova UV na sjednici UV o Godišnjem eko – planu i Eko danu, podjela zaduženja članovima eko odbora** * **Sastanak eko -koordinatora s članovima eko – skupine** * **Rad eko – skupine** * **Formiranje eko – patrola za prikupljanje starog papira i PET ambalaže te procjenjivanje stanja okoliša** |  |  | Eko – koordinatori  Eko – koordinatori, ravnatelj škole, članovi UV  Eko – koordinatori i članovi Eko skupine, voditelji OOS |
|  | | | |
| **Akcija sakupljanja plastičnih čepova** | Sakupljanjem čepova pomažemo oboljelima od leukemije i limfoma |  | Eko – koordinatori i članovi Eko skupine, voditelji OOS |
| **Briga za lončanice u unutrašnjem prostoru škole** | Stvaranje optimalnih uvjeta za rast i razvoj kućnog bilja | Gnojenje gnojivom iz vlastitog komposta, uklanjanje uvelih dijelova biljke, zalijevanje i čišćenje od prašine | Eko - skupine |
| **Eko patrola-snimanje početne situacije i praćenje izvođenja aktivnosti te odnosa učenika i djelatnika prema zaštiti i energetskoj učinkovitosti u prostorima škole** | Utvrđivanje potreba i problema na području uređenja prostora, zaštite biljaka i odnosa prema potrošnji energije(voda i struja) | Vođenje eko dnevnika-bilježenje rezultata uspješnosti provođenja zadanih aktivnosti; praćenje potrošnje vode i struje; kontrola pražnjena i održavanja čistoće unutarnjih i vanjskih kontejnera | Tatjana Zegnal |
| **Obilježavanje Dana pješačenja** | Upoznavanje s važnošću hodanja i šetanja te njegov utjecaj na zdravlje. | Šetnja u prostoru škole te duža šetnja na svježem zraku u lokalnoj zajednici. | Eko – koordinatori, eko – skupine, učenici i učitelji |
| **Obilježavanje Međunarodnog dana životinja (4. listopada)** | Sudjelovanje u aktivnostima brige za napuštene životinje Azil Osijek | Izrada igračaka za pse od recikliranog materijala; | Eko – skupine, odgojno – obrazovne skupine, Eko - koordinatori |
|  |  |  |  |
| **Dan jabuka (20. listopada)** | Upoznavanje s korisnim svojstvima jabuke i njezinih proizvoda i upotreba istih u školskoj prehrani | Izrada kolača od jabuka, kompota, pekmeza, soka; kreativne aktivnosti na temu jabuke (slikanje, kaširanje, rezanje, utiskivanje) | Eko – koordinatori,  Učenici i djelatnici Centra |
| **Dan kruha -dan zahvalnosti za plodove zemlje**  **(listopad)** | Pravilna upotreba i iskorištavanje plodova jeseni u svakodnevnoj prehrani; kompostiranje biorazgradivog otpada s ciljem proizvodnje humusa | Izrada pekarskih proizvoda; kuhanje povrća na zdrav način; kreativne aktivnosti na temu plodova jeseni (slikanje, kaširanje, rezanje, utiskivanje; razvrstavanje biootpada i rad u kompostištu | Eko - koordinatori  Učenici i djelatnici Centra |
| **Sakupljanje lišća** | Sakupljanje lišća s ciljem recikliranja istog u prostorima „Unikoma“ | Sakupljanje lišća, pravilno skladištenje u vreće i odvoz u prostor reciklaže u „Unikom“ | Domar,  Učenici eko skupina  Odgojno – obrazovne skupine |
| STUDENI PROSINAC | **Priprema vanjskog bilja za zimu** | Priprema biljaka trajnica za prezimljavanje | Obrezivanje ruža, vađenje lukovica i pravilno skladištenje na suho i tamno mjesto | Eko skupine, Eko – koordinatori, |
| **Akcija sakupljanja plastičnih čepova** | Sakupljanjem čepova pomažemo oboljelima od leukemije i limfoma |  | Eko – koordinatori i članovi Eko skupine, voditelji OOS |
| **Postavljanje kućica za ptice** | Briga za ptice stanarice | Završni radovi na kućicama za ptice, postavljanje istih, ostavljanje žitarica u kućicama | Vlado Mišković, |
| **Informiranje učenika o zdravom načinu života** | Promjena prehrambenih navika učenika kroz izmjenu školskog jelovnika; preventivne mjere za sprječavanje pojava ovisnosti o nikotinu i alkoholu (mjesec borbe protiv ovisnosti) | Putem eko patrole provođenje ispitivanja o zadovoljstvu učenika i djelatnika školskom prehranom; uvođenje zdravih namaza (od cjelovitih žitarica); svakodnevna konzumacija voća u školskoj prehrani; edukacije putem filmova i predavanja o prevenciji pušenja i alkoholizma | Eko - koordinatori  Voditelji eko – skupina |
| **Akcija sakupljanja starog papira** | Recikliranje papira | Prikupljanje starog papira; samostalno recikliranje papira u školi za izradu čestitki | Eko – koordinatori,  Eko – patrole,  Eko - skupine |
| **Uređenje panoa ekološkim sadržajima; briga za povišene gredice u unutarnjem prostoru Centra** | Praćenje prigodnih datuma kroz godinu; uređenja gredice kao dijela senzoričkog vrta u Centru | Objavljivanje sadržaja i materijala povodom prigodnih datuma i aktivnosti u školi; sadnja sjemena začinskog bilja | Eko – skupine, Eko - koordinatori |
| **Izrada ukrasnih predmeta od recikliranih materijala** | Maksimalna iskoristivost otpada | Recikliranje tkanine, drveta, stakla, stiropora, gume, plastike u izradi predmeta za prodajne štandove povodom Sv. Nikole i Božića | Eko – koordinatori,  Eko – skupine,  Učenici i djelatnici Centra |
| **Aktivnosti Eko patrola – utvrđivanje onečišćenja školskog dvorišta** | Očuvanje čistoće školskog dvorišta | Sakupljanje i razvrstavanje otpada | Eko - patrola |
| SIJEČANJ - VELJAČA | **Održavanje vanjskih prostora** | Sigurno kretanje dvorištem i kolnikom | Čišćenje snijega, posipanje zaleđenih površina solju | Domari i učenici 17-21 |
| **Akcija sakupljanja plastičnih čepova** | Sakupljanjem čepova pomažemo oboljelima od leukemije i limfoma |  | Eko – koordinatori i članovi Eko skupine, voditelji OOS |
| **Kontrola kućica za ptice i nadopuna potrebnom hranom – eko patrola** | Briga za ptice stanarice | Nadopuna hranilica za ptice, postavljenje hranilica za ptice u mreži | Eko - patrola |
| **Uređenje panoa i unutrašnjeg prostora** | Estetski izgled škole | Zamjena sadržaja na panoima, njega sobnih biljaka, kontrola potrošnje energenata i energetske učinkovitosti | Eko patrola  Eko –koordinatori  Eko skupine |
| **Ranoproljetni radovi u vrtu** | Uređenje vanjskog prostora | Priprema zemlje u teglicama za sadnju cvijeća, priprema tla za vrt, uređenje travnjaka obrezivanje voćaka i grmova | Eko patrola  Eko –koordinatori  Eko skupine |
| **Rad u kompostištu** | Proizvodnja prirodnog domaćeg humusa | Provjetravanje, nadogradnja kompostišta i „udomljavanje“ kalifornijskih glista | Katica Rogač |
|  | | | |
| OŽUJAK - TRAVANJ | **Čišćenje podrumskih površina** | Razvrstavanje i recikliranje otpada | Razvrstavanje i recikliranje otpada, adekvatno pohranjivanje, odvoz ostalog otpada na Zeleni otok | Tehničko osoblje |
| **Uređenje unutarnjih prostora** | Estetski izgled prostora | Prihranjivanje sobnog bilja, popunjavanje novim sadnicama u teglicama, mijenjanje sadržaja na panoima, aktivnosti eko patrole | Eko koordinatori  Eko skupine  Eko patrola |
| **Akcija sakupljanja plastičnih čepova** | Sakupljanjem čepova pomažemo oboljelima od leukemije i limfoma |  | Eko – koordinatori i članovi Eko skupine, voditelji OOS |
| **Svjetski dan šuma**  **(21. ožujka), Sadnja voćaka i stabala u Briješću** | Pošumljavanje | Sadnja stabala (voćaka i ukrasnog drveća) u Briješću | Eko skupine  Eko patrola  Eko koordinatori |
| **Svjetski dan voda (22. ožujka)** | Upoznavanje s tradicionalnim oblicima upotrebe vode u proizvodnji hrane | Posjet „Šetnja uz Dravu*“* – prezentacija rada vodenice | Eko skupine  Eko koordinatori |
| **Radovi u vrt**  **Sadnja povrtnjaka** | Proizvodnja plodova iz vrta i senzoričkog vrta | Okopavanje, sadnja, gnojenje, plijevljenje, zalijevanje | Eko koordinatori  Eko skupine  RPA- Briješće |
| **Radovi u dvorištu** | Uređenje travnjaka, ukrasnog grmlja i cvjetnjaka | Košnja trave, plijevljenje korova na popločenim površinama, oblikovanje ukrasnog grmlja, sadnja cvjetnica | Eko skupine  Eko koordinatori |
| **Uređenje unutrašnjeg prostora** | Estetski izgled prostora škole | Zamjena sadržaja na panoima, njega sobnih biljaka, kontrola potrošnje energenata i energetske učinkovitosti | Eko koordinatori  Eko skupine |
| **Dan planeta Zemlje (22. travnja)** | Zaštita Zemljinog omotača, klimatske promjene | Edukativne radionice, izrada prirodnih mirisa, sapuna i sredstava za čišćenje | Eko koordinatori  Eko skupine |
| SVIBANJ - LIPANJ | **Radovi u vrtu**  **Radovi u povrtnjaku** | Iskorištavanje plodova vrta u svakodnevnoj prehrani i rehabilitacijskim postupcima; rad u komposteru | Branje i prikupljanje plodova iz vrta i senzoričkog vrta; provjetravanje i nadogradnja kompostišta; briga za kalifornijske gliste | Katica Rogač  RPA- Briješće |
| **Akcija sakupljanja plastičnih čepova** | Sakupljanjem čepova pomažemo oboljelima od leukemije i limfoma |  | Eko – koordinatori i članovi Eko skupine, voditelji OOS |
| **Radovi u dvorištu**  **Radovi u povrtnjaku** | Uređenje travnjaka, ukrasnog grmlja i cvjetnjaka | Košnja trave, plijevljenje korova na popločenim površinama, briga za cvjetnice-okopavanje, plijevljenje i zalijevanje, prihranjivanje biljaka | Eko skupine  Eko patrole  Eko koordinori |
| **Dan Eko škole – 16. svibnja** | Prezentacija projekta |  | Eko koordinatori |
| **Radovi u vrtu** | Ubiranje plodova iz vrta i pripremanje prehrambenih proizvoda; rad u komposteru | Priprema sokova od ljekovitog bilja, mirisnih vrećica; sušenje začinskog bilja; pekmez od jagoda, proizvodi od bundeva; briga za gliste, „ubiranje“ humusa | Eko koordinatori  RPA - Briješće |
| **Radovi u dvorištu** | Uređenje travnjaka, grmlja, cvjetnjaka | Košenje trave, zalijevanje travnjaka, uređenje kućica za ptice, pregledavanje gnijezda i krošnji drveća, rezidba grmlja, sadnja cvjetnih gredica | Eko koordinatori  Eko skupine |
| **Uređenje podrumskih prostorija** | Razvrstavanje otpada | Razvrstavanje i recikliranje otpada, adekvatno pohranjivanje, odvoz ostalog otpada na Zeleni otok | Tehničko osoblje |
| **Uređenje unutarnjeg prostora** | Estetsko uređenje prostora škole | Zamjena sadržaja na panoima, njega sobnih biljaka, kontrola potrošnje energenata i energetske učinkovitosti | Eko koordinatori  Eko patrola  Eko skupine |
| **Svjetski dan zaštite okoliša** | Recikliranje starog papira za nove blokove za pisanje i crtanje | Rezanje papira, namakanje, cijeđenje, prešanje i sušenje starog papira | Eko koordinatori  Eko skupine |

**EKO – PATROLA**

**školska 2023./2024. godina**

RUJAN

1.TJEDAN:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DATUM | AKTIVNOST | OCJENA |
|  | 1.KONTROLA STANJA SPREMNIKA  - DVORIŠTE  - ŠKOLA |  |
|  | KONTROLA STANJA SANITARNOG ČVORA   * PRIMJERENO TROŠENJE VODE * PRIMJERENO TROŠENJE STRUJE |  |
|  | KONTROLA STANJA SOBNOG BILJA   * VLAŽNOST * PRIHRANA * IZGLED LIŠĆA |  |
|  | KONTROLA STANJA ČISTOĆE DVORIŠTA   * SMEĆE * STANJE SPREMNIKA * TRAVNJACI, LIŠĆE |  |
|  | KONTROLA STANJA UNUTRAŠNJEG PROSTORA   * STEPENIŠTE * PRILAZI * TAVANSKI PODEST |  |

2.TJEDAN:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DATUM | AKTIVNOST | OCJENA |
|  | 1.KONTROLA STANJA SPREMNIKA  - DVORIŠTE  - ŠKOLA |  |
|  | KONTROLA STANJA SANITARNOG ČVORA   * PRIMJERENO TROŠENJE VODE * PRIMJERENO TROŠENJE STRUJE |  |
|  | KONTROLA STANJA SOBNOG BILJA   * VLAŽNOST * PRIHRANA * IZGLED LIŠĆA |  |
|  | KONTROLA STANJA ČISTOĆE DVORIŠTA   * SMEĆE * STANJE SPREMNIKA * TRAVNJACI, LIŠĆE |  |
|  | KONTROLA STANJA UNUTRAŠNJEG PROSTORA   * STEPENIŠTE * PRILAZI * TAVANSKI PODEST |  |

3.TJEDAN:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DATUM | AKTIVNOST | OCJENA |
|  | 1.KONTROLA STANJA SPREMNIKA  - DVORIŠTE  - ŠKOLA |  |
|  | KONTROLA STANJA SANITARNOG ČVORA   * PRIMJERENO TROŠENJE VODE * PRIMJERENO TROŠENJE STRUJE |  |
|  | KONTROLA STANJA SOBNOG BILJA   * VLAŽNOST * PRIHRANA * IZGLED LIŠĆA |  |
|  | KONTROLA STANJA ČISTOĆE DVORIŠTA   * SMEĆE * STANJE SPREMNIKA * TRAVNJACI, LIŠĆE |  |
|  | KONTROLA STANJA UNUTRAŠNJEG PROSTORA   * STEPENIŠTE * PRILAZI * TAVANSKI PODEST |  |

25.TJEDAN:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DATUM | AKTIVNOST | OCJENA |
|  | 1.KONTROLA STANJA SPREMNIKA  - DVORIŠTE  - ŠKOLA |  |
|  | KONTROLA STANJA SANITARNOG ČVORA   * PRIMJERENO TROŠENJE VODE * PRIMJERENO TROŠENJE STRUJE |  |
|  | KONTROLA STANJA SOBNOG BILJA   * VLAŽNOST * PRIHRANA * IZGLED LIŠĆA |  |
|  | KONTROLA STANJA ČISTOĆE DVORIŠTA   * SMEĆE * STANJE SPREMNIKA * TRAVNJACI, LIŠĆE |  |
|  | KONTROLA STANJA UNUTRAŠNJEG PROSTORA   * STEPENIŠTE * PRILAZI * TAVANSKI PODEST |  |

Primjer dnevnika koji na mjesečnoj razini ispisujemo i dodajemo aktivnosti i zadatke

Članovi eko patrole:

1. Ivana Kečinović
2. Patrik Jurašković
3. Samanta Jurašković
4. Maja Batorek
5. Klara Gašparček
6. Šimun Kečinović
7. Mateo Kurilj
8. Karlo Jedinak
9. Borna Kolarik
10. Majda Vojičić
11. Sebastijan Schrempf
12. Lara Ursa
13. Ivan Marić

Voditeljica: Tatjana Zegnal