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:

URBROJ:

**GODIŠNJI PLAN I PROGRAM EKO ŠKOLE**

**za školsku 2022./2023. 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 2022.

Centar za odgoj i obrazovanje „Ivan Štark“ je ustanova koja se skrbi za učenike osnovnoškolske dobi i odrasle korisnike od 21 do 45 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 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 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 12 učenika podijeljenih u dvije skupine, dvije eko patrole.

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 2022./2023. * 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 (21.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 zahvalnosti-dan kruha | 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, odvoz u reciklarnu; 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 papira, 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 |  |
| 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 kalićima 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 kalićima, 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 „*Vodenici na Dravi“* – prezentacija rada vodenice | Eko skupine  Eko koordinatori |
| Svjetski meteorološki dan (23.ožujka) | Upoznavanje meteorologije kao znanosti o vremenu | Posjet meteorološkoj stanici Osijek – Zeleno polje | Eko koordinatori  Eko skupine |
| Radovi u vrt  Sadnja povrtnjaka | Proizvodnja plodova iz vrta i senzoričkog vrta | Okopavanje, sadnja, gnojenje, plijevljenje, zalijevanje | Eko koordinatori  Eko skupine |
| 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 promijene | 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  Ivan Petric |
| 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 koordinatori |
| 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  Eko skupine |
| 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 2022./2023. 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.Skupina Zeleni :

2. Skupina Žuti:

Voditeljica: Tatjana Zegnal