**GODIŠNJI PLAN I PROGRAM EKOŠKOLE**

**2018./2019.**



**III. OŠ Čakovec**

Ivana pl. Zajca 24

40000 Č A K O V E C

tel./fax: (040) 328-001

e-mail: ured@os-treca-ck.skole.hr

Međimurska županija

Podizanje razine ekološke osviještenosti učenika trajna je preokupacija svih. Već godinama vodimo brigu o uređenju unutrašnjosti i okoliša škole, učenici se uključuju u sve akcije uređenja okoliša i Grada, a primjereno se obilježavaju i značajni ekološki datumi. Logičan slijed svih naših aktivnosti je stjecanje statusa Ekoškole prošle godine što nas i dalje obvezuje da se posvetimo ekološkim temama i aktivnostima kao značajnom doprinosu društvenoj zajednici.

Kao Ekoškola nastavit ćemo se ponašati ekološki odgovorno u korištenju prirodnih resursa i izvora energije u čemu važnu ulogu imaju naše ekopatrole. One će bilježiti i pratiti stanje otpada u školi, potrošnju vode, plina i električne struje, a brinut će i o urednosti školskih prostora.

Akcijama skupljanja sekundarnih sirovina (papir, baterije, otpadno jestivo ulje, elektronički otpad, plastični čepovi) koje se održavaju već godinama, osim što se ponašamo ekološki osviješteno, djelujemo i humanitarno. I ove školske godine ćemo ih dalje provoditi i tako nastaviti razvijati odgovorno ponašanje prema okolišu ne samo naših učenika nego i šire.

Ekološke teme uključene su u redovni i izborni nastavni plan i program, program izvannastavnih aktivnosti i ostalih aktivnosti škole kao što su eko radionice, predavanja ili izleti. Redovito će se obilježavati ekološki važni datumi na različite načine.

Ove godine će tema eko integriranih dana za razrednu i predmetnu nastavu biti „Drvo“, a ona će se cijele godine protezati i u aktivnostima produženog boravka. U suradnji s Hrvatskim šumama – Šumarijom Čakovec organizirat ćemo stručno usavršavanje na temu „Vrste drveća u našem kraju“.

Rad Učeničke zadruge „Čmelica“ koju osnivamo ove školske godine bit će također usmjeren na razvijanje ekološke svijesti kod učenika te osvješćivanje načina i potrebe očuvanja prirode te kulturne baštine kraja u kojem živimo. Ujedno ćemo nastojati razvijati poduzetničko mišljenje kod učenika te ih usmjeravati na prepoznavanje praktične primjene znanja u životnom okruženju.

Sve aktivnosti će se bilježiti u našoj ekodokumentaciji u obliku foto, video ili audio zapisa. Najvažnije dokumente i radove ćemo objavljivati na našem ekopanou i u medijima.

Nositelji programa Ekoškole će i dalje biti Ekoodbor škole, Učiteljsko vijeće, ravnateljica škole, školski koordinatori, razrednici, ekopatrole, udruge, Vijeće roditelja i naša najveća snaga – učenici.

**OSNOVNI PODACI O ŠKOLI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naziv škole:** | III. OSNOVNA ŠKOLA ČAKOVEC |
| **Adresa škole:** | Čakovec, Ivana pl. Zajca 24 |
| **Županija:** | Međimurska županija |
| **Telefonski broj:** | 040/328-001 |
| **Broj telefaksa:** | 040/328-001 |
| **Internetska pošta:** | ured@os-treca-ck. skole.hr |
| **Internetska adresa:** | <www.os-treca-ck.skole.hr> |
| **Šifra škole:** | 20-010-003 |
| **Matični broj škole:** | 3108945 |
| **OIB:** | 74402534883 |
| **Upis u sudski registar (broj i datum):** | 070000674 2. prosinca 2002. |
| **Škola vježbaonica za:** | Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zg - Središte u Čk |
|  |  |
| **Ravnatelj škole:** | Nataša Hajdinjak, dipl.uč. |
| **Zamjenik ravnatelja:** | Elizabeta Haček |
| **Voditelj smjene:** | Nikola Pongrac |
|  |  |
| **Broj učenika:** | 362 |
| **Broj učenika u razrednoj nastavi:** | 174 |
| **Broj učenika u predmetnoj nastavi:** | 188 |
| **Broj učenika s teškoćama u razvoju:** | 18 |
| **Broj učenika u produženom boravku:** | 62 |
| **Broj učenika putnika:** | 69 |
| **Ukupan broj razrednih odjela:** | 17 |
| **Broj razrednih odjela RN-a:** | 8 |
| **Broj razrednih odjela PN-a:** | 9 |
| **Broj smjena:** | 2 |
| **Početak i završetak svake smjene:** | 7.30 – 13.25 i 13.30 – 18.35 |
| **Broj radnika:** | 46 |
| **Broj učitelja predmetne nastave:** | 23 |
| **Broj učitelja razredne nastave:** | 8 |
| **Broj učitelja u produženom boravku:** | 3 |
| **Broj stručnih suradnika:** | 2 |
| **Broj ostalih radnika:** | 9 |
| **Broj nestručnih učitelja:** | - |
| **Broj pripravnika:** | 3 |
| **Broj mentora i savjetnika:** | 13 |
| **Broj voditelja ŽSV-a:** | 4 |
|  |  |
| **Broj računala u školi:** | 63 |
| **Broj specijaliziranih učionica:** | 10 |
| **Broj općih učionica:** | 7 |
| **Broj športskih dvorana:** | 1 |
| **Broj športskih igrališta:** | 3 |
| **Školska knjižnica:** | 1 |
| **Školska kuhinja:** | 1 |

**ČLANOVI EKOODBORA I NJIHOVA ZADUŽENJA**

Ravnateljica **Nataša Hajdinjak** i psihologinja **Elizabeta Haček** - zadužene za kontakt s javnošću i uključivanje medija, suradnju s vanjskim suradnicima, lokalnom upravom i roditeljima.

Glasnogovornice škole i urednice ekodnevnika škole - **Tihana Preksavec i Melita Pavić.**

Školski koordinatori:

**Sanja Janušić** – koordinatorica ekoškole, ekopatrola i urednica ekodnevnika škole.

**Vesna Katuša, Petra Sokač , Nataša Boj, Ana Jeđud , Sanja Ambruš, Vesna Panić, Aleksandar Bartolić, Dražen Ružić -** koordinatori ekoradionica i akcija.

**Petra Sokač i Klaudina Mumić -** koordinatorice estetskog uređenja.

**Petra Kovač i Štefanija Mustač** - koordinatorice ekodana i integriranih dana za RN.

Učeničko ekovijeće – **Dorija Vincek.**

Predstavnica roditelja:

**Sandra Međimurec -** zadužena za informiranje i koordiniranje roditeljskih akcija.

Tehničko i administrativno osoblje škole:

Domar - **Josip Novak**, zadužen za uređenje okoliša i interijera škole,

Kuharica - **Veronika Vincek Piknjač**, zadužena za brigu o hrani i razvrstavanje bio otpada,

Tajnica - **Ana Malić**, koordinator tehničkog osoblja škole i pohrana Eko dnevnika.

Vanjski suradnici:

**Čakom**

**Unimer**

**Izviđači „Sirius“- odred „Pozoj“ Čakovec**

**Grad Čakovec**

**Županija Međimurska**

Predstavnik lokalne zajednice ( predstavnik Gradskog kotara Zapad Čakovec): **Damir Micek**

Predstavnici udruga:

**Smrčak**

**Sklonište za napuštene životinje „Pijatelji“**

**Humana Nova**

Kumovi škole:

**Tehnix**, Donji Kraljevec (predstavnik **Vlado Balent**)

**Ekoholdd.o.o**, Dugo Selo (predstavnik **Enes Bajrić**)

***U provedbi projekta EKOtima sudjeluju na dobrovoljnoj bazi svi učenici škole i njihovi roditelji te članovi društvene zajednice Gradskog kotara Zapad Čakovec.***

* zapisničar se imenuje od prisutnih učitelja na sjednici

**IZVEDBENI PLAN I PROGRAM EKOŠKOLE**

**1. ODABRANA EKOTEMA**

***Tema:* Drvo**

**CILJ:** Edukacija učenika da je drveće je važno, dragocjeno i neophodno za egzistenciju svih živih bića na Zemlji. Proizvodnja kisika, izvor hrane, stanište brojnih organizama, kontrola i suzbijanje buke, usporavanje naleta vjetrova, pročišćivanje zraka, pružanje hlada i svježine, obrana u borbi protiv erozije tla mogu se smatrati razlozima zašto je drveće neprocjenjivo. Osvješćivanje učenika da je zaštita drveća važan segment očuvanja okoliša, da drveće mora biti sačuvano zbog očuvanja okoliša i održanja ekološke ravnoteže.

**ZADATAK:** Promatranje drva kroz godišnja doba; upoznavanje vrsta drveća u kontinentalnoj listopadnoj šumi i u okolišu škole; izrada panoa; izrada kartica s lišćem i plodovima; sadnja drveta u okoliš škole; upoznavanje zanimanja stolar i tesar; izrada predmeta od drva – igračke, ukrasi, kućice za ptice, hoteli za kukce; recikliranje papira.

**NOSITELJI:** Učenici svih razreda, razrednici, učitelji produženog boravka, predmetni učitelji, voditelji INA.

**VRIJEME REALIZACIJE I NAČIN PRAĆENJA PROVEDBE ZADATAKA**:

Tijekom nastavne godine 2018./2019.

Predstavljanje rezultata rada na integriranom danu, na Danu škole, kroz prezentaciju rada Učeničke zadruge „Čmelice“, na webu škole i lokalnom tisku.

**2. ZADANE EKOTEME**

***Tema: OTPAD – selektivno skupljanje i razvrstavanje otpada u školi***

**CILJ:** Educiranje učenika da selektiranim prikupljanjem otpada smanjujemo količinu otpada na odlagalištu.

Poticanje učenika na ekološki osviješteno i humanitarno djelovanje - skupljanjem sekundarnih sirovina vrijednih sastojaka, koji bi nepovratno završili na odlagalištu.

**ZADATAK:** Odlaganje papirnatog i plastičnog otpada te bio otpada stvorenog u svakoj učionici, na hodnicima škole, u školskoj kuhinji i ostalim prostorijama škole u odgovarajuće spremnike u svakoj prostoriji.

Odlaganje baterija, stakla i plastike u odgovarajuće spremnike na hodnicima u školi.

Skupljanje plastičnih čepova za Udrugu oboljelih od leukemije i limfoma.

Skupljanje otpadne tkanine za udrugu Humana Nova.

Skupljanje elektroničkog otpada.

Skupljanje trošenog ulja iz kuhinje.

**NOSITELJI:** Svi učitelji, učenici, tehničko osoblje i dr. djelatnici škole.

**VRIJEME REALIZACIJE I NAČIN PRAĆENJA PROVEDBE ZADATAKA**: Tijekom školske godine 2018./2019. Dokumentiranje u dnevniku ekopatrola.

***Tema: VODA***

**CILJ:** Educiranje učenika da je voda jedinstven i nezamjenjiv prirodni resurs ograničenih količina, da onečišćenje i globalne klimatske promjene mogu poremetiti prirodnu ravnotežu vode te smanjiti mogućnost opskrbe vodom stoga je nužna njezina racionalna potrošnja kako bi i u budućnosti mogli s njom raspolagati.

**ZADATAK:** Očitavanje vodomjera, izračun potrošnje po učeniku/djelatniku škole.

Poticanje na štednju vode u školi i kod kuće. Obilježavanje Svjetskog dana vode. Voda u književnosti.

Literarni natječaj Hrvatskih voda.

**NOSITELJI:** Ekopatrola, domar. Učenici, učitelji razredne nastave, učitelji dnevnog boravka, učitelji Matematike, Prirode, Hrvatskog jezika, Likovne kulture.

**VRIJEME REALIZACIJE I NAČIN PRAĆENJA PROVEDBE ZADATAKA**: Tijekom školske godine 2018./2019. PPT prezentacije, plakati, uređenje ekopanoa, radovi učenika. Dokumentiranje u dnevniku ekopatrole.

***Tema: ENERGIJA***

**CILJ:** Ukazati na ograničenost, problematičnost primjene i ekološku opasnost uporabe neobnovljivih izvora energije - nafte, ugljena i prirodnog plina.

Educiranje učenika i ukazivanje na potrebu za korištenjem obnovljivih izvora energije vode, vjetra, sunca u svakodnevnom životu.

**ZADATAK:** Očitavanje brojila struje i plina, izračun potrošnje po učeniku/djelatniku škole.

Poticanje na štednju struje i plina u školi i kod kuće. Evidentiranje uređaja u kućanstvima ili u okolišu škole koja koriste obnovljive izvore energije. Obilježavanje Svjetskog dana obnovljivih izvora energije.

**NOSITELJI:** Ekopatrola, domar. Učenici, učitelji razredne nastave, učitelji Informatike, Matematike, Prirode.

**VRIJEME REALIZACIJE I NAČIN PRAĆENJA PROVEDBE ZADATAKA**: Tijekom školske godine 2018./2019. PPT prezentacije, plakati, radovi učenika. Dokumentiranje u dnevniku ekopatrole.

**3. PRAĆENJE STANJA I OCJENJIVANJE - EKOPATROLE**

PREDMETNA NASTAVA

**EKOPATROLA 1 - „PAPIRUSI”, zadužena za praćenje stanja otpada**

- članovi ekopatrole 1 svakodnevno prate odlaganje papirnatog i plastičnog otpada te biootpada stvorenog u svakoj učionici, na hodnicima škole, u školskoj kuhinji i ostalim prostorijama škole u odgovarajuće spremnike u svakoj prostoriji,

- jednom mjesečno provjeravaju odlaganje baterija u odgovarajući spremnike na hodniku u školi,

- tijekom godine vode brigu o sakupljanju plastičnih čepova za Udrugu oboljelih od leukemije i limfoma te otpadne tkanine za udrugu Humana Nova.

**Nositelji:** učiteljica Sanja Janušić, voditeljica Ekološke grupe i učenici članovi Ekopatrole.

**Vrijeme realizacije i način praćenja provedbe zadataka:**

- prema planu – svakodnevno praćenje tijekom školske godine 2018./2019.

- tjedno, mjesečno evidentiranje, fotografiranje i dokumentiranje u dnevniku ekopatrole.

**EKOPATROLA 2 - „VODICE”, zadužena za praćenje potrošnje vode**

- članovi ekopatrole 2 očitavaju stanje na vodomjeru jednom mjesečno te izračunavaju potrošnju vode po učeniku/djelatniku škole

- svojim aktivnostima potiču na štednju vode u školi.

**Nositelji:** učiteljica Sanja Janušić, voditeljica Ekološke grupe i učenici članovi Ekopatrole.

**Vrijeme realizacije i način praćenja provedbe zadataka:**

- prema planu – jednom mjesečno tijekom školske godine 2018./2019.

- evidentiranje, fotografiranje i dokumentiranje u dnevniku ekopatrole.

**EKOPATROLA 3 – „STRUJICE”, zadužena za praćenje potrošnje struje**

- članovi ekopatrole 2 očitavaju stanje potrošnje struje na brojilu jednom mjesečno te izračunavaju potrošnju po učeniku/djelatniku škole,

- svojim aktivnostima potiču na štednju električne energije u školi.

**Nositelji:** učiteljica Sanja Janušić, voditeljica Ekološke grupe i učenici članovi Ekopatrole.

**Vrijeme realizacije i način praćenja provedbe zadataka:**

- prema planu – jednom mjesečno tijekom školske godine 2018./2019.

- evidentiranje, fotografiranje i dokumentiranje u dnevniku ekopatrole.

**EKOPATROLA 4 – „PLINAŠICE”, zadužena za praćenje potrošnje plina**

- članovi ekopatrole 2 očitavaju stanje potrošnje plina na brojilu jednom mjesečno te izračunavaju potrošnju po učeniku/djelatniku škole,

- svojim aktivnostima potiču na štednju plina u školi.

**Nositelji:** učiteljica Sanja Janušić, voditeljica Ekološke grupe i učenici članovi Ekopatrole.

**Vrijeme realizacije i način praćenja provedbe zadataka:**

- prema planu – jednom mjesečno tijekom školske godine 2018./2019.

- evidentiranje, fotografiranje i dokumentiranje u dnevniku ekopatrole.

RAZREDNA NASTAVA

**MALO VIJEĆE UČENIKA**

- članovi svakodnevno prate urednost unutrašnjosti škole

- sudjeluju u akcijama sakupljanja otpada

- svojim aktivnostima potiču na štednju vode u školi.

**Nositelji:** psihologinja, članovi Malog vijeća učenika.

**Vrijeme realizacije i način praćenja provedbe zadataka:**

- svakodnevno/tjedno tijekom školske godine 2018./2019.

- evidentiranje, fotografiranje i dokumentiranje u dnevniku ekopatrole.

**4. EKO RADIONICE, EKO PREDAVANJA, EKO IZLETI**

**Nositelji:** svi učenici i učitelji te ostali djelatnici škole.

**Vrijeme realizacije**: tijekom školske godine prema GPP-u.

**KALENDAR AKTIVNOSTI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vrijeme realizacije** | **Sadržaj** | **Aktivnosti** | **Nositelji aktivnosti** | **Sudionici** |
| TIJEKOM GODINE | Gospodarenje otpadom:  Elektronički otpad  Opasni otpad - baterije  Iskoristivi pastični otpad  Promjenjivi pano Ekoškole  Izborna tema Drvo:  Drvo kroz godišnja doba; drvo kao stanište; drvo kao materijal; izreke o drvu;  drveni predmeti, ukrasi i igračke  Ukrasne biljke u razredu  Ukrasne biljke po hodnicima i u holu škole  Praćenje ekoloških tema  Učeničke patrole | Prikupljanje elektroničkog otpada  Prikupljanje potrošenih baterija u sandučić u holu  Prikupljanje plastičnih čepova za udrugu oboljelih od limfoma  Uređivanje panoa  Fenološka promatranja  Izrada panoa, kartica s lišćem i plodovima  Sadnja drveta  Upoznavanje zanimanja stolar, tesar  Radionice izrade predmeta od drva  Radionica recikliranja papira  Briga o biljkama: njega, zalijevanje, optrgavanje, presađivanje, razmnožavanje  Fotografiranje, pisanje članaka, objavljivanje na webu škole, u Školskom kutku e-Međimurja  Briga o urednosti unutarnjeg prostora škole, briga o garderobnom prostoru | N. Boj  Razrednici  Š. Mustač,  S. Janušić  P. Sokač  M. Krznar Šmit, I. Šlezak, M. Fodor  N. Kozjak,  Š. Mustač  S. Janušić  T. Preksavec  D. Ružić  E. Haček | Učenici svih razreda  Učenici svih razreda  Učenici 4.a,  Ekološka grupa  Likovna grupa  Produženi boravak  Učenici 3.b  Učenici 4.a  Ekološka grupa  Novinarsko-medijska grupa  Malo vijeće učenika (1. -4. r) |
| **Vrijeme realizacije** | **Sadržaj** | **Aktivnosti** | **Nositelji aktivnosti** | **Sudionici** |
| TIJEKOM GODINE | Obrada lektirnih djela s ekološkom temom i porukom  Filmske radionice  Oporaba otpadnog matrijala (koža, tekstil)  Praćenje stanja potrošnje vode i energenata te pravilnog odlaganja otpada u školi  EKO parole  Obilježavanje ekološki važnih datuma | Plakati, osvrti učenika na satovima HJ  Izrada filma na satovima HJ  Kreativne radionice,  izrada proizvoda od otpadnog materijala za učeničku zadrugu  Prikupljanje podataka, fotografiranje, analiza stanja, izrada izvješća  Izrada i postavljenje na panou u razredu i promjenjivom panou Ekoškole u holu  Izrada panoa, PPT prezentacija | T. Preksavec  M. Pavić  M. Pavić  Š. Mustač  K. Pahek Čajić, M. Horvat, voditelji INA  S. Janušić  Š. Mustač  Š. Mustač,  P. Sokač,  M. Krznar Šmit, I. Šlezak, M. Fodor  S. Janušić | Učenici 5. - 8. razreda  Učenici 7.a i 7.b  Učenici 4.a,  Učenička zadruga „Čmelice“  Ekološka grupa  Učenici 4.a  Učenici 4.a,  Likovna grupa,  Produženi boravak,  Ekološka grupa |
| **Vrijeme realizacije** | **Sadržaj** | **Aktivnosti** | **Nositelji aktivnosti** | **Sudionici** |
| RUJAN - LISTOPAD | Međunarodni dan zaštite ozonskog omotača  Otpadni papir  Gljive našeg kraja  Akcija „Boranka“  Posjet meteorološkoj postaji i vodocrpilištu  Kontinentalan listopadna šuma  Zaštita životinja  Dan zahvalnosti za plodove zemlje  Sjednica UV  Sjednica Ekoodbora škole | Uređenje promjenjivog panoa Ekoškole  PPT prezentacija na zaslonu u holu  Prikupljanje otpadnog papira  Predavanje na satu Prirode  Radionica – crtanje drveća bojicama  napravljenim od ostataka izgorjelih borova s požarišta u Dalmaciji te sadnja u virtualnu šumu  Izvanučionička nastava  Terenska nastava u park u blizini škole  Skupljanje potrepština i posjet azilu za nezbrinute pse “Prijatelji”  Skupljanje novčanih sredstava za sterilizaciju kao pomoć Udruzi za zaštitu mačaka -„Sklonište dobrote“    Svečanost uz blagoslov plodova zemlje  Kviz za učenike  Predstavljanje plana rada | P. Sokač  S. Janušić  D. Ružić, razrednici, učitelji produ. boravka  S. Janušić  V. Mislović, GD Smrčak  S. Janušić  P. Kovač  S. Janušić  S. Janušić  D. Turk  M. Horvat, K. Pahek Čajić, razrednici  Ravnateljica N. Hajdinjak,  S. Janušić | Likovna grupa  Ekološka grupa  Učenici svih razreda, produženi boravak  Učenici 6.a i 6. b  Ekološka grupa  Učenici 4.b  Učenici 6.a i 6. b  Ekološka grupa  Učenici 3.a  Učenici svih razreda  Članovi UV  Članovi Ekoodbora |
| **Vrijeme realizacije** | **Sadržaj** | **Aktivnosti** | **Nositelji aktivnosti** | **Sudionici** |
| STUDENI - PROSINAC | Scenske igre na temu ekologije  Obilježavanje mjeseca borbe protiv ovisnosti  Utjecaj različitih načina prehrane na zdravlje ljudi i okoliš  Adventski vjenčići  Božićne ekočestitke  Božićne ekočestitke  Božićni ukrasi | Radionice  Predavanja, radionice  Nastavni sat Informatike  Izrada adventskih vjenčića u suradnji s Gospodarskom školom  Izrada ekoloških čestitaka te razmjena s učenicima drugih škola  Video tutorial – omatanje čestitke uz uštedu papira  Izrada ukrasa od špage i drvenih štapića | N. Kozjak  E. Haček, učenici edukatori  N. Boj  Z. Novak  Razrednici nižih razreda, D. Oreški Vidović, N. Boj  K. Gačal,  D. Oreški Vidović, N. Boj  P. Sokač | Učenici 3.b, članovi Dramske skupine  Učenici predmetne nastave  Učenici 7.a i 7.b  Učenici 2.a  Učenici 1.- 4. razreda,  eTwinning Club  Učenici 5. a i 5.b  eTwinning Club  Likovna grupa |
| SIJEČANJ - VELJAČA | Utjecaj elektroničkog otpada na zdravlje ljudi i okoliš  Međunarodni dan zaštite močvarnih područja | Nastavni sat Informatike  Uređenje panoa, plakati, letci, PPT prezentacije | N. Boj  P. Sokač,  S.Janušić | Učenici 8.a, 8. b i 8.c  Likovna grupa, Ekološka grupa  Učenici 6.a i 6.b |
| **Vrijeme realizacije** | **Sadržaj** | **Aktivnosti** | **Nositelji aktivnosti** | **Sudionici** |
| OŽUJAK - TRAVANJ | Projektni dan na temu  „Voda“  Svjetski da zaštite šuma  Svjetski dan voda  Korisni kukci  Gniježđenje ptica  Integrirani dan na temu „Drvo“  Uskrsne čestitke  Dan Planeta Zemlje  Masa,volumen i prostor-Ritam plošno istanjenih masa  Površina- Rekompozicija i fotomontaža  Ekološki problemi Međimurja  Dan obnovljivih izvora energije | Radionice  Plakati, letci, PPT prezentacije (Priroda)  Izrada hotela za kukce  Izrada kućica za gniježđenje ptica, video tutorial  Radionice  Izrada ekoloških čestitaka te razmjena s učenicima drugih škola    Sudjelovanje u akcijama čišćenja okoliša  Izrada modula koristeći stari CD (Likovna kultura)  Radovi od starih novina  (Likovna kultura)  Plakati, letci, PPT prezentacije  Plakati, letci, PPT prezentacije (Priroda) | Š. Mustač  S. Janušić  Z. Ljubić,  S. Janušić  Z. Ljubić,  N. Boj, D. Oreški Vidović  Učitelji produženog boravka, razredne i predmetne nastave  Razrednici nižih razreda, D. Oreški Vidović, N. Boj  Š. Mustač,  S. Janušić  P. Sokač  P. Sokač  V. Katuša  S.Janušić | Učenici 4.a  Učenici 6.a i 6.b, Ekološka grupa  Klub mladih tehničara,  Ekološka grupa  Klub mladih tehničara,  eTwinning Club  Učenici razredne i predmetne nastave  Učenici 1.- 4. r,  eTwinning Club  Učenici 4.a,  Ekološka grupa  Učenici 7.a i 7.b  Učenici 8.a, 8.b i 8.c  Geografska grupa  Ekološka grupa, učenici 6.a i 6.b |
| **Vrijeme realizacije** | **Sadržaj** | **Aktivnosti** | **Nositelji aktivnosti** | **Sudionici** |
| SVIBANJ - LIPANJ | Masa, volumen i prostor- Odnos mase, volumena i prostora  Ploha- Statične i dinamične plohe  Količina smeća u jednom danu  Drvenaste vrste u školskom dvorištu  Prirodni proizvodi  Međunarodni dan biološke raznolikosti  Svečanost uz dan škole i otvoreni dan škole  Svjetski dan nepušenja | Izrada reljefa od gline  (Likovna kultura)  Oblikovanje likovnih radova koristeći stare žice, slušalice, gumbove, plastike (Likovna kultura)  Snimanje umjetničke fotografije svog smeća proizvedenog u jednom danu  Fotografiranje, određivanje vrsta, izrada PPT prezentacija  Izrada prirodne kozmetike i sredstava za čišćenje na satu Kemije  Plakati, letci, PPT prezentacije (Priroda)  Izložba postignuća učenika i učeničkih radova u holu škole te priredba, predstavljanje postignuća Ekoškole  Plakati, letci, PPT prezentacije | P. Sokač  P. Sokač  S. Janušić,  N. Boj, D. Oreški Vidović  S. Janušić  S. Ambruš  S.Janušić  Ravnateljica N Hajdinjak,  M. Korunek  P. Sokač  T. Preksavec  M. Pavić  D. Turk  I. Šlezak, M. Krznar šmit, M. Fodor  razrednici  Vijeće roditelja  Razrednici, psihologinja E. Haček | Učenici 6.a i 6. b  Učenici 5.a i 5.b  Ekološka grupa,  eTwinning Club  Učenici 7.a i 7.b  Učenici 8.a, 8. b i 8.c  Ekološka grupa  Svi učenici, polaznici INA-e,  polaznici produženog boravka, svi djelatnici škole,  roditelji  Učenici 4. – 6. razreda |

**5. RAD PREMA NASTAVNOM PLANU I PROGRAMU**

Učitelji će u izvedbenom planu i programu svog predmeta izdvojiti nastavne jedinice koje se odnose na provedbu plana ekoškole.

**6. PANO**

U svrhu informiranja učenika, roditelja i djelatnika škole o ekoaktivnostima škole - radu ekopatrola te obilježavanju ekološki važnih datuma, u holu škole postavljen je stalni i promjenjivi pano.

**7. FOTODOKUMENTACIJA, VIDEO ZAPIS I /ILI AUDIO ZAPIS**

Novinarska grupa će bilježiti sve eko aktivnosti škole, obilježavanje važnih datuma i sl.

**Nositelji:** Tihana Preksavec, učiteljica Hrvatskog jezika i članovi Novinarske grupe.

**Vrijeme realizacije:** tijekom godine.

**8. EKODOKUMENTACIJA**

Ekodnevnik škole uređivat će ekokoordinatorice Tihana Preksavec, Melita Pavić i Sanja Janušić, a natječaje za dodjelu sredstava za provedbu programa pratit će tajnica škole Ana Malić.

**Nositelji:** Tihana Preksavec, Melita Pavić, Sanja Janušić, Ana Malić.

**Vrijeme realizacije:** tijekom godine.

**9. OBILJEŽAVANJE EKOLOŠKI VAŽNIH DATUMA**

Prema predviđenom izvedbenom planu, putem radionica ili terenskom nastavom, a uz sudjelovanje učenika te učitelja i stručnih suradnika, obilježit ćemo sljedeće datume:

16.09. Međunarodni dan zaštite ozonskog omotača

4.10. Svjetski dan životinja

22.10. Dan zahvalnosti za plodove zemlje

17.11. Svjetski dan nepušača

2.02. Međunarodni dan zaštite močvarnih staništa

21.03. Svjetski dan zaštite šuma

22.03. Svjetski dan voda

22.04. Dan planeta Zemlje

26.04. Dan obnovljivih izvora energije

22.05. Međunarodni dan biološke raznolikosti

31.05. Svjetski dan nepušenja

**10. SURADNJA S VANJSKIM SURADNICIMA, LOKALNOM UPRAVOM I RODITELJIMA**

**Nositelji:** ravnateljica Nataša Hajdinjak, psihologinja Elizbeta Haček

**Vrijeme realizacije:** tijekom godine.

**11. KONTAKT S JAVNOŠĆU**

**Nositelji:** ravnateljica Nataša Hajdinjak, psihologinja Elizbeta Haček, glasnogovornice Ekoškole Tihana Preksavec, Melita Pavić.

**Vrijeme realizacije:** tijekom godine.

**12. EKODAN ŠKOLE**

Prijedlog da se u travnju 2019. održi ekodan škole vezan uz Dan planeta zemlje s temom „Drvo“. Projektni će se dan realizirati kao radionička nastava za sve učenike škole.