Osnovna škola

„ Davorin Trstenjak“

Čađavica

**PLAN DJELOVANJA**

**EKO - ŠKOLE**

Školska godina 2016./2017.

**Članovi Eko - odbora škole**

* učenici: Petar Klarić 1.r., Matej Zetaić 2.r., Marta Kokorić 3.r., Emina Kovač 4.r., Ana Cvetičanin 5.a, Lana Šimić 5.b, Matija Grginac 6.a, Antonio Kovač 6.b, Adriana Obšivač 7.a, Marta Žurga 7.b,Marija Androš 8.a i Dominik Klen 8.b
* učiteljice: Tatjana Vidaković, Ivana Job, Tanja Lavrnić, Marija Majer i Jasna Simonović
* pedagog: Andrej Hodonj
* ravnateljica: Ksenija Žunec
* predstavnica roditelja: Lidija Čapo
* predstavnica općine: Željka Predrevac
* tehničko osoblje: Mara Benčić (spremačica) i Ljerka Juren (kuharica)

**PLAN DJELOVANJA EKO ŠKOLE**

(ZADACI, NOSITELJI, VRIJEME REALIZACIJE)

1. **TEMA : BILJKA**

CILJ:

* uočiti promjene na biljkama u polju, vrtu, voćnjaku, šumi i parku kroz sva godišnja doba
* spoznati važnost biljnog svijeta za život ljudi
* upoznati biljke u zavičaju, pratiti rast i razvoj biljke i nataj način upoznati njene dijelove te shvatiti kako je biljka važna kao proizvođač kisika u prirodi
* prepoznati i imenovati vjesnike proljeća u zavičaju te razvijati ekološku svijest o zabrani branja proljetnica
* razvijati pravilan odnos prema životnoj zajednici biljaka u rijeci i oko rijeke Drave te izgrađivati pozitivan stav prema očuvanju i zaštiti biljnih vrsta
* istražiti biljke travnjaka u zavičaju i njihov značaj za lokalno stanovništvo, ljekovitost biljaka i njihova uporaba u homeopatskoj medicini

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ZADACI | NOSITELJI  AKTIVNOSTI | VRIJEME REALIZACIJE |
| Pozdrav jeseni | učiteljice RN | rujan 2016. |
| Biljke u školskom okolišu | Tatjana Vidaković | rujan 2016. |
| Izrada slika od žitarica  Punjenje staklenki sjemenkama žitarica | Marina Čiček  Ivana Job | rujan 2016. |
| Život biljke | Diana Vukušić  Jadranka Novak | listopad 2016. |
| Od zrna do kruha  (Dani kruha-dani zahvale za plodove zemlje) | učiteljice RN | listopad 2016. |
| Kisele kiše | Tanja Lavrnić | listopad 2016. |
| Izrada slika od prešanog lišća | Tamara Španić  Tatjana Vidaković  Jasna Simonović | listopad 2016. |
| Izrada figura od jesenskih plodova | Marina Čiček,  Ivana Job, Jasna Simonović, Tatjana Vidaković | listopad 2016. |
| Shema školskog voća i povrća | učiteljice RN | tijekom školske godine |
| Svjetski dan jabuka | Zvjezdana Heđi | listopad 2016. |
| Božićna pšenica | Jasna Simonović | prosinac 2016. |
| Čestitke ukrašene slamom, ukrasi za bor od drveta | Marina Čiček | prosinac 2016. |
| Biljka | Marina Čiček | tijekom školske godine |
| Vjesnici proljeća | Tatjana Vidaković  Elvira Bočkai | travanj 2017. |
| Livadske biljke | Suzana Jelić | travanj 2017. |
| Živi svijet rijeke Drave | Ivana Job | travanj 2017. |
| Pozdrav proljeću | učiteljice RN | svibanj 2017. |
| Životne zajednice travnjaka i oranica | Marija Majer | svibanj 2017. |
| Uređenje panoa o biljkama kroz četiri godišnja doba | učiteljice RN | tijekom školske godine |
| Projektni dan Eko škole – Međunarodni dan zaštite biljaka | Svi učitelji i učenici škole | 16.5.2017. |

1. **TEMA : PROMET**

CILJ:

* Odgoj i obrazovanje učenika za sigurno sudjelovanje u cestovnom prometu kao pješaka i vozača bicikla
* Upoznati prometne znakove, odrediti njihovo značenje, razlikovati različite vrste prometnica i prijevoznih sredstava
* Razumijeti važnost prometne povezanosti u zavičaju
* Potaknuti sve učenike na organiziranu vožnju biciklom na određenoj stazi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ZADACI | NOSITELJI  AKTIVNOSTI | VRIJEME REALIZACIJE |
| Promet i ponašanje pješaka u prometu, put od kuće do škole | Tatjana Vidaković  Diana Vukušić  Elvira Bočkai  Matea Šimunić | rujan 2016. |
| My streat (Moja ulica) | Josipa Radinković | studeni 2016. |
| Jednodnevni izlet Veliki Grđevac – Čazma - Grabovnica | učiteljice RN | prosinac 2016. |
| Promet | Robin Kovačević | tijekom školske godine |
| Prometni znakovi, putujemo | Tamara Španić  Diana Vukušić  Elvira Bočkai  Matea Šimunović | tijekom školske godine |
| Promet – vrste prometa i prometna sredstva, prometna povezanost u zavičaju | Jasna Simonović  Jadranka Novak  Ivana Job  Suzana Jelić | svibanj 2017. |
| Školski projekt RN – Putujemo, putujemo... | učiteljice RN | svibanj 2017. |
| Prometna povezanost u zavičajnim regijama | Marina Čiček | tijekom školske godine |
| Biciklijada | Matija Hamelec | svibanj 2017. |
| Uređenje panoa tematski vezana za promet | učiteljice RN | tijekom školske godine |

AKTIVNOSTI PREMA ŠKOLSKOM KURIKULUMU

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vrijeme  realizacije | AKTIVNOSTI | NOSITELJI AKTIVNOSTI |
| **RUJAN** | Hrvatski olimpijski dan (10.9.) | učitelji TZK  učiteljice razredne nastave  učenici od 1. do8.r. |
| Međunarodni dan zaštite ozonskog omotača (16.9.) | Tanja Lavrnić, učiteljica kemije, učenici 7.r. |
| Međunarodni školski športski dan (30.9.) | učitelji TZK  učiteljice razredne nastave  učenici od 1. do 8.r. |
| Eko skupina – ukrašavanje tikvica sa starim papirom i ostalim jesenskim plodovima | Tatjana Vidaković  učenici 1.r. i  Marina Čiček, učenici 4. r. |
| Etno skupina – prešanje suhog lišća, izrada slika od lišća; izrada figura od kestena, žira, oraha | Jasna Simonović  učenici 3.r. |
| Mali ekolozi - uređenje okoliša škole (cvjetnjaci) | Diana Vukušić  učenici 1. i 4. r. |
| Kreativna radionica – punjenje staklenki sjemenkama žitarica | Ivana Job  učenici PŠ Noskovci |
| Izrada stalnog panoa Eko -škole | Jasna Simonović, koordinator Eko-škole |
| **LISTOPAD** | Eko skupina – izrada životinja od jesenskih plodova (Međunarodni dan zaštite životinja, 4.10.) | Tatjana Vidaković  učenici 1.r. |
| Međunarodni dan nenasilja | učiteljice razredne nastave, učenici od 1. do4.r., Andrej Hodonj, stručni suradnik i pedagog |
| Mali ekolozi - izrada eko-kutka u učionici | Diana Vukušić  učenici 1. i 4. r. |
| Dani kruha – dani zahvale za plodove zemlje | učiteljice i učenici razredne nastave, vjeroučiteljica, župnik |
| Dan kravate (18.10.) | svi zaposlenici škole, učenici od 1. do 8.r. |
| Izrada promjenjivog panoa Eko-škole za Dan kruha i Dan kravate | Jasna Simonović, koordinator Eko-škole |
| Provođenje kampanje *Orbit daruje osmijeh*, pokretna dentalna ambulanta, edukacija o higijeni zuba, preventivni pregled zuba | učenici od 1.do4.r.,  Hrvatska komora dentalne medicine |
| Svjetski dan jabuka (20.10.) | Zvjezdana Heđi, učiteljica matematike i fizike, učenici 7.r. |
| Kreativna radionica – izrada jabuke od plastičnih boca | Ivana Job  učenici PŠ Noskovci |
| Projekt – Kisele kiše | Tanja Lavrnić, učiteljica kemije, učenici 7.r. |
| Projektno učenje - Život biljke | Diana Vukušić, učenici 1. i 4.r. |
| Sabirna akcija – Solidarnost na djelu 2016. *Prepoznaj sebe*(od 11.10. do 30.10.) | Hrvatski crveni križ  učitelji, učenici od 1. do 8.r. |
| Posjet Zavičajnom muzeju u Slatini | učiteljice razredne nastave, učenici od 1.do 4.r., |
| **STUDENI** | Predavanje Shema školskog voća i povrća |  |
| Eko skupina – izrada životinja od suhog lišća; izrada cvijeta od komušine | Tatjana Vidaković  učenici 1.r. |
| Etno skupina – izrada adventskog vijenca | Jasna Simonović  učenici 3.r. |
| Narodne rukotvorine – očuvanje običaja i starina; učenje vezenja | Marina Čiček, učenici 4.r. |
| My street (Moja ulica)  Snalaženje u prostoru | Josipa Radinković, učiteljica engleskog jezika i učenici 4.r. |
| Mjesec borbe protiv ovisnosti (15.11. do 15.12. | učenici od 1. do 8.r., Andrej Hodonj, stručni suradnik i pedagog  Marija Majer, učiteljica prirode i biologije |
| **PROSINAC** | Eko skupina – izrada eko ukrasa za Božić; briga za ptice zimi; pjevanje zavičajnih pjesama i ples | Tatjana Vidaković  učenici 1.r. |
| Etno skupina – Božićna špenica; običaji u našem zavičaju u božićno vrijeme; pjevanje božićnih pjesama | Jasna Simonović  učenici 3.r. |
| Narodne rukotvorine – izrada aranžmana i raznih božićnih ukrasa od prirodnih materijala (drvo, slama, češeri, šipak sušeni i dr.) | Marina Čiček, učenici 4. r. |
| Mali ekolozi - izrada božićnih ukrasnih predmeta od prirodnih materijala | Diana Vukušić  učenici 1. i 4. r. |
| Jednodnevni izlet Veliki Grđevac – Čazma – Grabovnica (Božićna bajka na imanju obitelji Salaj) | učiteljice razredne nastave, učenici od 1.do 4.r.,  putnička agencija |
| Izrada promjenjivog panao za Božić | Tatjana Vidaković |
| **SIJEČANJ** | Etno skupina – povijest našeg mjesta; stari predmeti i njihova uporaba u prošlosti; pjesme i plesovi zavičaja | Jasna Simonović  učenici 3.r. |
| Projektno učenje – Kako su živjeli naši preci | Jasna Simonović  učenici 3.r. |
| Projektno učenje - Zdravlje | Matea Šimunić, učenici 1.i2.r. |
| Narodne rukotvorine- izrada snjegovića od starih predmeta- čarape, lončići, papiri i dr. | Marina Čiček, učenici 4. r. |
| Mali ekolozi - Priroda priča… - čitanje eko priča | Diana Vukušić  učenici 1. i 4. r. |
|  | Kreativna radionica – izrada scenskih lutki od starih krpa, čarapa | Ivana Job  učenici PŠ Noskovci |
| **VELJAČA** | Etno skupina – narodni vez na narodnoj nošnji; izrada eko maski | Jasna Simonović  učenici 3.r. |
| Međunarodni dan zaštite močvara (2.2.) | Marija Majer, učiteljica prirode i biologije |
| Mali ekolozi - izrada i ukrašavanje posuda za cvijeće | Diana Vukušić  učenici 1. i 4. r. |
| Kreativna radionica – izrada životinja od plastičnih boca, srca od stiropora | Ivana Job  učenici PŠ Noskovci |
| Eko skupina – eko ukrasi za Valentinovo; sakupljamo plastične čepove i izrađujemo sliku; životinje od starih kartona za jaja; eko maske od tetra pak ambalaže | Tatjana Vidaković  učenici 1.r. |
| **OŽUJAK** | Eko skupina – proljetno cvijeće od plastičnih vrečica; eko ukrasi za Uskrs; uređujemo okoliš škole, sadimo cvijeće | Tatjana Vidaković, učenici 1.r. |
| Projektno učenje – Vjesnici proljeća | Elvira Bočkai, učenici 1.i.2.r. |
| Etno skupina – izrada slika od ostataka vune, izrada cvijeća od vrećica | Jasna Simonović, učenici 3.r. |
| Kreativna radionica – uporaba kartonskih rolica, izrada cvjetnjaka od plastičnih boca, uporaba starih CD-a | Ivana Job  učenici PŠ Noskovci |
| Akcija sakupljanja starog papira | učiteljice, učenici od 1.do 8.r. |
| Svjetski dan voda (22.3.) | učiteljice razredne nastave, učenici od 1. do 4.r.,  Ana Varžić, učiteljica engleskog jezika, učenici 7.r.,  Marija Majer, učiteljica prirode i biologije |
| **TRAVANJ** | Projektno učenje – Vjesnici proljeća | Tatjana Vidaković, učenici 1.r. |
| Projektno učenje – Livadske biljke | Suzana Jelić, učenici 3.i 4.r. |
| Projektno učenje - Živi svijet rijeke Drave | Ivana Job, učenici 3.i.4.r. |
| Projektno učenje - Biljka | Marina Čiček, učenici 4.r. |
| Svjetski dan zdravlja (7.4.) | Marija Majer, učiteljica prirode i biologije |
| Dan planeta Zemlje (22.4.) | učiteljice razredne nastave, učenici od 1. do 4.r.,  Zvjezdana Heđi, učiteljica matematike i fizike i učenici 8.r. |
| Zelena čistka - čistimo okoliš škole | svi učitelji i učenici od 1.do 8.r. |
| Narodne rukotvorine – ukrašavanje pisanica salvetama i bjelanjcem | Marina Čiček, učenici 4. r. |
| **SVIBANJ** | Projektno učenje – Životne zajednice travnjaka i oranice | Marija Majer, učiteljica prirode i biologije, učenici 6.r. |
| Projektni dan školskog projekta Putujemo, putujemo... | učiteljice razredne nastave, učenici od 1.do 4.r., |
| Biciklijada | Matija Hamelec, učitelj TZK, učiteljice razredne nastave, učenici od 1. do 8.r. |
| Dan Sunca (3.5.) | Zvjezdana Heđi, učiteljica matematike i fizike i učenici 8.r.  Tatjana Vidaković i učenici 1.r. |
| Mali ekolozi – izrada eko ukrasa i poklona za Majčin dan | Diana Vukušić  učenici 1. i 4. r. |
| Narodne rukotvorine- izrada Eko (recikliranog) robota | Marina Čiček, učenici 4. r. |
| Svjetski dan biološke raznolikosti i  Međunarodni dan zaštite prirode (22.5.) | Marija Majer, učiteljica prirode i biologije |
| Eko skupina – cvijeće od starih kutija za jaja; leptir od starog papira i rola toaletnog papira | Tatjana Vidaković  učenici 1.r. |
| Etno skupina – upoznavanje ljekovitog bilja, prikupljanje, sušenje i uporaba u svakodnevnom životu u zdravstvene svrhe | Jasna Simonović, učenici 3.r. |
| Kreativna radionica – izrada ukrasa od morskih školjaka | Ivana Job  učenici PŠ Noskovci |
| Engleski jezik - Životinje | Josipa Radinković, učiteljica engleskog jezika i učenici 2. i 3.r. |
| Projektni dan Eko-škole - Biljka | svi učitelji i učenici od 1. do 8.r. |

AKTIVNOSTI TIJEKOM CIJELE ŠKOLSKE GODINE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| AKTIVNOSTI | CILJ | ZADACI | NOSITELJ |
| Projekt „ Biljka“ | Spoznati važnost biljnog svijeta za život ljudi. | Uočiti promjene na biljkama u polju, vrtu, voćnjaku, šumi i parku kroz sva godišnja doba;  upoznati biljke u zavičaju, pratiti rast i razvoj biljke i na taj način upoznati njene dijelove te shvatiti kako je biljka važna kao proizvođač kisika u prirodi;  prepoznati i imenovati vjesnike proljeća u zavičaju te razvijati ekološku svijest o zabrani branja proljetnica;  razvijati pravilan odnos prema životnoj zajednici biljaka u rijeci i oko rijeke Drave te izgrađivati pozitivan stav prema očuvanju i zaštiti biljnih vrsta;  istražiti biljke travnjaka u zavičaju i njihov značaj za lokalno stanovništvo, ljekovitost biljaka i njihova uporaba u homeopatskoj medicini. | Učiteljice i učenici razredne nastave |
| Projekt „Putujemo, putujemo...“ | Odgoj i obrazovanje učenika za sigurno sudjelovanje u cestovnom prometu kao pješaka i vozača bicikla. | Upoznati prometne znakove, odrediti njihovo značenje, razlikovati različite vrste prometnica i prijevoznih sredstava;  Razumijeti važnost prometne povezanosti u zavičaju;  Potaknuti sve učenike na organiziranu vožnju biciklom na određenoj stazi. | Učiteljice razredne nastave, učitelji TZK, učenici od 1. do 4.r. |
| Shema školskog voća i povrća | Stjecati prehrambene navike kod djece i trajno povećanje udjela voća i povrća u prehrani. | Upoznati važnost pravilne prehrane, utjecati na pravilan odabir namirnica, trajno povećati udio voća i povrća u prehrani kako bi se spriječila rana debljina i druge bolesti uzrokovane nepravilnom prehranom. | Učiteljice razredne nastave, kuharica i učenici od 1. do 4.r. |
| Shema školskog mlijeka | **Program mlijeka u školama je program Europske unije za opskrbu djece mlijekom i mliječnim proizvodima sa ciljem poboljšanju prehrambenih navika djece.** | **Ovaj program u školi dio je programa za poboljšanje dostupnosti hrane namijenjenih poboljšanju distribucije poljoprivrednih proizvoda i poboljšanju prehrambenih navika djece. Program mlijeka nema samo prehrambeni već i edukativni karakter jer doprinosi razvitku svijesti o važnosti zdrave prehrane.** | Učiteljice razredne nastave, kuharica i učenici od 1. do 4.r. |
| Kampanja „Za manje otpada“ Litter Less Campaign 2016. | Cilj kampanje ''Za manje otpada'' je  smanjiti otpad  te  dugoročno  utjecati na promjenu navika  kod  mladih. | Podizanje svijesti o utjecaju otpada na okoliš lokalne i šire zajednice.  Pomoć učenicima u stjecanju novih znanja i vještina u gospodarenju otpadom.  Suradnja škola na promociji odgoja i obrazovanj  a za okoliš i održivi razvoj.  Izvještavanje o tijeku kampanje kroz metodologiju sedam koraka.  Obavještavanje o postignutim rezultatima putem medija. | Učitelji, učenici od 1. do 8.r. |
| Učenička zadruga „Čađavičke lipe“ | Okupiti na dragovoljnoj osnovi što veći broj učenika i primjerenim metodičkim postupcima pod vodstvom učitelja mentora omogućiti im razvoj sklonosti, interesa i sposobnosti te stjecanje, produbljivanje i primjenu bioloških, tehničkih, gospodarskih, društvenih znanja iz područja važnih za cjelokupan proizvodni proces od njegova planiranja do tržišnog i drugog vrednovanja rezultata rada. | Čuvati identitet kulturnog nasljeđa, duh tradicije i kulturne baštine zavičaja, brinuti o okolišu i priprema budućih naraštaja za odgovornost prema sebi i drugima na dobrobit cijeloj lokalnoj zajednici.  Suradnja s roditeljima i obiteljima naših učenika, lokalnim OPG-ima, KUD-om „Podravina“ koji nam omogućuju njegovanje običaja vezanih uz blagdane i svečanosti, upoznavanje s etno baštinom svoga kraja, kućne radinosti, stare zanate i zajedničkim snagama uključivanje u brojne ekološke aktivnosti za očuvanje prirode i okoliša, uzgoj autohtonih, začinskih, ljekovitih biljaka te izrada prirodnih pripravaka, suvenira i poticanje poduzetništva. | Učenici, učiteljice, stručni suradnik, ravnateljica, načelnik općine, predstavnici roditelja i općine |

OBILJEŽAVANJE EKOLOŠKO VAŽNIH DATUMA

Prema predviđenom eko-kalendaru tijekom školske godine 2016./2017. na redovnoj nastavi, satu razrednika i na izvannastavnim aktivnostima obilježit će se slijedeći datumi:

10.9. Hrvatski olimpijski dan

16.9. Međunarodni dan ozonskog omotača

30.9. Međunarodni školski športski dan

4.10. Međunarodni dan zaštite životinja

11.10. Dani kruha – dani zahvalnosti za plodove zemlje

18.10. Dan kravate

20.10. Svjetski dan jabuke

2.2. Međunarodni dan zaštite močvara

19.3. Dan lastavica

21.3. Svjetski dan šuma

22.3. Svjetski dan voda

7.4. Svjetski dan zdravlja

22.4. Dan planeta zemlje

3.5. Dan Sunca

10.5. Dan ptica i drveća

18.5. Međunarodni dan zaštite biljaka

22.5. Međunarodni dan biološke raznolikosti

22.5. Dan zaštite prirode u RH