

## ŠKOLSKI KURIKULUM, ŠK.G. 2009./2010.

### Uvod

Kurikulum podrazumijeva i uključuje opsežno planiranje, ustrojstvo i provjeravanje procesa rada i djelovanja s obzirom na odgovarajuće detaljne ciljeve, sadržajne elemente, ustrojstvo i kontrolu postignuća prema globalno postavljenim ciljevima i prema pretpostavkama za odvijanje procesa.

U školskoj teoriji i praksi kurikulum sadrži sve sadržaje, procese i aktivnosti koji imaju za cilj ostvarivanje ciljeva i zadataka obrazovanja na način da se promoviraju intelektualni, osobni, društveni i fizički razvoj djece/učenika. Uz službeni program, kurikulum sadrži i one aktivnosti i sadržaje koje možemo smatrati neformalnim, a predstavljaju svojevrsni specifikum škole, zaštitni znak njenog imidža.

Školskim kurikulumom utvrđen je dugoročni i kratkoročni plan i program rada škole kroz izbornu nastavu, izvannastavne i izvanškolske aktivnosti, te druge odgojnoobrazovne programe i projekte.

Pri izradi školskog kurikulumu OŠ Voltino stavljen je naglasak na specifičnosti škole i sredine u kojoj škola djeluje. Središte i polazište rada na sadržajima školskog kurikulumu jesu potrebe i interesi naših učenika, roditelja i lokalne zajednice. U planiranju aktivnosti vodimo se načelima individualizma, nepristranosti i transdisciplinarnosti. Bitne pretpostavke ostvarivanju ciljeva postavljenih u kurikulumu su: postojanje stručne kompetencije učitelja, kvalitetna suradnja na relaciji roditelji – škola, podrška i pomoć lokalne zajednice.

Školski kurikulum je razrađen po odgojno – obrazovnim područjima. Dostupan je na mrežnim stranicama škole svim učenicima, roditeljima i ostalim zainteresiranim za rad i život naše škole.

### **Važna napomena uz donošenje ovoga Školskoga kurikulumu (kurikula)**

Kako Vijeće za Nacionalni kurikulum još nije donijelo navedeni dokument, Školski kurikulum se donosi bez uvida u Nacionalni kurikulum. Stoga ovaj Školski kurikulum u pojedinim sadržajnim sastavnicama ima privremeno, jednogodišnje obilježje. Ono će biti otklonjeno kad se donese Nacionalni kurikulum.

### **I. Izborna nastava**

Izborna nastava pruža svakom pojedinom učeniku mogućnost izbora nastavnog predmeta iz ponuđenih odgojno – obrazovnih sadržaja u školi.

Svrha je izborne nastave omogućavanje učeniku da slobodno kreira odgojno – obrazovni proces na način da već usvojena znanja proširi ili, u području koje ga posebno zanima ili za što ima određenu sklonost, produbi.

Sukladno zakonu o odgoju i osnovnom obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi, učenik izborni predmet koji odabere na početku školske godine mora polaziti do kraja iste. Jedina mogućnost odustajanja od izabranog predmeta izborne nastave je zahtjev i obrazloženje u pisanom obliku od strane roditelja učenika predan Učiteljskom vijeću na

početku školske godine. Obveza je učenika da satnicu od koje je odustao zamijeni drugim izbornim predmetom ili aktivnošću u školi.

U našoj školi učenici mogu odabrati izbornu nastavu iz slijedećih predmeta: strani jezici (njemački, engleski), informatika i vjeronauk.

Izborna nastava iz stranih jezika organizirana je iz drugog stranog jezika:

- učenici 4., 5., 6., 7. i 8. r. – izborna nastava iz njemačkog jezika
- učenici 5., 6., 7. i 8.r. - izborna nastava iz engleskog jezika

Nastava se izvodi sukladno Nastavnom planu i programu za osnovnu školu. Svaka skupina učenika ima po 2 sata tjedno.

Izbornom nastavom iz informatike obuhvaćeni su učenici viših razreda. Nastava se realizira po 2 sata tjedno po skupini, također prema Nastavnom planu i programu za osnovnu školu.

Izborna nastava iz vjeronauka organizirana je za učenike 1. – 8. r. Svaka grupa ima po 2 sata tjedno nastave vjeronauka. Nastava se realizira prema Programu katoličkog vjeronauka u osnovnoj školi.

Izborna nastava iz kemije za učenike osmih razreda po 2 sata tjedno.

## **II. SADRŽAJI PODRUČJA OSTVARIVANJA IZVANNASTAVNIH AKTIVNOSTI U ŠKOLI:**

### **RAZREDNA NASTAVA:**

**Prvi razredi:** Likovne majstorije

Dramsko-scenska radionica

Eko-scenska radionica

Plesna igraonica

**Drugi razredi:**

Folklorno-scenska radionica

Voćnjak- učionica na otvorenom

Mali matematičari

*Kuki-san*, ručni radovi

**Treći razredi:**

Plesna igraonica

Likovna radionica

Eko scenska skupina

**Četvrti razredi:**

Eko-etno radionica

Etno-scenska radionica

Folklorno-scenska radionica

Informatika

### **PREDMETNA NASTAVA:**

Novinarska skupina – 5. i 6. razredi

Dramsko-scenska radionica – 7. razredi

Keramičari – 5. i 7. razredi

Ritam sekcija – 5., 6. i 7. razredi

Rukomet – 5.- 8. razredi  
Atletika – 4.-6. razredi  
Mali tečaj gitare – 3.-7. razredi  
Liturgijska skupina – 3. i 4. razredi  
Vjeronaučna olimpijada – 8. razredi  
Cvječari – 5.-8. razredi  
Prva pomoć – 7. razredi  
Pjevački zbor - - 5.-8. razredi

### **SADRŽAJI RADA KULTURNO – UMJETNIČKOG DRUŠTVA**

Kulturno- umjetničko društvo obilježiti će dane raznim aktivnostima koji su vezani za status Međunarodne eko škole. To su:

16.9. Međunarodni dan zaštite ozonskog omotača  
14. – 18.9.2009. Europski tjedan mobilnosti  
20.9. Međunarodni dan čišćenja obale i mora  
21.9. Međunarodna noć zaštite šišmiša  
22.9. Europski dan bez automobila  
25.9. Svjetski dan čistih planina  
15.10. Svjetski dan pješačenja  
16.10. Svjetski dan hrane  
20.10. Dan jabuka  
21.11. Svjetski dan kretanja  
3.12. Međunarodni dan osoba s invaliditetom  
2.2. Međunarodni dan zaštite močvara  
28.2. Dan znanosti o okolišu  
21.3. Svjetski dan šuma  
22.3. Svjetski dan voda  
23.3. Svjetski meteorološki dan  
7.4. Svjetski dan zdravlja  
22.4. Dan planeta Zemlje  
3.5. Dan Sunca  
4.5. Sveti Florijan, zaštitnik od požara, Dan vatrogasaca  
31.5. Međunarodni dan športa  
5.6. Svjetski dan zaštite okoliša  
Dan zaštite planinske prirode Hrvatske  
17.6. Svjetski dan suzbijanja suša i nestašica vode

#### **AKTIVNOSTI:**

- rad prema nastavnom planu i programu
- rad u produženom boravku
- izvanučionička nastava u školskom okruženju, voćnjaku, šumi, rasadniku, meteorološkim postajama ...
- čišćenje i uređivanje zelenih površina škole
- sportske i rekreativne aktivnosti: nogomet, graničar, košarka, rukomet, badminton, stolni tenis, korektivna gimnastika...
- igraonice, kretanje i boravak na zraku
- natjecanja u trčanju i ostalim atletskim disciplinama, spretnosti vožnje biciklom, romobilom ili rolama
- pješačenja do zelenih oaza grada

- projektna nastava, npr.: Šuma u školi – škola u šumi, Voćnjak – učionica na otvorenom, Vremeplov gradom od prvih zaprežnih kola, konjskih tramvaja, uspinjače do niskopodnih tramvaja
- edukativne radionice o sigurnosti djece u prometu, zdravoj prehrani, prevenciji bolesti dišnog sustava
- učenici „detektivi“: DIVLJA ODLAGALIŠTA – fotografiranje i praćenje
- stručna predavanja, npr. Psi – vodiči slijepih osoba, Konj u službi terapijsko – rehabilitacijskog jahanja
- okrugli stolovi
- prezentacije, npr. recikliranje starih automobila

### **III. IZVANŠKOLSKE AKTIVNOSTI**

**Školski športski klub u suradnji sa Zagrebačkim športskim savezom organizira:**

Odbojka – dječaci

Badminton – dječaci i djevojčice

Košarka – 3.- 8. razred

Judo – 1.-4. razred

Karate 1.-8. razred

Rock 'n roll akademija – 1.-8. razred

Škola rukometa – 1.-4. razredi, djevojčice

### **IV. IZVANUČIONIČKA NASTAVA**

Izvanučionička nastava je oblik nastave koji podrazumijeva realizaciju planiranih programskih sadržaja izvan škole. Cilj izvanučioničke nastave je učenje otkrivanjem u neposrednoj životnoj stvarnosti, a time se kod učenika potiče radost otkrivanja, istraživanja i stvaranja i razvoj sposobnosti sudjelovanja kao aktivni član tima, te utječe na stvaranje kvalitetnih odnosa unutar odgojno – obrazovne skupine.

#### **PLANIRANI SADRŽAJI I AKTIVNOSTI:**

##### **RAZREDNA NASTAVA:**

Terenska nastava vezana je za nastavni plan i program sa svrhom razvijanja sposobnosti povezivanja sadržaja više nastavnih predmeta i upoznavanja grada Zagreba

Terenska nastava u vezana je za nastavni plan i program sa svrhom razvijanja sposobnosti povezivanja sadržaja više nastavnih predmeta i upoznavanja grada Zagreba i okolice u svim godišnjim dobima.

#### PLAN IZVANUČIONIČKE NASTAVE PO RAZREDNIM ODJELIMA RAZREDNE NASTAVE

RAZREDI	BROJ UČENIKA	DESTINACIJA	VRIJEME REALIZACIJE	NOSITELJI	SADRŽAJI AKTIVNOSTI	CIJENA (cca.)
1.abc	49	Grad mladih ŠRC Jarun Maksimir	listopad ožujak svibanj	Aktiv 1. razreda	Ostvarivanje sadržaja i plana nastave PID	50 kn 20 kn 50 kn
2.abc	46	Prirodoslovni muzej i PP Medvednica – Šumska staza Bliznec  Tehnički muzej  Posjet jezeru Jarun	rujan / listopad  studeni  travanj	Anamarija Čorko, Ksenija Gluhak – 2.a PB Nevenka Dimač, Elenora Juriša lerotić – 2.b PB Brankica Bečirević – 2.c	Ostvarivanje sadržaja iz plana prirode i društva – PRIRODA – promjene u prirodi – JESEN; uz Dan životinja, te Eko dan – Šuma u školi – škola u šumi  Sadržaji iz prirode i društva – PROMETALA  Sadržaji iz PID –a: Proljeće, Vode zavičaja i uz Dan planeta Zemlje	40,00  40,00  20,00
3.abc	54	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksimirska šuma ili Botanički vrt</li> <li>• Muzej grada Zagreba</li> <li>• Gornji grad</li> </ul>	22.10.2009.  ožujak travanj	Aktiv 3. razreda	Šuma u školi – škola u šumi  Upoznavanje povijesne jezgre i prošlosti grada	20 kn  40 kn  70 kn
4.abc	68	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksimirska šuma ili Medvednica</li> <li>• Etnografski muzej</li> <li>• Kazališna predstava</li> </ul>	22.10.2009. 01./02. mjesec 03. mj. 05./06. mj.	Aktiv 4. razreda	Šuma u školi – škola u šumi Tradicionalne maske – radionica Lektimo djelo  Primorski zavičaj kroz nastavne predmete	30 kn 20 kn 50 kn 250 kn i sufinanciranje Grada

RAZREDI	BROJ UČENIKA	DESTINACIJA	VRIJEME REALIZACIJE	NOSITELJI	SADRŽAJI AKTIVNOSTI	CIJENA (cca.)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Škola u prirodi, Crikvenica</li> </ul>				Zagreba

### PREDMETNA NASTAVA:

Izvanučionička nastava za predmetnu nastavu organizirat će se u dva termina:eko dan škole 21.10.2009. (odlazak u Šumarije Hrvatskih šuma) i u srijedu 24.3.2010. vezan uz Svjetski dan voda i Svjetski meteorološki dan.

RAZREDI	BROJ UČENIKA	DESTINACIJA	VRIJEME REALIZACIJE	NOSITELJI	SADRŽAJI AKTIVNOSTI	CIJENA (cca.)
5.abc	59	Jarun	24.3.2010.	Tanja Purić Jasna Horvat Goran Cindrić	Sadržaji vezani uz međunarodni Dan voda	20 kn
6.abcd	85	Jarun	24.3.2010.	Mara Kovačić Adrijano Šimac Maja Poljski Stjepan Šoštarčić	Međunarodni Dan voda	20 kn
7.abcd	70	Jarun	24.3.2010.	S. Ivančić Ajkholt I. Perdija S. Pupovac N. Golubić	Sadržaji vezani uz međunarodni Dan voda	20 KN
8.abc	79	Zvezdarnica Višnjan	24.3.2010.	R. Papić I. Pintar M. Sučević	Sadržaji vezani uz godinu svemira	200 kn

**JEDNODNEVNI IZLET – VRIJEME REALIZACIJE: 18.6.2010.  
RAZREDNA NASTAVA**

RAZREDI	BROJ UČENIKA	DESTINACIJA	NOSITELJI	SADRŽAJI AKTIVNOSTI	CIJENA (cca.)
1.abc	49	Samobor	Aktiv 1. razreda	Ostvarivanje sadržaja svih nastavnih područja	Cca 120 kn
2.abc	46	PP Lonjsko polje – ČIGOĆ – europsko selo roda	Anamarija Čorko, Ksenija Gluhak – 2.a PB Nevenka Dimač, Elenora Juriša Ierotić – 2.b PB Brankica Bečirević – 2.c	Ostvarivanje sadržaja iz plana prirode i društva – PRIRODA – promjene u prirodi; Vode zavičaja – Lonjsko polje, životinjski i biljni svijet – rode i zaštićena priroda – očuvanje okoliša, uz temu EKO ŠKOLE - Šuma u školi – škola u šumi	120,00
3.abc	54	Ogulin	Aktiv 3. razreda	Upoznavanje rodnog kraja Ivane Brlić – Mažuranić, gorski zavičaj, vode gorskog zavičaja.	200 kn
4.abc	68	/	Aktiv 4. razreda	/	/

**JEDNODNEVNI IZLET – VRIJEME REALIZACIJE: 18.6.2010.****PREDMETNA NASTAVA**

<b>RAZREDI</b>	<b>BROJ UČENIKA</b>	<b>DESTINACIJA</b>	<b>NOSITELJI</b>	<b>SADRŽAJI AKTIVNOSTI</b>	<b>CIJENA (cca.)</b>
5.abc	59	Lonjsko polje	Jasna Horvat Tanja Purić Goran Cindrić	Razgledavanje Lonjskog polja i sela Čigoč uz stručno vodstvo	200 KN
6.abcd	85	Gorski kotar	Stjepan Šoštarić Mara Kovačić Adrijano Šimac Maja Poljski	Razgledavanje Gorskog kotara uz stručno vodstvo	200kn
7.abcd	70	Čakovec, Sv. Martin na Muri	S. Ivančić Ajkholt I. Perdija S. Pupovac N. Golubić	Razgledavanje Čakovca uz stručno vodstvo, slobodno vrijeme u toplicama Sv. Martin na Muri	200 KN
8.abc	79	Pula- Brijuni	R. Papić I. Pintar M. Sučević	Razgledavanje kulturno-pov. spomenika Pule i Brijuna uz stručno vodstvo	200 kn

## V. ŠKOLSKI PROJEKTI

### *PROJEKTI ŠKOLE U šk.g. 2009./2010.*

1. ŠUMA U ŠKOLI – ŠKOLA U ŠUMI (ovogodišnja tema naše EKO – ŠKOLE)
2. VOĆNJAK – UČIONICA NA OTVORENOM
3. ČOVJEK I ŽIVOTINJE
4. SPASIMO VUNU
5. TRADICIJA I NARODNA BAŠTINA - DJECA – ČUVARI BAŠTINE
6. TEHNIKA TRADICIONALNE IZRADA I UKRAŠAVANJA PREDMETA U NAŠIM DOMOVIMA
7. GLAGOLJAŠI U OŠ VOLTINO
8. OD SEBE DRUGIMA, radionice za učitelje
9. KAD VOLTINO ZAPLEŠE
  
10. ODGOJEM PROTIV NASILJA
11. ŠKOLE ZA AFRIKU – projekt UNICEF-a

12. INTEGRATIVNA SUPERVIZIJA , sudjelovanje u projektu Agencije za odgoj i obrazovanje

13. RAZVOJ INTERKULTURALNE KOMPETENCIJE U NASTAVI NJEMAČKOG JEZIKA U 4. RAZREDU, sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom projektu Učiteljskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

14. TEHNIKE KOMUNIKACIJSKIH VJEŠTINA, radionice za učitelje

#### Projektni dani/tjedni u OŠ Voltino:

- Hrvatski olimpijski dan
- Europski tjedan mobilnosti
- Europski tjedan šuma
- Tradicionalne maske
- Vode – biseri prirode
- Dan obrnutih uloga : *Čudesna šuma*
- I konj je dio tradicije
- Zeleni dani škole
- Odgojem protiv nasilja *Dan djeteta*
- Odgojem protiv nasilja i Kad Voltino zapleše *Međunarodni dan plesa*

**ŠUMA U ŠKOLI – ŠKOLA U ŠUMI** ,ovogodišnja tema naše EKO – ŠKOLE, je poveznica koju ćemo granati kroz tradicijske i gospodarstvene djelatnosti zavičaja i domovine, ali i naselja Voltino (nekada Drvinje).

Sponzori/kumovi naše eko škole je Zagrebački holding d.o. Podružnica Čistoća i Voćarski centar Ivković.

Nositelj programa je eko odbor škole.

Z A D A C I I A K T I V N O S T I	N O S I T E L J I	V R I J E M E R E A L I Z A C I J E
<b>AKTIVNOSTI EKO - KOORDINATORA</b>		
1. okrugli stol: odabir tema ( otpad, voda, zdravlje, <b>tradicija i gospodarstvo</b> ); godišnje planiranje, razrada i donošenje prijedloga Godišnjeg eko - plana škole; predlaganje članova Eko - odbora; prijedlog Ekodana škole 21. 10. uz Tjedan europskih šuma 2. okrugli stol: razrada i donošenje plana djelovanja uz Europski tjedan mobilnosti; razrada i donošenje Ekološkog kalendara za šk. god. 2009./2010. (Mali podsjetnik za učitelje) 3. okrugli stol: prezentacija rezultata rada 1. i 2. okruglog stola ravnateljici 4. informiranje putem Biltena i aktivnosti na provedbi programskih koraka 5. informiranje članova UV na sjednici UV o Godišnjem eko-planu i Eko-danu 6. sastanak s pomoćnim osobljem škole (dogovoriti potrebne aktivnosti na uređenju škole i okoliša) 7. sastanak eko – koordinatora s voditeljem i učenicima/članovima eko – patrole 8. informiranje LOKALNE ZAJEDNICE I KUMOVA o Planu djelovanja za šk. god. 2009./2010. i poziv na uključivanje u aktivnosti uljepšavanja školskog okoliša uz Europski tjedan mobilnosti i tijekom šk. god. 9. informiranje HRVATSKIH ŠUMA o planiranim akcijama i poziv na nastavak suradnje kroz projekt ŠUMA U ŠKOLI – ŠKOLA U ŠUMI	Eko - koordinatori  Ravnateljica	26.08.  27.08. 28.08.  01.09. Početkom rujna 14.-18.09.  Tijekom rujna
10. okrugli stol: poziv na sastanak eko – odbora 11. obnavljanje glavnog eko – panoa 12. pripremanje materijala za web stranicu škole 13. okrugli stol: priprema i realizacija Dana kruha (oglasna knjiga, plakat najave, pozivnice, poziv svećenika za blagoslov kruha, radionice starih zanata); priprema i realizacija Eko-dana škole (oglasna knjiga, teme, pozivnice...) 14. DOSTAVA DOKUMENATA NACIONALNOM KOORDINATORU EKO-ŠKOLA • Plan djelovanja za šk.g. 2009./2010. 15. intenzivna provedba programa, ispravljanje uočenih pogrešaka i propusta, ocjena stanja okoliša škole i usporedba s početnim stanjem	Eko - koordinatori  Ravnateljica	Tijekom listopada  06. – 10.10.
16. intenzivna provedba programa, ispravljanje uočenih pogrešaka i propusta 17. okrugli stol: ocjena stanja okoliša škole i usporedba s početnim stanjem 18. okrugli stol: poziv učenika na sudjelovanje u izložbi „ČUDESNA ŠUMA“ amaterskim fotografijama nastalim tijekom EKO – DANA škole 19. organizacija i postavljanje izložbe „ČUDESNA ŠUMA“ uz Dan djece 20. okrugli stol: priprema ankete ŠTO SMO NAUČILI O ŠUMAMA? 21. okrugli stol: izvješće o realizaciji Eko – dana i izložbe, analiza rezultata ankete 22. poziv na prošireni sastanak Eko – odbora i priprema materijala za njegovu provedbu	Eko - koordinatori  Ravnateljica	Tijekom studenog

23. intenzivna provedba programa, ispravljanje uočenih pogrešaka i propusta 24. okrugli stol: priprema polugodišnjeg izvješća	Eko - koordinatori Ravnateljica	Tijekom prosinca
25. Informiranje članova UV na sjednici UV o polugodišnjem eko djelovanju u našoj školi i zadacima koji slijede 26. pripremanje materijala za WEB stranicu škole 27. DOSTAVA DOKUMENATA NACIONALNOM KOORDINATORU EKO-ŠKOLA • Izvješće o radu za prvo polugodište 2009./2010. šk. god.	Eko - koordinatori Ravnateljica	Tijekom siječnja
28. intenzivna provedba programa, ispravljanje uočenih pogrešaka i propusta 29. sastanak s članovima eko – patrole : analiza i ocjena stanja okoliša i uređenosti škole; planiranje proljetnih aktivnosti	Eko - koordinatori Ravnateljica	Tijekom veljače
30. redovita provedba programa, ispravljanje uočenih pogrešaka i propusta 31. okrugli stol: priprema ZELENIH DANA ŠKOLE (dogovoriti s domarima i spremačicama,oglasna knjiga, pozivnice, zahvalnice)	Eko - koordinatori Ravnateljica	Tijekom ožujka
32. redovita provedba programa, ispravljanje uočenih pogrešaka i propusta 33. organizacija IUN uz Dan čistoće i Dan planeta Zemlja	Eko – koordinatori, ravnateljica „Čistoća“, voditelji projekata	Tijekom travnja
34. redovita provedba programa, ispravljanje uočenih pogrešaka i propusta 35. sastanak s članovima eko – patrole : analiza i ocjena stanja okoliša i uređenosti škole; odabir najbolje uređene učionice RN i PN; sastavljanje priznanja za NAJ EKO UČIONICU 36. okrugli stol: priprema godišnjih izvješća 37. Informiranje članova UV na sjednici UV o godišnjem eko djelovanju u našoj školi	Eko - koordinatori Ravnateljica	Tijekom svibnja
38. priprema godišnjeg izvješća i priloga za bilten Eko - škola 39. DOSTAVA DOKUMENATA NACIONALNOM KOORDINATORU EKO-ŠKOLA • <b>IZVJEŠĆE O PROVEDBI PROGRAMA TIJEKOM ŠK.G. 2009./2010.</b> • <b>PRILOG ZA BILTEN</b>	Eko - koordinatori Ravnateljica	Tijekom lipnja
<b>SASTANAK EKO - ODBORA</b>		
1.SASTANAK EKO-ODBORA • konstituiranje Eko-odbora • usvajanje izvješća o radu Eko-škole za 2008/2009. • proširivanje i zaključno donošenje plana djelovanja za 2009/2010. • organizacija Eko – dana škole 2. SASTANAK EKO – ODBORA (predstavnicu učenika, tehničkog osoblja škole, roditelja, lokalne uprave i kumova) • Plan djelovanja za šk.god. 2009/2010. • ocjena stanja okoliša • Eko- dan i rezultati ankete • prezentacija rada u protekloj šk. god. • rjeđlozi za aktivno uključivanje u provedbu Programa s naglaskom na uređivanje prostora i okoliša škole • posjet školskoj izložbi „ČUDESNA ŠUMA“	Eko - koordinatori Ravnateljica Članovi Eko – odbora  Eko - koordinatori Ravnateljica Članovi Eko – odbora (predstavnicu učenika, tehničkog osoblja škole, roditelja, lokalne uprave i kumova)	5.10.  studenj
<b>AKTIVNOSTI EKO-PATROLA</b>		
ŠKOLSKA EKO - PATROLA • aktiviranje eko – patrola i donošenje plana djelovanja u suradnji s eko - koordinatorima • ocjena stanja okoliša na početku šk. god., na početku i kraju 2. obr. razd. : fotografiranje i pisano izvješće • izrada rasporeda i plana čišćenja okoliša škole uz Europski tjedan mobilnosti • izrada rasporeda i plana jesenskog čišćenja okoliša škole tijekom prvog polugodišta • objavljivanje rasporeda čišćenja putem oglasne ploče • kontrola realizacije čišćenja okoliša od strane razrednih eko – patrola prema utvrđenom rasporedu	Voditelj  EKO – PATROLA učenika _____ razreda	Rujan Listopad, siječanj, lipanj  Rujan Listopad/studenj Ožujak - svibanj  Ožujak/travanj

<ul style="list-style-type: none"> <li>• upozoravanje na svako narušavanje uređenosti škole i okoliša</li> <li>• praćenje i ocjenjivanje urednosti i uređenosti prostorija i okoliša škole : fotografiranje i vođenje eko – dnevnika</li> <li>• planiranje, realizacija i praćenje akcija : PROLJETNO BUĐENJE ŠKOLSKIH VRTOVA I ZELENI DANI ŠKOLE</li> <li>• odabir najbolje uređene učionice razredne i predmetne nastave</li> <li>• proglašenje NAJ EKO UČIONICE i dodjela priznanja na šk. svečanosti uz Dan škole</li> </ul>		Svibanj 12.05.
<b>RAZREDNE EKO - PATROLE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• čišćenje okoliša škole (okoliš čiste razredne eko – patrole na satu RZ prema rasporedu koji se nalazi na oglasnoj ploči)</li> </ul>	Razredne eko – patrole, razrednici, domari i spremačice	Europski tjedan mobilnosti/Jesen Proljeće Zeleni dani škole
<b>RAZVRSTAVANJE OTPADA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prikupljanje, razvrstavanje i iskorištavanje otpada nastalog tijekom nastavnog procesa</li> <li>• odlaganje papira u kutije „Papirko“ koje se nalaze u svakoj učionici (prikupljanje papira provodit će se u humanitarnu svrhu razminiranja RH)</li> <li>• 1. velika sakupljačka akcija za razminiranje RH</li> <li>• 2. velika sakupljačka akcija za razminiranje RH</li> </ul>	Učenici, učitelji  razrednici, učenici, roditelji, lokalna zajednica	Tijekom šk. god.  Studen Ožujak
<b>OZELENJIVANJE I UREĐENJE ŠKOLSKIH PROSTORA I OKOLIŠA ŠKOLE</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ozelenjivanje svake učionice i drugih prostorija u školi lončanicama (uzgojene u školi, donesene od kuće, donirane školi) =</li> <li>• sadnja ruža u RUŽIČNJAKU ispred škole i ukrasnih grmova oko škole</li> <li>• proljetno buđenje eko vrta 1 – sadnja cvijeća u lončanice</li> <li>• uređenje eko vrta 2 : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. KOMPOSTER – očistiti i urediti</li> <li>2. ŠKOLSKI PRAKTIKUM (informativna drvena ploča, informativni natpisi o autohtonim biljkama RH i proljetnicama, stol i drvene klupice, sijemo i sadimo : Od sjemenke do vočke...)</li> </ol> </li> </ul>	Učitelji, učenici, spremačice  Učenici s učiteljima i roditeljima, pomoćno osoblje škole Učenici PB –a s učiteljima i roditeljima  Voćnjak – učionica na otvorenom“ u suradnji s Hrvatskim šumama, domari	Tijekom šk. godine  Proljeće, Dan planeta Zemlje  Ožujak  Rujan/listopad Proljeće
<b>SURADNJA</b>		
<b>LOKALNA ZAJEDNICA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• organizirati sječu i orezivanje borova na šk. dvorištu prema Rješenju Gradskog ureda za prostorno uređenje, zaštitu okoliša...</li> <li>• dogovoriti popravak žičane ograde na vanjskom zidu dvorane, postavljanje staka za bicikle ispred ulaza u školu, urediti koševu za košarku te pješačku stazu uz školu (popravak sigurnosnih stupića)</li> <li>• uređenje vanjske staze uz sjeverozapadni prednji dio škole (uz knjižnicu i učionicu informatike) – popločiti</li> </ul>	Ravnateljica Lokalna zajednica	Rujan  Tijekom šk. god.  Ožujak /travanj
<b>KUMOVI</b> <b>ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica ČISTOČA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sudjelovati u jesenskom i proljetnom čišćenju škole</li> <li>• urediti koševu za smeće na šk. dvorištu</li> <li>• betoniranje prostora za kontejnere od smeća</li> <li>• sudjelovanje na Danima čistoće</li> </ul> <b>VOĆARSKI CENTAR „IVKOVIĆ“</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• stručno – pokazno predavanje o rezidbi voćaka</li> </ul>	Eko – koordinatori  „Voćnjak- učionica na otvorenom“	Jesen/proljeće  Travanj  Travanj
<b>HRVATSKE ŠUME</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sadnja 2 sadnice likvidambara na travnjaku u južnom dijelu parcele škole prema Rješenju Gradskog ureda za prostorno uređenje, zaštitu okoliša...</li> <li>• stručna predavanja i IUN</li> <li>• ZELENI DANI ŠKOLE – uređivanje EKO – VRTA 2 : drvena korita za cvijeće, drvene klupice, drvena informativna ploča...</li> </ul>		Listopad Tijekom šk. god.  ožujak
<ul style="list-style-type: none"> <li>• organizirati radionice straih zanata, npr. Od lana do platna</li> </ul>	„Spasimo vunu“	Listopad/ Dani zahvalnosti za

<ul style="list-style-type: none"> <li>• organizirati stručna predavanja o zaštiti okoliša, edukativne radionice ...</li> <li>• pozvati roditelje na suradnju uz Zelene dane škole (donacije sadnica ruža)</li> </ul>	<p>Eko – koordinatori, voditelji projekata, razrednici, roditelji...</p> <p>Razrednici</p>	<p>plodove zemlje Tijekom šk. god.</p> <p>ožujak</p>
<b>SUDJELOVANJE</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMOTRA DANA KRUGA</li> <li>• DANI ČISTOĆE I DAN PLANETA ZEMLJE</li> <li>• SVEČANOST proglašenja X. generacije odnosno obnavljanje statusa II., IV., i VI generacije Eko - škola</li> </ul>	<p>Eko – koordinatori, voditelji radionica Vuna i Voćnjak Zagrebački holding Podružnica Čistoća Udruga Lijepa naša Eko - koordinatori</p>	<p>11.10.</p> <p>travanj</p> <p>Travanj/svibanj</p>
<p><b>HUMANITARNA AKCIJA „Djeca djeci“</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Darivanje prikupljenih sredstava Rehabilitacijskom centru uz Dan svetog Nikole</li> </ul>	<p>Eko – odbor, učenici, roditelji</p>	<p>Prosinac</p>
<b>PROJEKTI</b>		
<b>ŠUMA U ŠKOLI – ŠKOLA U ŠUMI</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Najava – informativni pano</li> <li>2. Izvanučionička nastava</li> <li>3. Eko – dan škole</li> <li>4. Izložba „Čudesna šuma“</li> <li>5. Anketa „Što smo naučili o šumi?“</li> <li>6. Dan obrnutih uloga</li> <li>7. Vremeplov kroz naše naselje: Drvinje nekada – Voltino danas</li> </ol>	<p>Eko – koordinatori, učitelji i učenici 2.a,b,c Učitelji i učenici 3.c Razrednici i učenici</p> <p>Učitelji i učenici 3.c Eko – etno grupa</p>	<p>Rujan</p> <p>Listopad</p> <p>21.10.</p> <p>Studen</p> <p>Studen</p> <p>Ožujak</p> <p>Svibanj</p>
<b>VOĆNJAK – UČIONICANA OTVORENOM</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jesenski radovi u voćnjaku</li> <li>2. Dani jabuka u šk. voćnjaku</li> <li>3. Prehrana učenika- anketa, analiza i rasprava</li> <li>4. Sorte jabuka u šk. voćnjaku – istraživanje i prezentacija/ IZLOŽBA</li> <li>5. Proletni radovi u voćnjaku</li> <li>6. Stručno – pokazna rezidba voćaka</li> </ol>	<p>Voditelji: A. Čorko i J. Horvat</p>	<p>Jesen</p> <p>20.10.</p> <p>Studen /prosinac</p> <p>Od siječnja do ožujka</p> <p>Ožujak</p> <p>Travanj</p>
<b>ČOVJEK I ŽIVOTINJE</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Terapijsko jahanje – edukativno predavanje</li> <li>2. I konj je dio naše tradicije – likovne radionice i izložba</li> </ol>	<p>Voditelj: Sanja Friš Udruga KRILA</p>	<p>Studen</p> <p>Travanj</p>
<b>SPASIMO VUNU</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Radionice: Vunene torbe i sapun u vuni</li> <li>2. Božićni sajam u suradnji s UDRUGOM OZANA</li> <li>3. MONOGRAFIJA – 5 godina projekta u ekologiji</li> <li>4. OZANOVCI UČE NAJMLAĐE – radionice u produženom boravku 2.a</li> </ol>	<p>Voditelji: B. Bečirević i K. Gluhak UDRUGA OZANA Učenici i učiteljice 2.a</p>	<p>Tijekom šk. god.</p> <p>Prosinac</p> <p>Svibanj/lipanj</p> <p>Tijekom šk. god.</p>
<b>GLAGOLJAŠI U OŠ VOLTINO</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stvaralačke radionice</li> <li>2. Edukativna predavanja</li> <li>3. Posjet etnografskom muzeju</li> <li>4. Izlet: ALEJA GLAGOLJAŠA OD ROČA DO HUMA</li> </ol>	<p>Voditelj: K. Gluhak</p>	<p>Tijekom šk. god.</p> <p>Lipanj</p>
<b>TRADICIJA I NARODNA BAŠTINA</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Školska etno zbirka</li> <li>2. Katalog eksponata</li> </ol>	<p>Voditelj: S. Crneković i M. Brekalo</p>	<p>Tijekom šk. god.</p> <p>Prema rasporedu Izložbe učeničkih</p>

3. Sudjelovanje u postavljanju eko – etno izložaba		radova
<b>OBILJEŽAVANJE VAŽNIH EKO - DATUMA</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>prema predviđenom eko – kalendaru</li> </ul>	Eko – odbor Učenici i učitelji	tijekom školske godine prema planiranim nastavnim programima
<b>PROJEKTNI DANI/ TJEDNI (radionice, IUN, edukativna predavanja, natjecanja, izložbe...)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Europski tjedan mobilnosti</li> <li>Europski tjedan šuma</li> <li>Tradicionalne maske</li> <li>Vode – biseri prirode</li> <li>Čudesna šuma – Dan obrnutih uloga</li> <li>I konj je dio tradicije</li> <li>Zeleni dani škole</li> </ul>	Eko – odbor Učenici i učitelji	16. – 22. 09.  Listopad  Veljača Ožujak  19.03.  Travanj Ožujak/travanj
<b>ORGANIZACIJA I PROVEDBA EKO – DANA ŠKOLE</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Najava Eko – dana „ČUDESNA ŠUMA“</li> <li>Provedba Eko – dana IUN i radionice (fotografirati zanimljive, neobične, umjetničke detalje u šumi; dati im naslov)</li> <li>Izložba fotografija „ČUDESNA ŠUMA“</li> <li>Provedba ANKETE „Što smo naučili o šumi?“</li> <li>Statistička obrada rezultata ankete i usporedba s rezultatima iz prethodnih šk. god.</li> <li>Sudjelovanje na natječaju „NAJ – FOTKA“</li> </ol>	Eko – koordinatori, Eko- odbor  Učitelji i učenici  Razrednici, eko – koordinatori, voditelji eko – etno radionice, novinarska grupa  Prof. biologije  Prof. matematike  Predstavnik odabrane fotografije	SUV/rujan, sastanak eko – odbora/ listopad 21.10.  Studen  Studen  svibanj
<b>IZLOŽBE UČENIČKIH RADOVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tematski, obično vezane uz važne eko – datume i eko – zbivanja u školi</li> <li>Stari zanati</li> <li>Čudesna šuma</li> <li>Tradicionalne maske</li> <li>Sorte jabuka u voćnjaku OŠ Voltino</li> <li>I konj je dio tradicije</li> <li>Vremeplov kroz naše naselje: Drvinje nekada – Voltino danas</li> </ul>	Razrednici  Eko – etno grupa Eko – koordinatori, razrednici Eko – scenska grupa „Voćnjak – učionica na otvorenom“ „Čovjek i životinje“  Eko – etno grupa i 3.c	Tijekom šk. god.  Listopad/ Dani kruha Studen Veljača Ožujak  Travanj  Svibanj
<b>ORGANIZACIJA I PROVEDBA ŠKOLKE PRIREDBE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dani zahvalnosti za plodove zemlje, priredba i blagoslov hrane</li> <li>Božićna priredba</li> <li>Školska priredba za Dan škole</li> </ul>	KUD škole, eko – koordinatori  KUD  KUD	Listopad ( u dogovoru s vjeroučiteljima) Prosinac  12.05.
<b>IZVANUČIONIČKA NASTAVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Posjet muzejima (Prirodoslovni, Etnografski...), parkovima prirode...</li> <li>Škola u šumi</li> <li>Muzej Grada Zagreba – sudjelovanje u radionicama i na izložbama Maske 2010.</li> </ul>	Razrednici, učenici PN Učitelji i učenici PB	Tijekom šk. god. Listopad Veljača
<b>OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI I UKLJUČIVANJE MEDIJA UREĐIVANJE WEB STRANICA ŠKOLE</b>	Ravnateljica Eko – koordinatori	Tijekom šk. god.

## **VI. DOPUNSKA NASTAVA**

Dopunska nastava sastoji se u individualnom radu s učenicima koji imaju problema u usvajanju gradiva i u uvježbavanju nastavnog gradiva.

### **RAZREDNA NASTAVA**

Planira se fleksibilno prema potrebama učenika pojedinih razreda koji će se tijekom školske godine mijenjati. Dopunska nastava organizirat će se iz matematike, hrvatskog jezika i prirode i društva.

### **PREDMETNA NASTAVA**

Hrvatski jezik za učenike 5. i 6. razreda

Engleski jezik za učenike 7. razreda

Matematika za učenike 7. i 8. razreda

## **VII. DODATNA NASTAVA**

Dodatna nastava je individualni rad s učenicima koji pokazuju napredno znanje i žele saznati više.

### **RAZREDNA NASTAVA**

U razrednoj nastavi organizira se iz hrvatskog jezika, matematike i prirode i društva u svim razredima od 1.-4. za učenike koji pokazuju interes.

### **PREDMETNA NASTAVA**

Hrvatski jezik za učenike 7. razreda

Matematika za učenike 5. razreda