



## Amela Mešić



Magistrica odgojnih znanosti



Osnovna škola Ruđera Boškovića,  
Donja Mahala

### PEDAGOŠKA UVJERENJA

Uvjerena sam da je ***svako dijete inspiracija*** za kreiranje razvoja kvalitetnijeg društvenog života, a to znači da su nam ***djeca zapravo učitelji***. Upravo zato temelji ranog školskog odgoja i obrazovanja trebaju biti prepoznati u sposobnostima, interesima, mogućnostima i potrebama svakog djeteta.

Da bi mogli uskladiti ubrzani razvoj društva s dječjim različitostima, neminovno trebamo kontinuirano podizati kvalitetu odgojno-obrazovnog rada čime bi razvijali potrebite kompetencije učenika. To je moguće samo ako kreiramo poticajnu klimu za rad i suradnju, tj. takvo stimulativno okruženje u kojemu će svako dijete željeti i težiti napretku i većim dostignućima, odnosno u kojemu će ***osjetiti zadovoljstvo cjeloživotnog učenja i razvoja***.

Poučiti učenike, pravilno ih voditi kroz njihov kognitivni, socio-emocionalni i fizički razvoj te nadgledati i usmjeravati njihov proces upravljanja vlastitim učenjem predstavlja izazov u pedagoškom radu. ***Smatram da se kvaliteta može postići samo ako se pedagoški djelatnici kontinuirano zalažu za vlastiti razvoj potrebitih kompetencija koje će im pomoći u razvoju učeničkih kompetencija.*** Zato se i trudim razvijati vlastite kompetencije, a u isto vrijeme potaknuti učenike i kolege da u svoj rad unose i potiču primjenu kombinacije široke lepeze znanja, kreativnosti i vještina. Putem primjene različitih smislenih i stimulativnih strategija, tehnika i metoda rada, nekadašnje enciklopedijsko znanje pokušavam mijenjati razvijanjem učeničkih sposobnosti razumijevanja, rješavanja problema i praktične primjene znanja uz stjecanje umijeća koja pridonose kvaliteti života. U tom radu se jako puno oslanjam na iskustva učenika i njihova relevantna predznanja i pomoći njihovih članova obitelji kao te čitave zajednice, uvažavajući dječje razvojne karakteristike.

Kako je moj životni moto da svaka osoba može napredovati i uspjeti biti bolja od same sebe, tako je i moj profesionalni moto da ***svaki učenik može i treba biti uspješniji danas više nego juče***. Cilj mi je zapravo inovacijama u odgojno-obrazovnom procesu poboljšati motivaciju učenika za učenjem, uvažavajući svakog pojedinca i potrebe društva u cjelini.

## KRATAK OPIS PRAKSE

U toku provedbe projektne nastave ***Učimo o prošlosti da bi nam bilo bolje u budućnosti*** učenici su imali priliku sudjelovati u raznovrsnim jezičkim, matematičkim, likovnim, glazbenim, znanstvenim i tjelesnim aktivnostima sjedinjenim i isprepletenim u pet tjednih tema. Veći dio nastavnih aktivnosti je realiziran za vrijeme nastave, dok je dio istraživačkog rada, podijeljen u šest grupa prema interesu učenika, realiziran u okviru izvannastavnih aktivnosti (proučavanje tradicionalnih običaja – svatova i blagdana, proučavanje odjeće, intervjuiranje i anketiranje...). Aktivnosti su provedene na više mjesta, od rada u učionici, u hodniku škole, školskoj sportskoj dvorani, Trening-centru, u muzejima i samostanu, do aktivnosti u Školskoj ulici i kod kuće, surađujući s roditeljima učenika, kustosima i voditeljima muzeja, slučajnim prolaznicima, ostalim učenicima i učiteljicama škole.

### NASLOV

Projektna nastava učenika 4.razreda:

***Učimo o prošlosti da bi nam bilo bolje u budućnosti***

### DETALJAN OPIS

#### 1. POLAZIŠTA

Prethodno iskustvo u radu s učenicima četvrtog razreda te prepoznavanje njihove potrebe da ih više uključim u planiranje nastavnih aktivnosti, kao i moja vlastita želja da u nastavnoj praksi kreiram stimulativno okruženje za učenje, motiviralo me da na početku 4.razreda učenike detaljnije uputim u Projektnu nastavu, predstavim im (prezentiram) različite primjere aktivnosti projektne nastave učenika drugih škola te usporedimo takve i sličine aktivnosti s našim dotadašnjim razrednim radom.

Na osnovu uvida u NPP za 4.razred koji se koristi u našoj županiji, učenicima sam pružila mogućnost izbora teme koja ih interesira, kao i prijedlog aktivnosti kojima bi tu temu realizirali. Učenici su iskazali zainteresiranost za proučavanje prošlosti našeg užeg zavičaja. Na pitanje : „Na koje načine možemo upoznati prošlost našeg kraja?“ , između mnogih predloženih aktivnosti, kroz „Oluju mozga“ , učenici su najčešće iskazali interes za istraživačkim aktivnostima, timskim aktivnostima i izvanučioničnoj nastavi.

Kako je upravo sadržaj planirane teme proučavanja prošlosti temelj za proučavanje povijesti koje će učenike čekati u višim razredima, odlučila sam u planiranoj projektnoj nastavi pokušati kombinirati što više raznovrsnih smislenih strategija poučavanja i učenja koje će pomoći djeci u razumijevanju značaja utjecaja prošlosti na budućnost , a u isto vrijeme motivirati ih na samostalne istraživačke aktivnosti kojima će dolaziti do novih spoznaja. Međutim, da bi se bavili proučavanjem prošlosti našeg zavičaja, trebalo je isplanirati i obradu pojmove sadašnjosti, prošlosti i budućnosti, razlikovanje pojmove predci i potomci, kao i snalaženje na vremenskoj crti (lenti) te poseban značaj dati značenju i vrstama kulturno-povijesnih spomenika.

U izradu plana i programa programirane nastave te planiranje konkretnih aktivnosti smo uključili i roditelje učenika na roditeljskom sastanku. Vodilo se računa o korelaciji nastavnog sadržaja, interesu i mogućnostima učenika, kao i resursima.

## CILJ I ŽELJENI ISHODI

**Cilj:** Razumjeti i cijeniti značaj prošlosti za kreiranje bolje budućnosti

Ishodi:

- ✓ objasniti i razlikovati prošlost, sadašnjost i budućnost
- ✓ orijentirati se u vremenu (desetljeće, stoljeće, tisućljeće)
- ✓ prikazati svoje prvo desetljeće pomoću vremenske lente
- ✓ uvidjeti raznovrsno izvora znanja te navesti primjere načina učenja o prošlosti
- ✓ objasniti odnos potomaka i predaka
- ✓ cijeniti i uvažavati svoje pretke i tradiciju
- ✓ predložiti praktične primjere kvalitetnijeg odnosa potomaka prema pretcima
- ✓ objasniti čemu služe kulturno-povijesni spomenici, muzeji, arhive i knjižnice
- ✓ razlikovati arhivu od knjižnice te kreirati razredni muzej, knjižnicu i arhivu
- ✓ usporediti predmete iz prošlosti i sadašnjosti
- ✓ predviđjeti izgled određenih predmeta i događaja u budućnosti
- ✓ pripovijedati o najvažnijim blagdanima našeg zavičaja
- ✓ usporediti suvremenu narodnu odjeću i obuću u odnosu na prošlost
- ✓ Izraditi upitnike i ankete
- ✓ Intervjuirati nekoga
- ✓ prepoznati, navesti i prepostaviti primjere napretka tehnologije
- ✓ njegovati tradiciju
- ✓ predložiti načine očuvanja tradicije
- ✓ napisati obavijest i izvešće, objasniti način na koji prošlost utiče na sadašnjost i budućnost

## 2. DETALJAN OPIS REALIZACIJE

### I. KORAK: Dogovor o organiziranju projektne nastave

- Učiteljica je učenicima, uz pomoć priručnika *Projektna nastava*, predstavila pojam i načine organiziranja projektne nastave. Učenici su imali mogućnost prepoznavanja i usporedbi nastavnih aktivnosti s onima koje su oni do tada primjenjivali.
- Na Satu razredne nastave, učiteljica je učenicima predstavila NPP za 4.razred. Učenici su uvidom u sadržaj izabrali područje svog interesa – prošlost užeg zavičaja
- Na satu Hrvatskog jezika je realizirana aktivnost „Parlaonica“ na kojoj su učenici, uz vodstvo učiteljice, definirali naziv projektne nastave: *Učimo o prošlosti da bi nam bilo bolje u budućnosti*

### II. KORAK: Izrada plana i programa projektne nastave

- Nakon par dana promišljanja o aktivnostima, učenici su putem „Oluje mozga“ nabrajali i predlagali izbor aktivnosti kojima bi najbolje mogli upoznati prošlost zavičaja. Izradili smo „**Grozdu**“ u kojem su se jasno mogle prepoznati različite jezičke, znanstvene, likovne, glazbene i tjelesne aktivnosti (**Prilog 1:** fotografija izgleda grozda – učeničkog prijedloga aktivnosti).

- Na satu razredne zajednice su učenici s učiteljicom izradili preliminarni plan i program svoje projektne nastave
- Na roditeljskom sastanku su roditelji upoznati s interesom učenika, analizirali i svojim prijedlozima dopunili plan i program projektne nastave (**Prilog 2:** Plan i program projektne nastave).
- Učenicima je prezentiran finalni izgled plana i programa projektne nastave, nakon kojeg je simbolično obavljeno potpisivanje ugovora s obećanjem za aktivno sudjelovanje u tandemskim, timskim i samostalnim aktivnostima.
- **KORAK: Podjela zadataka prema interesu učenika i roditelja te dogovor o radu**
- Učiteljica je učenicima pojasnila da će dio aktivnosti svi raditi skupa, za vrijeme nastave, ali da će za istraživačke aktivnosti biti organizirani timovi, u koje će se oni, prema svojim interesima prijaviti.
- Ponovljena su pravila za rad u grupi i istaknut značaj svakog pojedinca za ostvarenje cilja
- Učenici su izabrali svoja zaduženja (**Prilog 3:** Zadaci za timski istraživački rad)
- Dogovoreno je da će se na satu razredne zajednice analizirati realizacija projekta, razgovarati o eventualnim poteškoćama i rješenjima za određene aktivnosti ili situacije, a po potrebi i nakon nastave
- Roditeljima je poslana obavijest za mogućnost aktivnog sudjelovanja u realizaciji projektne nastave u vidu volontera (**Prilog 4:** Obavijest za roditelje o volontiranju tijekom projektne nastave)

### III. **KORAK: Realizacija planiranih aktivnosti**

- Planirane aktivnosti se uvezuju u tjedne operativne planove (**Prilog 5:** Tjedni operativni planovi rada tijekom realizacije projektne nastave)
- Primjeri aktivnosti:
  - I.TJEDAN: „**S bakom i djedom u školu**“ je naziv dana otvorenih vrata u kojem su s učenicima na nastavu došli baka ili djed. Tijekom ovog dana učenici su s predcima prošli kroz nekoliko aktivnosti:
    - a) Intervjuiranje predaka (**Prilog 6:** Pitanja za intervju pretka + dodatno Pitanja zaintervju kustosa),
    - b) Slušanje priče o djetinjstvu predaka;
    - c) prepoznavanje dalje prošlosti na fotografijama;
    - d) slušanje i razumijevanje kroz analizu mudrih savjeta za potomke;
    - e) Zajednička izrada rekompozicije na temu *Prošlost i sadašnjost na okupu*;
    - f) Učenje igranja narodnog kola i društvenih elementarnih igara iz prošlosti;
    - g) usporedba dječje užine sa zdravom hranom iz prošlosti

(**Prilog 7:** Fotografije aktivnosti s bakama i djedovima tijekom dana otvorenih vrata za bake i djedove)
  - Organiziranje izložbenog štanda na manifestaciji **Dani zahvalnosti plodovima zemlje – predmeti za rad na zemlji (nekada i sada), predmeti za pripremu hrane (nekada i sada), proizvodi od brašna (nekada i sada), proizvodi od voća (nekada i sada),**

*proizvodi od povrća (nekada i sada) (Prilog 8: Fotografije s manifestacije Dani zahvalnosti plodovima zemlje)*

**II.TJEDAN:**

- a) Izrada vremenske lente prvog desetljeća;
- b) gledanje i analiza kazališne predstave Priče iz davnine;
- c) Stvaralačko pisanje na temu Sto ljeta/jeseni/zima/proljeća;
- d) Likovno izražavanje na temu: Najdraži događaj mog prvog desetljeća

**III.TJEDAN:**

- a) Posjeta i obilazak zgrade 1.osnovne škole u BiH na čijem se mjestu poslije nalazila Zadruga, a sada zadružni muzej;
- b) Obilazak knjižnice i muzeja u samostalnu u Tolisi;
- c) intervjuiranje kustosa muzeja;
- d) pripovijedanje na temu Važni događaji u prošlosti našeg kraja.

(Prilog 9: Fotografije izvanučioničnih aktivnosti tijekom obilaska muzeja i knjižnice u samostanu)

**IV. TJEDAN:**

- a) kreiranje razrednog muzeja
- b) usmeno i pismeno izražavanje na temu JA U BUDUĆNOSTI
- c) izrada i zakopavanje vremenske kapsule (Prilog 10: Fotografije izrade VREMEPOVA)
- d) analiza književnog djela: Priče iz davnina
- e) čitanje i pisanje rimskih brojeva
- f) kanonsko pjevanje
- g) uspoređivanje glagola radnji koje su se vršile u prošlosti u odnosu na sadašnjost te predviđanje glagola radnji budućnosti
- h) izrada dijela narodne nošnje
- i) izrada lutke s odjećom iz budućnosti (Prilog 11: Fotografije izrade dijela narodne nošnje, krpenih lutkica i odjeće u budućnosti)
- j) prezentiranje i analiza istraživačkih timskih radova: 1. Idem u svatove – istražiti i usporediti svatovske običaje ljudi nekada i sada ; 2. Odgoj i obrazovanje u školi – istražiti razvoj naše škole te prepostaviti nastavak razvoja; 3. Blagdani –posebni i važni dani (usporedba tradicionalnih običaja nekada i sada) ; 4. Za bolju budućnost – anketiranje stanovništva o prijedlozima za bolju budućnost našeg kraja; 5. Odjeća govori o čovjeku – istražiti običaje ljudi našeg kraja kroz odjeću koju su nosili i koju nose (svečane prilike, svakodnevna odjeća) (Prilog 12: Fotografije prezentacije učeničkih istraživačkih aktivnosti)

**V.TJEDAN:**

- a) pisanje obavijesti o organiziranju Dana otvorenih vrata **Vremeplov 4.razreda**
- b) Pisanje „dvostrukog dnevnika“ – pitanja i odgovori na temu: Što smo naučili kroz projektnu nastavu (Prilog 13: Obrazac za pisanje dvostrukog dnevnika)
- c) pisanje izvješća o organiziranom danu otvorenih vrata

d) Izrada pozivnica i dogovor o „razrednim kustosima“ tijekom dana otvorenih vrata  
**(Prilog 14:** pozivnice učenika za Dan otvorenih vrata)

e) Pismeno provjeravanje uspješnosti i dostignuća u razumijevanju teme o prošlosti, sadašnjosti i budućnosti našeg kraja (**Prilog 15:** Izgled nastavnog listića za pismenu provjeru usvojenosti i razumijevanja sadržaja o prošlosti zavičaja)

**V. KORAK:** Prezentacija učeničkih aktivnosti i rezultata istraživanja kroz dan otvorenih vrata za

javnost: **Vremeplov 4.razreda**

- ravnatelj i pedagoginja su upoznati s projektnom nastavom 4.razreda i pozvali medije na prezentaciju uradaka (novinar, snimatelj lokalne televizije)
- učenici su osmislili izgled pozivnice za javnost (veliku izrađenu pozivnicu smo istakli na ulazna vrata škole, a manje poslali u muzej Zadruga, samostanski muzej, Ministarstvo prosvjete ŽP te po jednu ponijeli kućama za članove obitelji)

učenici su uz vodstvo učiteljice uredili učionicu za predstavljanje projektne nastave (**Prilog 16:** Fotografije sa Dana otvorenih vrata, za javnost – predstavljanje projektne nastave učenika 4.razreda; na ulazu su goste dočekivali dječak i djevojčica u narodnim nošnjama, ispred vrata učionice su na čart –papiru istaknuti A 3 papiri s ispisanim ciljevima, zadacima i sudionicima projektne nastave; u desnom kutku učionice je postavljeno projektno platno na kojem su se nizali slajdovi učeničkih aktivnosti (**Prilog 17:** Power-point prezentacija), na razrednoj vrpci i u umjetničkom kutku su izloženi likovni uratci, u središtu učionice je postavljen razredni muzej i švedski stol s par tradicionalnih kolača, na zidnim panoima su istaknuti plakati istraživačkih timskih aktivnosti; pokraj svakog dijela izložbenih uradaka su stajala po dva učenika koji su gostima prezentirali, pojašnjavali i odgovarali na postavljena pitanja; na izlazu iz učionice je postavljena „knjiga utisaka“.

### **3. EFEKTI; POSTIGNUTI REZULTATI**

- Praćenje učeničkih aktivnosti, sposobnosti i dostignuća se obavljalo kontinuirano, a u navedeno su se uključivali i učenici potičući ih na vrjednovanje u vidu usmenih povratnih informacija o aktivnosti učenika u grupnom istraživačkom radu, kreiranju plakata i prezentiranju sadržaja istraživanja. Utvrđilo se da su učenici marljivije radili u timskim aktivnostima jer je uspješnost njihovog praktičnog rada veća u odnosu na pismenu provjeru
- Pismenom provjerom se na kraju projektne nastave utvrđilo da su učenici u većem dijelu uspješno usvojili i razumjeli obrađeni nastavni sadržaj (razredni prosjek = 4,2)
- Učenici su nakon projektne nastave obiteljski odlazili u posjećene muzeje i samostansku knjižnicu
- U program razredne ekskurzije su učenici samoinicijativno predložili posjet muzeju tog grada

- U većini učeničkih užina su gazirane sokove zamijenili domaći voćni sokovi, a kupovinu hamburgera i senviča sa salamom za užinu zamijenili pohani kruh i sendvići s povrćem.
- Dio učenika se u II. obrazovnom razdoblju uključilo u izvannastavnu sekciju Mali folklor
- Učenici su samoinicijativno predložili, izradili i istakli u učionici najinteresantnije mudrosti koje su naučili od svojih predaka i odlučili da nam to, kao razrednoj zajednici, budu smjernice za nova pravila ponašanja
- Učenici su bili ponosni svojim uratcima i dugo su odgađali kreiranje novog fizičkog učioničnog okruženja za novu temu jer im je bilo žao skloniti izložbene uratke objašnjavajući: „Možda će još netko doći vidjeti što smo sve radili.“ ☺ Izložbene predmete smo premjestili u hodnik škole, a kreirali smo i „povijesni“ kutak (mali školski muzej starih predmeta) (**Prilog 17a:** fotografije malog školskog muzeja)
- Roditelji su na sljedećem Roditeljskom sastanku iskazali oduševljenje organiziranim projektom nastavom i odmah predložili da se i u II. obrazovnom razdoblju organizira sličan oblik nastave. Jedino je jedan roditelj sugerirao da su pojedini roditelji trebali manje sudjelovati u izradi plakata za predstavljanje istraživačkog timskog rada.
- Na Aktivu učitelja razredne nastave su tražili detaljan opis pripreme i organizacije projektne nastave koja se realizirala u 4. razredu, tako da su i ostali učitelji počeli promišljati o efikasnosti primjene sličnih metoda, strategija i tehnika rada
- Broj volontera i gostiju iz kruga šire obitelji učenika se povećao na drugim razrednim i školskim manifestacijama, izložbama i priredbama

U narednom 5. razredu, tijekom proučavanja prošlosti domovine, učenici su iskazali posebnu zainteresiranost, samoinicijativno predložili i aktivno sudjelovali u realizaciji teme (**Prilog 18a** : Fotografije izrađenog školskog muzeja, nakon projektne nastave i na prijedlog učenika; **18b:** fotografije prezentacije istraživačkog rada učenika 5. razreda kroz temu Prošlost domovine)

#### **4. Dodatni komentari i sugestije drugim nastavnicima koji bi željeli implementirati vašu ideju**

- a) Pružiti jasnije naputke za rad roditelja tijekom volontiranja u grupnim istraživačkim radovima
- b) Pokušati efikasnije osmisliti matematičke aktivnosti u korelaciji sa znanstvenim
- c) Osigurati školskog snimatelja i fotografa za Dane otvorenih vrata ☺

U našoj školi je samo jedan odjel učenika 4. razreda, ali bi efikasnost projektne nastave sigurno bila veća da je više razrednih odjela uključeno u rad, što bi značilo da kolegama koji žele implementirati ovu ideju organizacije projektne nastave predlažem planiranje na nivou više razrednih odjela (svi 4. razredi ili cijela razredna nastava)

### Plan i program projektne nastave

<b>Planirane aktivnosti:</b>	<b>Planirano okvirno vrijeme</b>	<b>Vrijeme realizacije</b>
Prezentiranje organiziranja projektne nastave	<b>9.mj. 2013.</b>	<b>6.rujna 2013.</b>
Izbor teme projektne nastave	<b>I.tjedan 10.mj. 2013.</b>	<b>6.rujna 2013.</b>
Podjela zadataka prema sklonostima učenika	<b>I.tjedan 10.mj. 2013.</b>	<b>11.listopada 2013.</b>
Simbolično potpisivanje obećanja	<b>I.tjedan 10.mj. 2013.</b>	<b>11.listopada 2013.</b>
Priprema upitnika, anketa	<b>II.tjedan 10.mj. 2013.</b>	<b>II.tjedan 10.mj. 2013.</b>
Organiziranje Dana zahvalnosti plodovima zemlje	<b>II.tjedan 10.mj. 2013.</b>	<b>18.listopada 2013.</b>
Organiziranje Dana otvorenih vrata za bake i djedove: „S bakom i djedom u školu“	<b>II.tjedan 10.mj. 2013.</b>	<b>17. listopada 2013.</b>
Izrada plakata: Prošlost-sadašnjost-budućnost	<b>III.tjedan 10.mj. 2013.</b>	<b>14. listopada 2013.</b>
Priprema i kušanje jela iz prošlosti	<b>II.tjedan 10.mj. 2013.</b>	<b>17. listopada 2013.</b>
Uspoređivanje predmeta iz prošlosti sa predmetima iz sadašnjosti	<b>II., III. i IV. tjedan 10.mj.</b>	<b>14. listopada 2013.</b>
Pisanje uratka o pretku	<b>II.tjedan 10.mj.</b>	<b>18. listopada 2013.</b>
Crtanje predmeta iz prošlosti, sadašnjosti i budućnosti	<b>III.tjedan 10.mj.</b>	<b>14. listopada i 29.listopada 2013.</b>
Izrada vremeplova – Kada odrastem...	<b>III.tjedan 10.mj.</b>	<b>4. studenog 2013.</b>
Posjeta i obilazak muzeja u samostanu	<b>IV.tjedan 10.mj. 2013.</b>	<b>29. listopada 2013.</b>
Posjeta i obilazak muzeja u Zadruzi	<b>IV.tjedan 10.mj. 2013.</b>	<b>29. listopada 2013.</b>
Intervjuiranje predaka	<b>II.tjedan 10.mj. 2013.</b>	<b>17. listopada 2013.</b>
Anketiranje učenika i djelatnika škole te slučajnih prolaznika na ulicama D.Mahale o prošlosti	<b>kraj 10.mj. i početak 11.</b>	<b>kraj 10.mj. i početak 11.</b>
Analiziranje književnih djela i isticanje pouka o vrijednosti pravilnog odnosa pretci-potomci	<b>III. tjedan 10.mj. 2013.</b>	<b>21. i 25. listopada 2013.</b>
Prikupljanje starih fotografija	<b>II., III. i IV. tj. 10.mj. 2013.</b>	<b>29. listopada 2013.</b>

Plesanje starih i suvremenih plesova	<b>III. tjedan 10.mj. 2013.</b>	<b>15.-17. listopada 2013.</b>
Uređenje razrednoj muzeja	<b>I.tjedan 11.mj. 2013.</b>	<b>31. listopada 2013.</b>
Priprema i zakopavanje vremenske kapsule	<b>I.tjedan 11.mj. 2013.</b>	<b>4. studenog 2013.</b>
Pogled u budućnost: Izrada likovnog uratka: Ja u budućnosti	<b>I.tjedan 11.mj. 2013.</b>	<b>7. studenog 2013.</b>
Prezentacije istraživačkog rada	<b>I.tj. 11.mj.2013.</b>	<b>8.studenog 2013.</b>
Uređivanje panoa i izložbe za završetak projektne nastave	<b>I.tj. 11.mj.2013.</b>	<b>11. studenog 2013.</b>
Pisanje obavijesti i izvješća	<b>početak 11.mjeseca</b>	<b>11. i 13. studenog 2013.</b>
Dan otvorenih vrata za javnost „Vremeplov četvrtog razreda“ (izložba uradaka)	<b>II.tj. 11.mj. 2013.</b>	<b>12. studenog 2013.</b>

#### **Prikaz fotografija nastalih u toku provođenja projekta**





NAGRADA ZA  
INOVATIVNE  
NASTAVNIKE