

MIRIS PROLJEĆA

Aktivnosti tijekom ožujka 2016. g. u 4.c

Učiteljica: Kata Huber



Svjetski dan voda kroz slike i riječi

SVJETSKI DAN VODA
22. OŽUJAK

Kapljica vode

mora na zemlju pasti
kako bi cvjetić mogao rasti!
S izvorom ona putuje dalje
i šuštaš šapat ribici šalje.
U potok žuri i mlin okreće,
u rijeci po njoj lađa se kreće!
A da se nije kapljica slika,
zar ne bi i mora
na svijetu
bila?!

VODA

Voda je oblak
voda je snijeg.

Voda je katkad ledeni brijeg.

Voda je para, voda je kiša,
Voda je nezgoda za jednog miša.

Voda je rijeka, voda je slap.

Voda je pljusak ili kap.

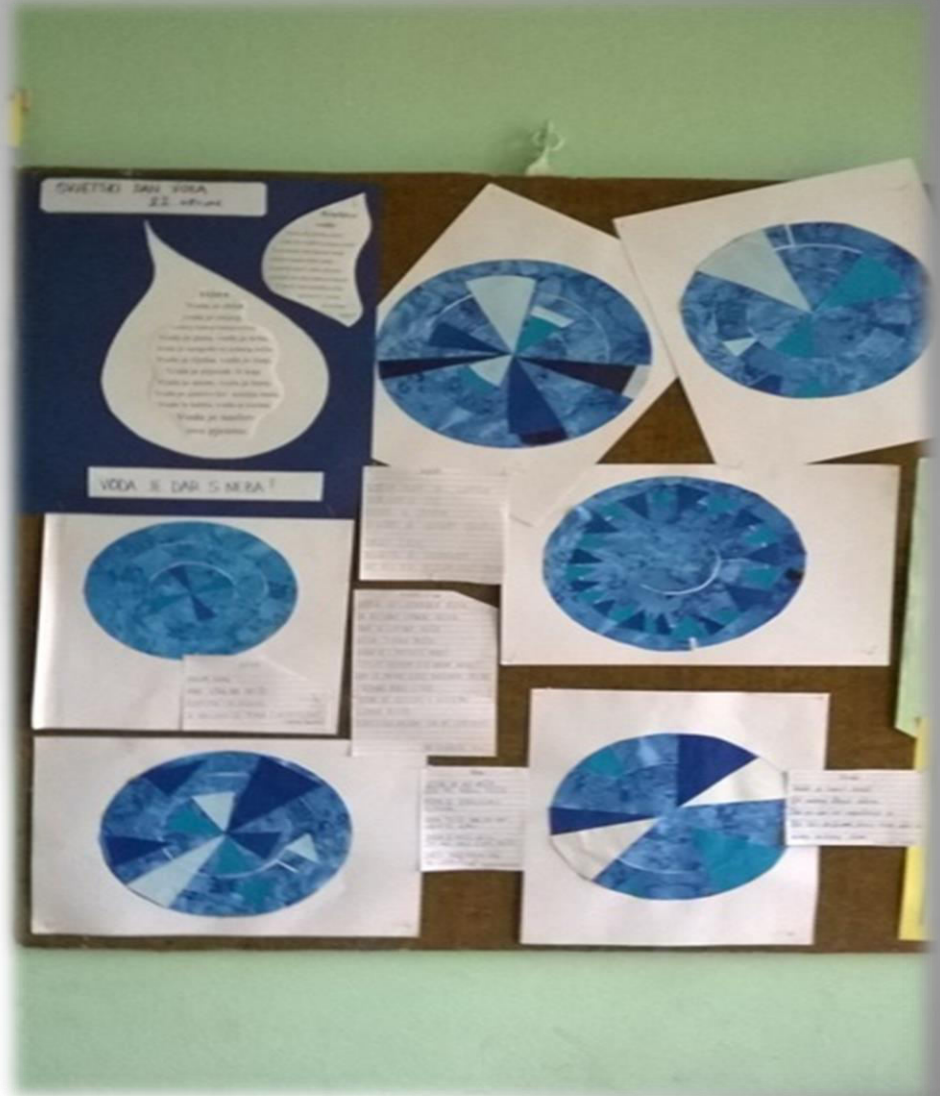
Voda je more, voda je bara,

Voda je gotovo ko' zemlja stara.

Voda iz kabla, voda iz česme.

Voda je naslov
ove pjesme.

VODA JE DAR S NEBA !



RIBARI RIBU LOVE.
VODA JE JEZERO U KOJEMU
LABUD PLEŠE,
DJECA GA HRANE DA SE SMIJEŠE.

IAJ KAROL 4.

Voda
VODA JE KO' VEĆE,
ŠTO PO RIECI TEČE.
VODA JE KAPLJICA S
PLTIVICA.
VODA TEČE KAP, PO KAP,
LJEPOTE SLAP.
VODA JE NAŠE SRCE,
ŠTO NAS KROZ ŽIVOT VUČE.
ZATO VODU VOLIM SVI,
MI LJUDI! / LANA POJELAC



Voda
Voda je izvor života
Od našeg Boga dāna.
Dan po dan sve zagađenija,
Ako tako nastavimo, brzo će
našeg zadnjeg dana. 2014



VODA JE DAR S NEBA!



VODA

VOLIM VODU

ONA STALNO TEČE

DANIMA JE GLASNA

VODA NAM JE VAŽNA,
MORAMO JE PITI,
IZVOR JE ŽIVOTA
I ZAD JE MORAMO ČUVATI.

DRAGI LUDI,
NEZABUJTE JE ZAGADIVATI
JER BEZ NJE NEĆEMO MOĆI ŽIVETI.

PJESMA O VODI

VODA JE JUTARNJA ROSA
NA KLJUNU CRNOG KOSA,
ONA JE LJETNA KIŠA
KOJA TJERA MIŠA
VODA JE I POTOCIĆ MALI
ŠTO SE SVOJOM PJESMOM HVALI
ONA JE MORE GDJE BRODOVI PLOVE
I RIBARI RIBU LOVE
VODA JE JEZERO U KOJEMU



O proljeću i Uskrsu ...



DA SAM JA ...



- DA SAM JA DRVO,
• KORA BI MI BILA GLATKA
• KO' ČOKOLADA SLATKA.
-
- PJEVALA BIH SAMO PO LJETU,
• IMALA BIH NAJLJEPŠI
• GLAS NA SVIJETU.
-
- DJECA BI MOJE PLODOVE JELA
• I NA GRANE MI SJELA.
-
- IMALA BIH KROŠNJU BUJNU.
• LIŠĆE BI OTPADALO U RUJNU.
-
- SVI BI ME LIJEPIM
• DRVETOM ZVALI,
• IME MI DALI.

LANA PRISELAC

- MOGU BITI DRVO KOJE HOĆU
• I TAKO BITI BUDAN NOĆU.
-
- MOGU BITI TREŠNJA MLADA
• ILI TEŠKA KLADA.
-
- U JESEN IMAT KROŠNJU OD PTICA,
• DEBLO I KORIJEN PUN ŽICA.
-
- U ZIMU BITI SUH
• K'O KUĆNI DUH.
-
- A, MOGAO BIH BITI I BIJELI,
• DA SU NA MENE GOLUBOVI SJELI.

ROKO MILKOVIĆ



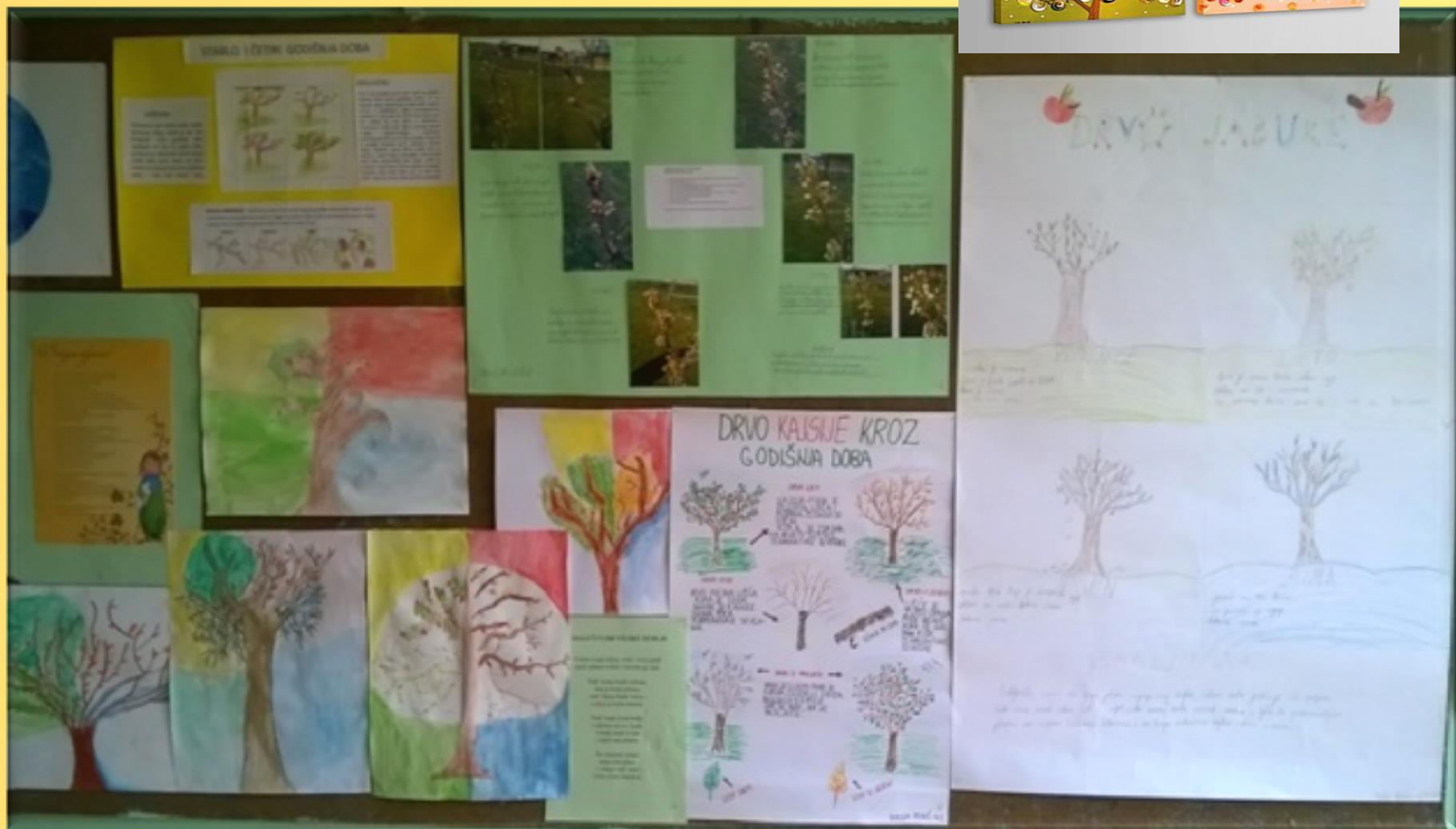
- DA SAM JA DRVO,
• BIO BIH JAVOR.
-
- U PROLJEĆE BIH PUPAO.
- LJETI BIH CVAO I
• PLODOVE DAO.
-
- NA MENE BI SLETJELE
• PTICE S OBLIŽNJE ŽICE.
-

• LEON TROGRLIĆ

- DA SAM JA DRVO
- KAJSIJA BIH BIO.
- SVAKI DAN BIH SE HVALIO
- KAKO SAM NAJRANIJE OD SVIH PROCVJETAO.
- S LIŠĆEM BIH SE IGRAO
- SVAKI BI ME CVIJET ŠKAKLJAO.
-
- KAD BI DOŠLA JESEN
- ŠARENIM BIH SE BOJAMA DIVIO.
-
- KAD BI DOŠLA ZIMA,
- NEKAKO BIH JU PRETRPIO.
-
- U PROLJEĆE, PROPUPAO BI MI SVAKI LIST.
- TO BI BIO „ČAR“!
- I SVI BI REKLI DA SAM, MAĐIONIČAR.
-
- LJETI, KAJSIJA MOJA UŽIVAT ĆE
- NA SUNCU.
- GRIJAT ĆE ME ONO - BIT ĆE ČAROBNO!
-
-
-

• DOMINIK GAČA

Razredni (mini) projekt "Drvo i četiri godišnja doba"




Dnevnik praćenja ... pratiti i uočiti promjene koje nastaju na listopadnom stablu tijekom četiri godišnja doba.

Dominikova zapažanja


Moja zapažanja
Datum zapažanja: 4.10.2015.

Opis stabla: Na stablu je skoro svu lišću uklon. Stablo ima tek nekoliko suvih listova. Mnogo lišća je otpalo na stablu. Kora oraha je hrapava i iznutra suha. U plodovima oraha na stablu su svi otpali. Još je pokoji orah ostao na drvetu. Grane su vrlo glatke i pomalo prostoje suhe.

Stanovnici:



Mrav



čvrsta stijenica

Moja zapažanja
Datum zapažanja: 13.12.2015.


Opis stabla: Lišća na stablu nema. Na tlu je ostalo nešto smeđeg lišća koje će se uskoro razgraditi. Kora je izvama hrapava, a iznutra vlažnija nego kod prethodnog zapažanja. To je zato što vrijeme nije karakteristično za ovo doba godine. Često je bilo sunčano. Zelog ploda oraha neće biti do sljedeće jeseni. Grane su gole, bez lišća. Stanovnika na stablu nema.

✓


STANOVNICI:

Stanovnika na stablu nema.

Oranjčasta kora stabla:



Čist stabla

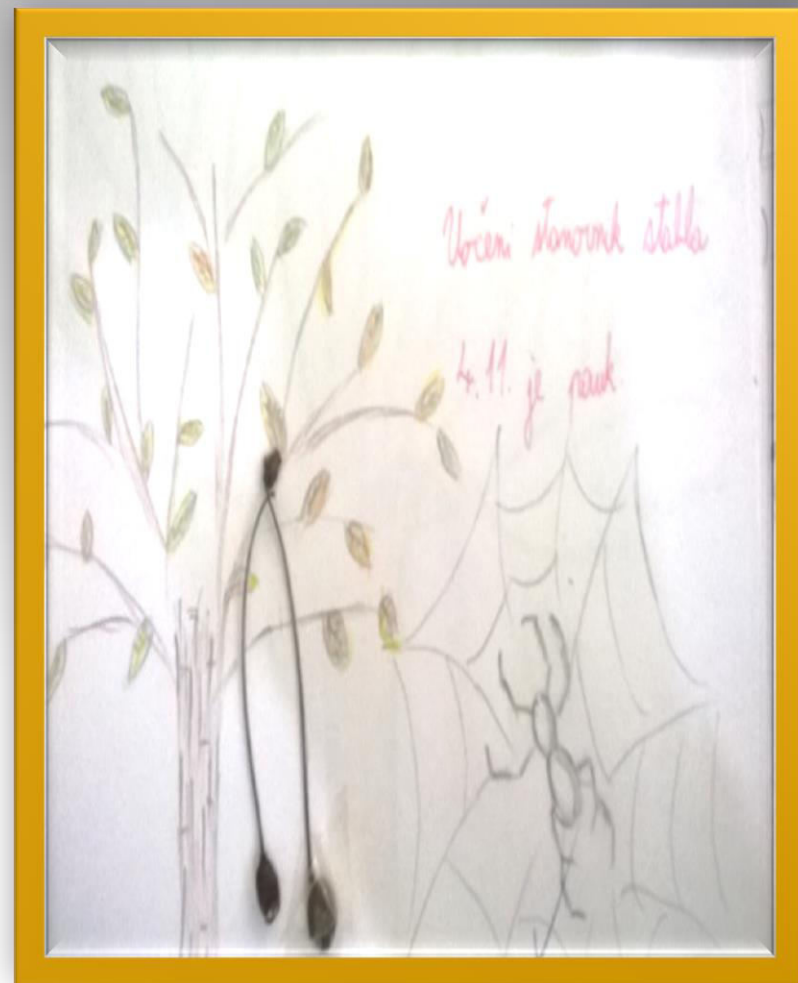


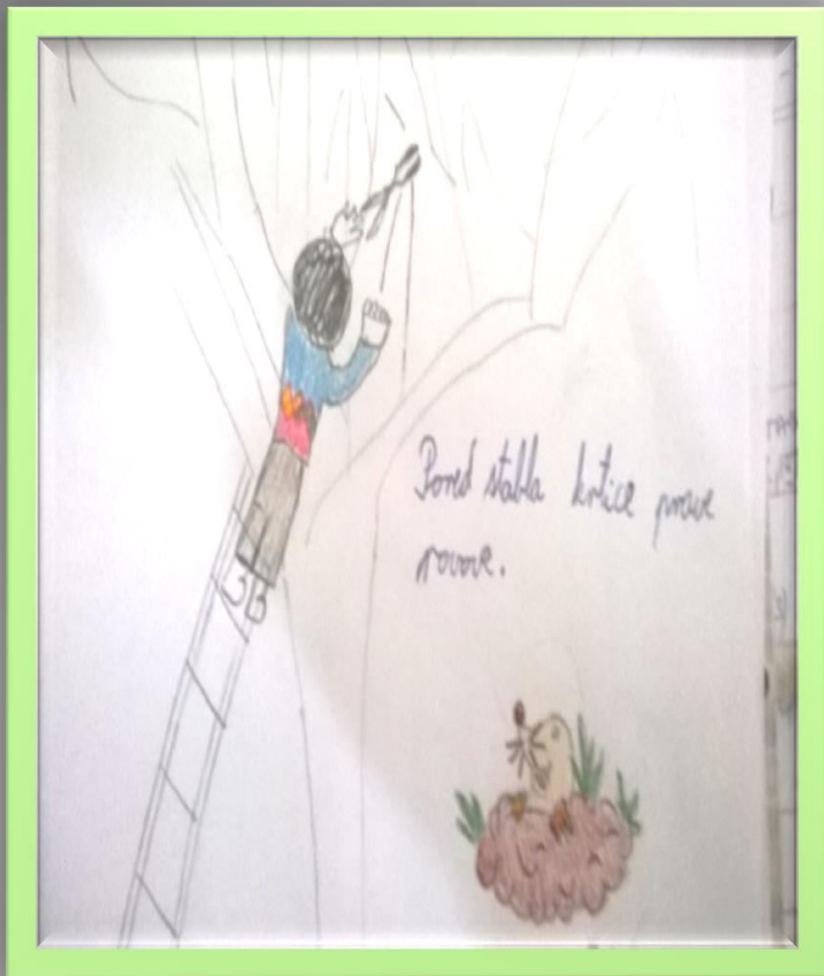
Lišća na stablu nema.

✓

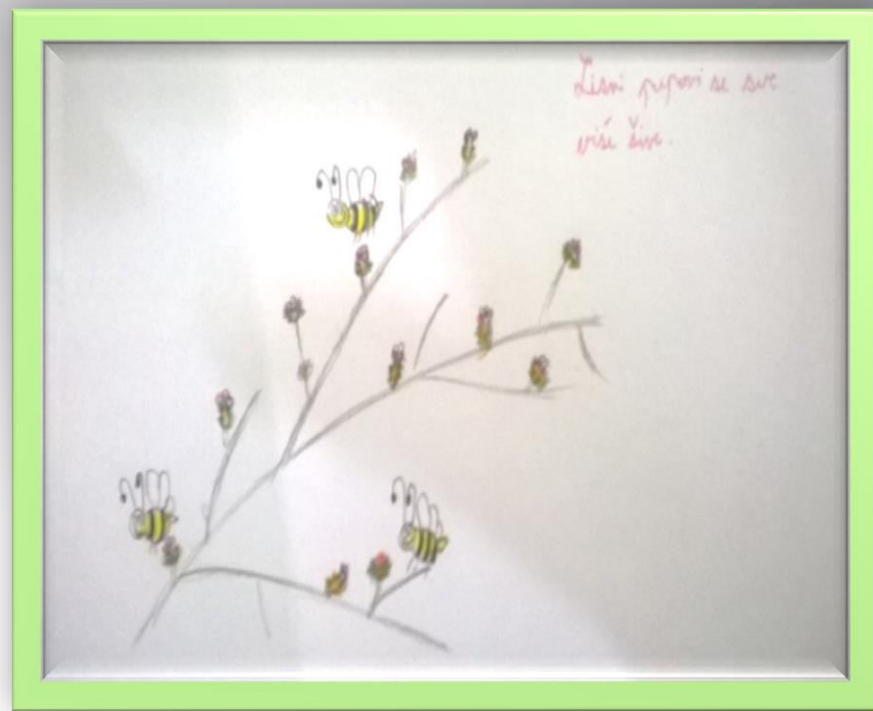
Lanine “kreacije” i ilustracije

Jesen



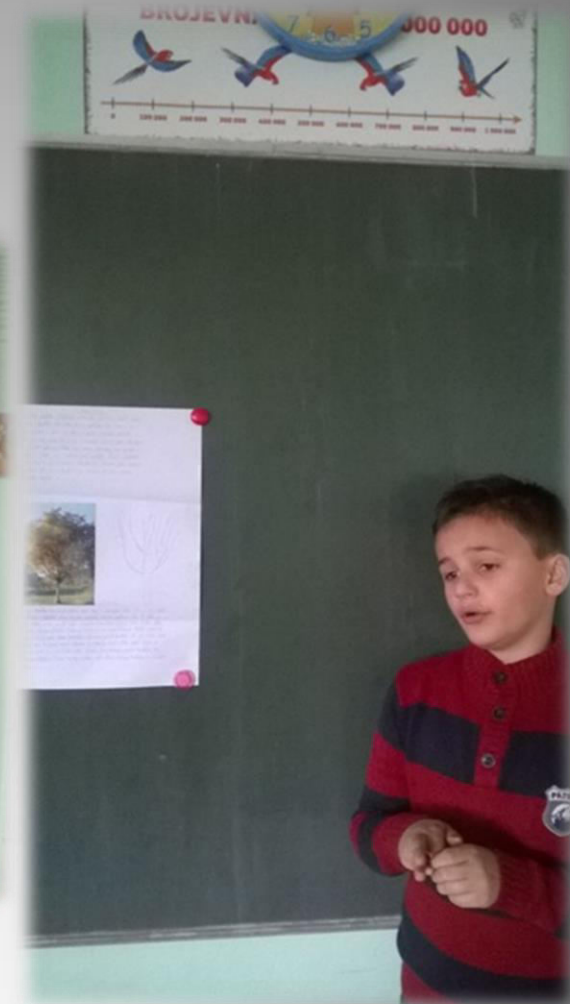


● Proljeće



Prezentacija PROJEKTA (prema izboru)

- **PLAKATI**
(veliki i mali)



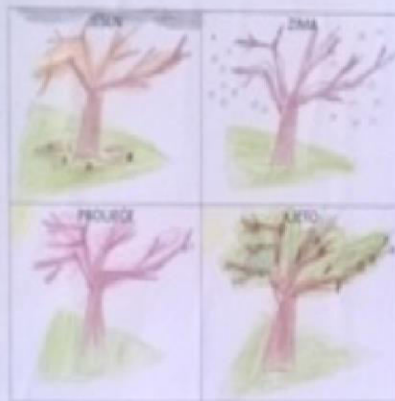
Moje rapšačija
Datum rapšačija: 21.2.2016.
Opis stabla: Kosa na stablu nema. Na stablu se
• nalaze pupovi. Kora je sivkava brzo
a izmetra malo slova. Voda oraba
neće biti do jeseni, ali iznajm da
se se ubrzo pojaviti mnogo pupova
da se se početi razvijati. Skovnika
na stablu još uvijek nema.
STANOVNICI:
Skovnika na stablu nema.
Opis čina kora stabla:



STABLO I ČETIRI GODIŠNJA DOBA

SAŽETAK:

Promatrao sam stablo oraha svakih četrnaest dana. Svaki je put bilo drugačije. Kroz godišnja doba mijenjalo se sve na stablu - lišće, kora, stanovnici i plod. Vanjski svijet jako puno utječu na drvo. Stablo se mijenja kroz četiri godišnja doba i ima svoj vlastiti ciklus.



ZAKLJUČAK:

Kroz ovaj projekt učio sam kako se stablo mijenja kroz četiri godišnja doba. To se događa zbog mijenjanja vremenskih uvjeta, ovisno o godišnjem dobu (temperatura, padalina...). Sve sam to i prije znao, ali je ovo bila prilika da sve vidim u detaljima. Promerice, svaki sam korak razvoja grane mogao vidjeti: pupanje, cvjetanje, pojavljivanje lišća te na kraju ploda. Ovaj mi je projekt pokazao sve u detalje o životu biljke. Tijekom jeseni lišće stabla bilo je žareno i nakon toga je otpadalo. Zimi je bilo golo, bez stanovnika, bez lišća. Došlo je proljeće i novi život. Grane stabla su pupale i cvjetale. Kad dođe ljeto, već će doći novi plod. Tada se ciklus opet počinje ponavljati.

RAZVOJ GRANČICE - Grančica se, kao i drvo, razvija zbog povoljnih vremenskih uvjeta. Što je sunčanije to će se pup više otvoriti, to njega će narasti cvijet ili list, zavisi kakav je pup. Iz cvijeta nastaje orah, ili možda drugi plod zavisi o kojem je stablu rječ.



Breza u proljeće



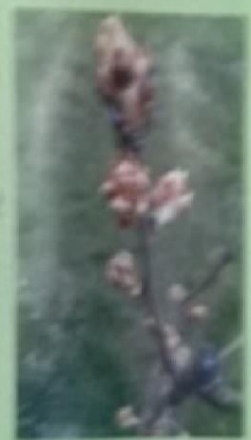


Handwritten notes in cursive script, partially obscured by the photograph above.



Handwritten notes in cursive script, partially obscured by the photograph above.

Handwritten notes in cursive script, pinned to the left side of the page.



Handwritten notes on a white rectangular card.

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]



Handwritten notes in cursive script, partially obscured by the photograph above.

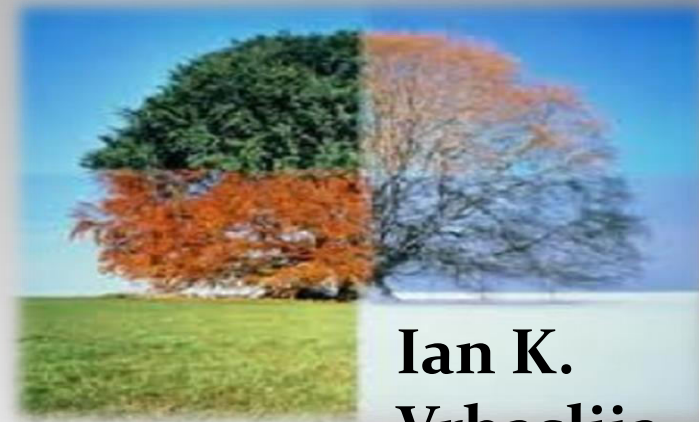
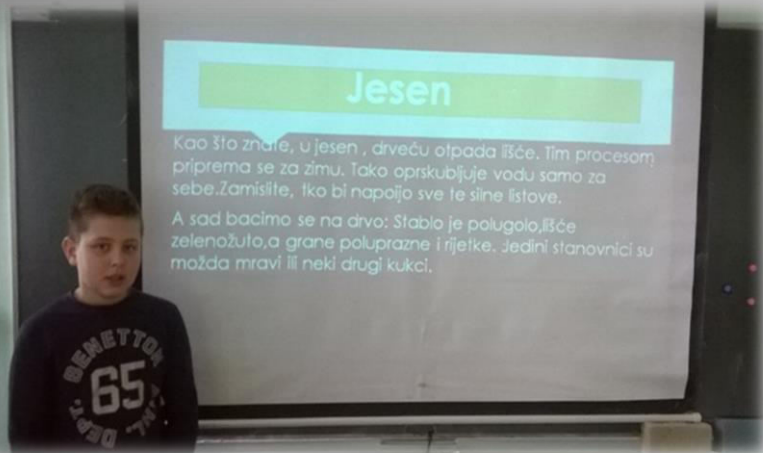
Handwritten notes in cursive script at the bottom left of the page.



Handwritten notes in cursive script at the bottom center of the page.



"Informatičari" su pripremili prezentacije u PowerPointu



**Ian K.
Vrbaslija**



MOJE STABLO TREŠNJE

Janova grančica

trešnje



PROLJETNI ZADATAK - pratiti razvoj lisnih i cvjetnih pupova na grančici odabranog stabla

DATUM ZAPAZANJA	DULJINA GRANČICE	DULJINA LISTA	ŠIRINA LISTA	VELIČINA CVJETNIH PUPOVA	BOLESTI
6.3.2016.	31 cm	orah karnije lista	orah karnije lista	4 mm	/
13.3.2016.	31 cm	orah karnije lista	orah karnije lista	4 mm	/
20.3.2016.	31 cm	orah karnije lista	orah karnije lista	5 mm	/
27.3.2016.	31,9 cm	orah karnije lista	orah karnije lista	7 mm	/

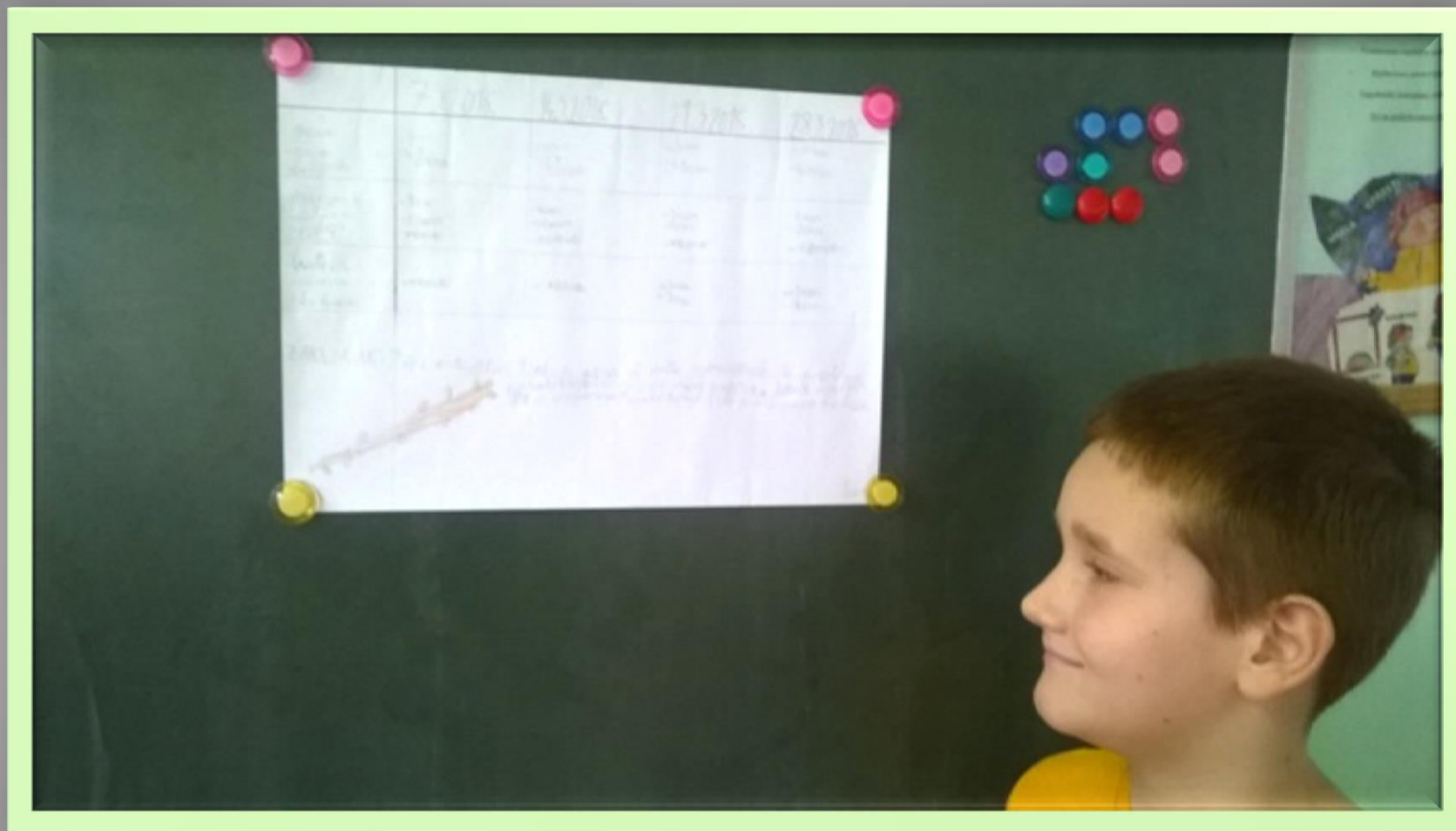
Opis stabla: Lišća na stablu nema, još od zime. Umjesto toga zapazam razvoj lista na svojoj grančici. Svaka grančica ima 3-4 lako uočljiva pupa. Bliže orahu nema, pupovi se još trebaju puno razvijati, da sazrije orah. Na odabranoj grančici pupovi su jako sitni. Kao što sam zamijetio u prošlom zapažanju, od ovog opet prolaze kroz stablo. Ipak, davanje je unutrašnjost kore bila plavkasta. Napokon su se na stablu opet pojavili. Vrlo lijepo, kad sam išao na školu, vidio sam čak koju plicu na stablu.

Maja napuštenja

6.3.2016.

Fragilans 35
15

Leonova tablica praćenja razvoja grančice u proljeće



Mudre misli o drveću

- *Drvo uzima ono što mu dolazi da bi se prehranilo. Potapajući svoje korijenje duboko u zemlju, prihvaćajući kišu koja teče prema njemu, protežući se prema suncu, drvo usavršava svoj karakter i postaje veliko. ...*

Upijaj, upijaj, upijaj.

To je tajna drveta.

Deng Ming-Dao

Sadite drveće. Ono nam daje ključne elemente za naš opstanak: kisik i knjige.

A. Whitney Brown

Ako razmišljate godinu dana unaprijed, posijte sjeme.

Ako razmišljate deset godina unaprijed, posadite drvo.

Kineski pjesnik, 500 g. prije nove ere

Onaj tko sadi drvo, voli ne samo sebe, nego i druge.

Engleska poslovice

Šume su neobični organizmi neograničene ljubaznosti i blagonaklonosti, koji ne postavljaju nikakve zahtjeve za svoje održavanje i velikodušno dijele plodove svog života i aktivnosti; šume pružaju zaštitu svim bićima.

Budistička sutra

Ljudi koji neće održavati drveće ubrzo će živjeti u svijetu koji ne može održati ljude.

Bryce Nelson

Molitva šume

Čovječe, kad pored mene prođeš,
nemoj podići ruku ni na jedno stablo,
ni na jedan grm.

Nemoj me nepromišljeno ozlijediti.
Ja sam toplina tvoga doma
i ognjišta u hladnim zimskim noćima,
prijateljski hlad i štit od vreline ljetnoga sunca.

Ja sam drvo tvoje kolijevke,
sjeme tvoje kuće, daska tvojega stola,
postelja na kojoj spavaš i odmorište vječnog počinka.
Čovječe, poslušaj me i usliši molitvu moju:
Ne ruši me nepotrebno,
ne spaljuj me nepažnjom, ne sijeci me nerazumno,
ne ozlijedi me bezobzirno.
Očuvaj me za svoju djecu!