

# POLŽKI

Komar je s polžem plesal, da ves se svet je stresal.

Se polž preveč je sklonil, zato si kolk je zlomil.

Zdravnik mu da opornico in pošlje ga na kliniko.

Na ortopedski polža zdravijo, mu kolke razgibavajo.

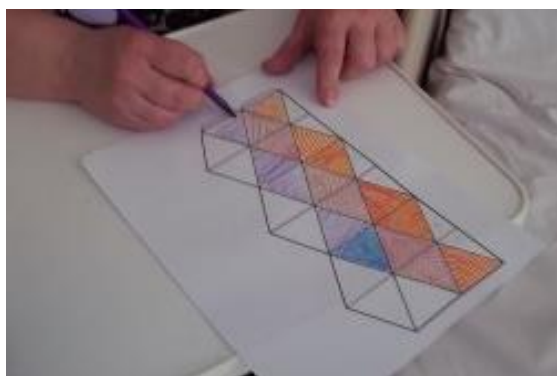
Da polž se vmes uči, učiteljica poskrbi.

Terapijo skoz je dal, zdaj zopet bo plesal.

September 2012

## TETRAEDRSKI VRTLJIVI OBROČ

Tetraedrski vrtljivi obroč ali KALEIDOCYCLE je papirnat obroč, sestavljen iz tetraedrov, ki se vrtijo in obračajo okoli svoje osi. Zaradi vrtljivosti in različnih barv so obroči lepi in zabavni. Učenci in dijaki so na različne, čim bolj ustvarjalne načine pobarvali pripravljen model obroča in ga sestavili. Pri ustvarjanju so povezali geometrijska, likovna in tehniška znanja in spretnosti. V šolskem letu 2012/13 bomo izdelali različne vrste teh obročev. Ogledate si jih lahko v galeriji.

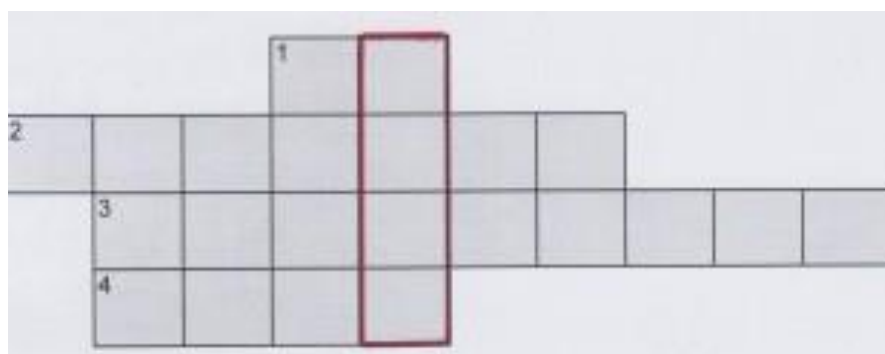


Oktober 2012

Križanka

»Da bom sita, poskrbijo ...«

Na naravoslovnem dnevu smo naredili križanko. Kaj je bila tema tega dne? Odgovor se skriva v rdečem okvirju.



1. Dobro uspeva v hladnejšem podnebj, tudi vrh med Kredarico in Rjavino.
2. Najpogostejši vir moke za peko kruha.
3. Križanec med pšenico in ržjo.
4. Plod je trirob orešek ostrih robov.



1



2



3



4

November 2012

## ADVENTNI KOLEDAR

Na oddelku smo naredili adventni koledar iz snežakov. Pri ustvarjanju smo se imeli zelo lepo. Izbirali smo različne barve, se pogovarjali o prihajajočih praznikih ... Fotografije si lahko ogledate na tej strani, na vstopni strani pa vas čaka adventni koledar z mislijo za vsak dan adventnega časa od 2. do 24. decembra.



December 2012

## DECEMBER, PRAZNIČNI MESEC

December je poseben mesec, poln pomembnih dni, praznikov in pričakovanj.

Na oddelku smo dnevno odkrivali misli na adventnem koledarju in se hkrati posladkali. Včasih nam je pod na novo odprto številko čokoladica manjkala, a smo jo hitro nadomestili. Skrivne tatove smo našli, vendar jih ne bomo razkrili.

S pomočjo gojenk srednje zdravstvene šole, osebja in bolnišničnih šolarjev smo okrasili smrečico.

Bolnišnični vrtec nam je zaigral lutkovno predstavo z naslovom Zrcalce, obiskala pa nas je tudi mlečna kraljica, ki je vse otroke razveselila z novimi jogurti Celjskih mlekarn.

Bogat mesec je za nami in z veseljem pričakujemo, kaj vse nam bo prinesel naslednji. Saj se bogastvo ne meri z denarjem, ampak z dobrimi mislimi, dejanji, nasmehi, prijaznimi dlanmi.



Januar 2013

## POTENCE

Učenec: 2 krat 2 krat 2 krat 2 krat 2 ...

*Učiteljica: Kako se to napiše krajše?*

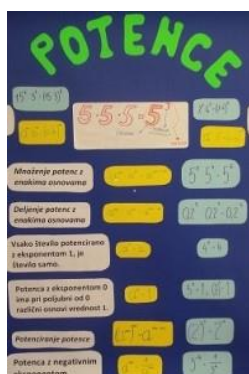
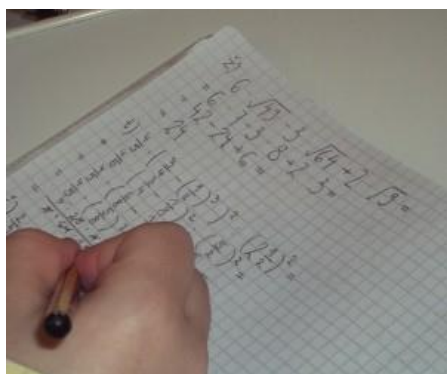
Učenec: Mhm ... 2 na 4 ( $2^4$ ).

*Učiteljica: Koliko pa je to?*

Učenec: Emm, že vem – 16.

No, tole je razmišljanje o potencah v 8. razredu.

Pravila za računanje s potencah smo oblikovali v plakat. Pridobljeno znanje pa smo uporabili pri računanju izrazov.



Februar 2013

## AKROSTIH

je posvetilo, sestavljeno iz začetnih črk verzov. V tednu, ki ga zaznamuje slovenski kulturni praznik, je pri slovenščini nastal spodnji akrostih. Spesnile so ga osnovnošolke Kaja, Tinkara, Behare in srednješolka Petra.

**I**rena, učiteljica naša,

**R**azlaga matematiko odlično –

**E**načbe izgledajo kar mično.

**N**eznanja nikdar ne prenaša

**I**n vedno te potence vpraša,

da v glavi ne nastane kaša.

Marec 2013

## DRUŽABNE IGRE

V popoldanskem času, pred operacijami, učenci in starši radi igrajo različne družabne igre.

V mesecu marcu smo izvedli anketo, v kateri smo otroke spraševali, katera igra jim je najbolj všeč, ob kateri se najbolj zabavajo ali sprostijo. Prepričljivo prvo mesto ima igra človek ne jezi se, in to ne glede na starost učenca. Sledita igri štiri v vrsto in enka. Med mlajšimi pa je najbolj priljubljena igra lotti karotti (zajček s korenčki).





April 2013  
VERJETNOST

Pri matematiki sva z učiteljico obravnavali poglavje Verjetnost. Ugotavljali sva, kaj je frekvenca.

Imela sem lonček in kovanec za 0,50 €. Kovanec sem dala v lonček in ga začela tresti. Vsakič, ko sem obrnila lonček, sem si v tabelo zapisala, na kateri strani je pristal kovanec. Lonček sem obrnila 100-krat. Ti rezultati – zapisi v tabeli – se imenujejo frekvenca dogodka. Če frekvenco dogodka delimo s številom vseh poskusov, dobimo relativno frekvenco.

Učiteljica je bila z mojim delom zadovoljna, zato sem lahko obdržala kovanec.

Katja, 9. razred



Maj 2013

JEDILNIK 1. del

TRADICIONALNI SLOVENSKI JEDILNIK

Prežganka

Pražen krompir s krvavico in kislim zeljem

Krhki flancati

PREŽGANKA

Sestavine:

- 2 žlici moke
- 2 žlici maščobe
- 1,5 l vode
- sol
- kumina
- 2 jajci

Priprava:

1. Na maščobi zlatorjavo prepražimo moko. Zalijemo s hladno vodo in ves čas mešamo.
2. Vre naj 10 minut, vmes juho začinimo.
3. Na koncu vmešamo razžvrkljana jajca.



Junij 2013  
JEDILNIK 2. del

### PRAŽEN KROMPIR S KRVAVICO IN KISLIM ZELJEM

Sestavine:

- 1 kg krompirja
- ocvirki
- 4 krvavice
- $\frac{3}{4}$  kg kislega zelja
- sol
- poper v zrnju

Priprava:

1. V pečici spečemo krvavice.
2. Pristavimo krompir. Kuhanega olupimo in zrežemo na ploščice. V kozici stopimo ocvirke, dodamo narezan krompir, solimo in nekaj minut pražimo.
3. Kislo zelje skuhamo in zabelimo.
4. Postrežemo: na plitvi krožnik damo krvavico, pražen krompir in kislo zelje.



## KRHKI FLANCATI

### Sestavine:

- 30 dag moke
- 4 rumenjaki
- ščepec soli
- 4 žlice belega vina
- sladkor v prahu za posipanje
- olje za cvrtje

### Priprava:

1. Ločimo rumenjake od beljakov. V posodo stresemo moko, dodamo rumenjake, sol in vino. Hitro zamesimo. Testo pustimo počivati ½ ure.
2. Testo razvaljamo na debelino noža. S koleščkom razrežemo testo na pravokotnike, velikosti 12 x 7 cm. V vsak pravokotnik naredimo dve zarezni.
3. V široko posodo nalijemo za tri do štiri prste olja. V dovolj vroče olje polagamo flancate in jih z obeh strani zlatorjavo ocvremo.
4. Ocvrte flancate odcedimo na papirnati brisači, nato jih potresemo s sladkorjem v prahu.
5. Postrežemo jih z izbranim sokom.



September 2013

## NASMEJAN ZAČETEK ŠOLSKEGA LETA

Vstop v novo šolsko leto smo začeli z izdelovanjem lončkov. Ob izrezovanju in lepljenju smo se pogovarjali in nasmejali.

Petra me je vprašala: »Učiteljica, a vam lahko povem en vic?«

»Ja, seveda.«

»Mami, ali lahko danes pokažem atiju matematični test?«

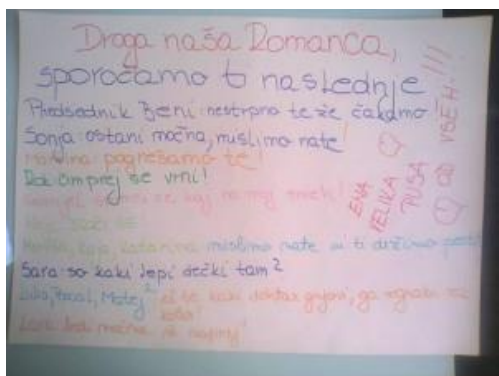
»Ne, ne danes. Sem mu že pokazala tvoj račun za telefon.«



Oktober 2013

POZDRAVI

Učiteljica Irena stopi v bolniško sobo. »O, živijo, Romanca. Ali si spet pri nas?« »Ja, sem prišla že prejšnji teden.« Malo sta se pogovarjali, potem pa je učiteljica opazila na omarici dva velika lista. »Romanca, ali potrebuješ ta dva lista?« »Ja, ju bom odnesla domov.« »Ali lahko pogledam, kaj piše?« »Lahko.« Učiteljica pogleda in opazi, da so ji pisali sošolci. »Romanca, ali obesim dobre želje tvojih sošolcev na steno?« »Ja, ampak tako, da jih bom videla.«



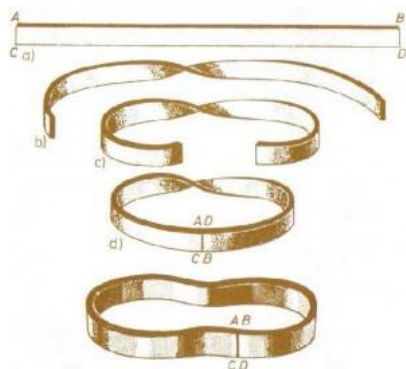
## November 2013 MÖBIUSOV TRAK

je nenavaden v več pogledih:

- ne moremo ga pobarvati z dvema različnima barvama;
- če ga razrežemo, dobimo še vedno en trak;
- ima eno samo ploskev.

Izdelamo ga tako, da daljši trak pravokotne oblike zvijemo in zlepimo.

Lastnosti Möbiusovega traku so učenci raziskovali pri matematiki. Zdel se jim je zanimiv, magičen, neverjeten in nerazumljiv. Več o tem zanimivem traku si lahko preberete v reviji Presek iz leta 1988.



December 2013

## NOVOLETNE ZAobljUBE

Ob novem letu si vsekakor radi umislimo novoletne zaobljube. Spodaj so navedene novoletne zaobljube otrok, ki se zdravijo v bolnišnici:

- ne bom si več grizla nohtov;
- ozdravela bom;
- ne bom dala obljube, če je ne bom mogla izpolniti;
- ne bom nagajal sestri;
- upoštevala bom priporočila zdravnika;
- ne bom jokal, ko mi jemljejo kri.

Nekateri pa so nam povedali, da v *novoletne zaobljube* ne verjamejo.



Januar 2014

PROSINEC

je slovensko ime za prvi koledarski mesec. Januar je dobil ime po Janusu, rimskem bogu vseh začetkov. Janus je bil ponavadi upodobljen z dvema obrazoma, z enim je gledal v prihodnost, z drugim pa v preteklost. Njegovo podobo lahko najdemo na starih rimskih kovancih.

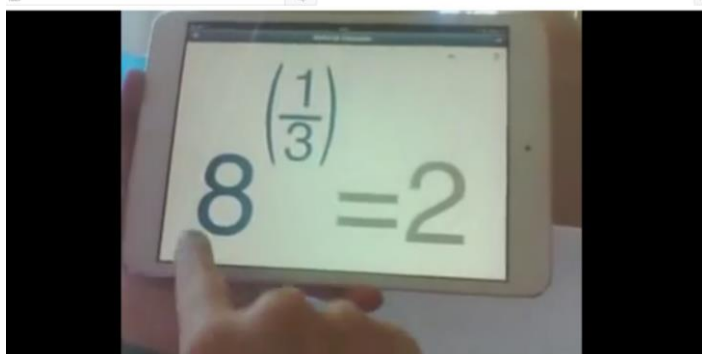
Z učenko drugega razreda sva se učili o koledarju, mesecih in letnih časih. Omenili sva staro poimenovanje mesecev in se pogovarjali, od kod so dobili meseci imena.

Učenka si je takole zamislila kovanec s podobo Janusa.

Februar 2014

## MyScript Calculator

Z učenko 9. razreda sva pri matematiki računali površino in prostornino prizme. Obrazec je zapleten in računanje bi trajalo veliko časa. Pozabili sva kalkulator, imeli pa sva iPad, zato sva uporabili aplikacijo MyScript Calculator, ki omogoča pisanje s prstom, račun se spremeni v lep zapis in izpiše se rezultat. Da bi vas navdušili za uporabo, sva posneli, kaj vse zmore. Poglejte si posnetek.



[https://www.youtube.com/watch?v=B3S\\_TocKlwI](https://www.youtube.com/watch?v=B3S_TocKlwI)

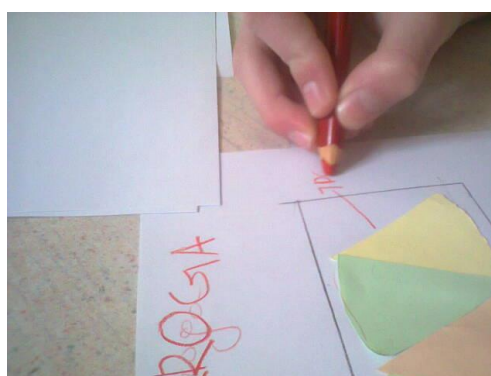
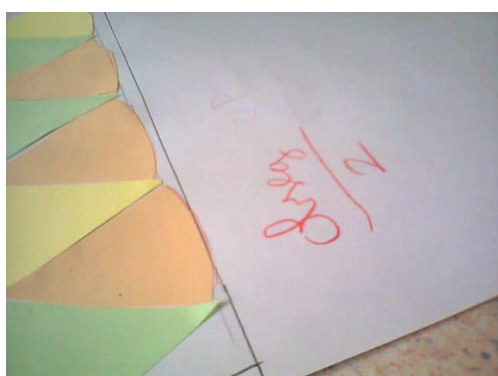
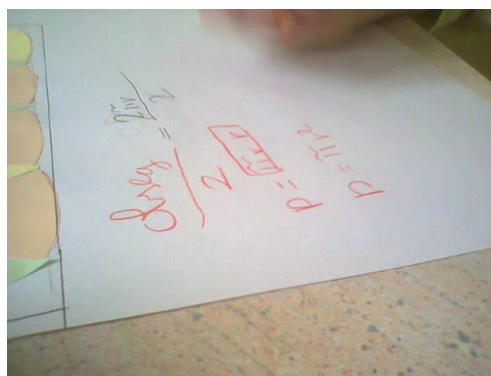
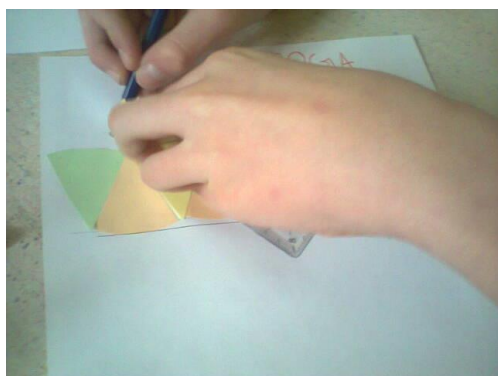
Marec 2014

## ZELENJAVNI VRT

Naravoslovni dan v mesecu marcu je bil namenjen spoznavanju domačih sort vrtnin. Na našem oddelku semen nismo sejali, ampak so učenci vrt načrtovali. Po pogovoru se je izkazalo, da imajo vsi učenci doma vrt, da pogosto pomagajo pri njegovem obdelovanju, še raje pa jedo pridelke. Posebno so jim všeč jagode. Pri načrtu svojega vrta so tako upoštevali prehranjevalne navade svoje družine.

April 2014  
 PLOŠČINA KROGA

Ploščino kroga si je nekoliko težje predstavljati kot ploščino kvadrata ali pravokotnika. Z učencem, ki v letošnjem šolskem letu obiskuje osmi razred, sva se problema lotila tako, da sva krog razrezala na manjše dele. Ti so bili podobni enakokrakim trikotnikom. Učenec jih je sestavil v pravokotnik. Dobljeni pravokotnik je bil tako širok, kot je polmer kroga, dolg pa kot je polovica obsega kroga. Problem sva enostavno rešila. Ploščina pravokotnika je enaka zmnožku njegove dolžine in širine, na ta način pa sva dobila obrazec za ploščino kroga:  $p = (\text{obseg kroga})/2 \cdot \text{polmer kroga} = 2\pi r/2 \cdot r = \pi r^2$ .



Maj 2014

## ČAROBNI KAMENČEK

Nekega dne sem šla na sprehod v gozd. Na jasi sem zagledala veverico, ki me je povabila na piknik. Ob potoku so bile zbrane gozdne živali. Medved je lovil ribe. Lisica je bila radovedna in je stikala po košari. V njej je bilo polno dobre hrane: torta, mafini, skuta, kruh, kumare in sok. Srnjak je zakuril ogenj, na katerem smo spekli ribe. Pripovedovali smo si zanimive zgodbe. Šli smo se igrat k potoku, kjer smo našli poseben kamenček. Svetil je kot svetilka. Zanimalo nas je, ali je to čarobni kamenček. Sklenili smo, da si bo vsak izmed nas nekaj zaželel. Medved si je zaželel, da bi bilo v potoku dovolj rib. Lisica si je zaželela, da bi imela mladičke. Veverica bi rada imela polno vrečo želodov. Srnjak si je zaželel, da ga lovci ne bi ubili. Sama sem si zaželela, da ne bi bila več v bolnici. Želje so se nam uresničile. Upam, da bo še kdo našel čarobni kamenček.

Michelle, 2. razred



Junij 2014  
RAČUNALNIŠTVO

01101 00110 10001 00110  
01010 01111  
00010 10010 00110 11000 10011 01100 10010 00010 01111 00110  
10001 10000 00100 01010 10101 01111 01010 00011 00110  
10110 10011 00110 01110!  
10111  
10001 10000 01101 00110 10101 01011 10110  
10111 00001 01110  
11001 00110 01101 01010 01110 10000  
10111 00110 01101 01010 01100 10000  
01100 10000 10001 00001 01111 01011 00001  
01011 01111  
11000 00001 00010 00001 10111 00110.  
01100 00001 01110 10000 10010 01100 10000 01101 01010  
01000 10010 00110 10011 10101 00110,  
10111 00110 00110 01110 01010 10101 00110  
10011  
10011 00010 01011 10000 01011  
10111 00110 10011 00110 01101 01011 00110 J

Zgornji šifrirani sporočili so napisali učenci, ki so se zdravili na URI Soča in na Ortopedski kliniki. Vsako črko abecede so zamenjali s številko, to številko pa so zapisali po dvojiško A (1) – 00001, B (2) – 00010, C (3) – 00011 ... Zakaj pa prav po dvojiško? Ker računalnik najbolje razume dvojiški sistem. 😎

Vas zanima, kaj so zapisali?

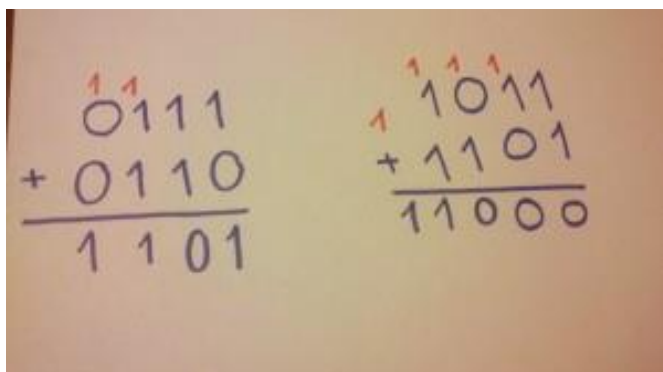
LEPE IN BREZSKRBNE POČITNICE VSEM!

V POLETJU VAM ŽELIMO VELIKO KOPANJA IN ZABAVE.

KAMORKOLI GRESTE, VZEMITE S SEBOJ VESELJE. 😊

September 2014

## DVOJIŠKO SEŠTEVANJE



Dvojiški sistem pozna dve cifri 0 in 1. Z njima lahko zapišemo poljubno število. To smo se naučili pri naravoslovnem dnevu z naslovom Računalništvo.

V dvojiškem sistemu lahko izvajamo vse računske operacije. Najosnovnejša matematična operacija je seštevanje, zato smo se jo naučili.

Največji izziv je sešteti dve enki. Pri seštevanju dveh 1, dobimo vrednost 10, v desetiškem vrednost 2. Takrat zapišemo 0, 1 in štejemo naprej.

$$0 + 0 = 0$$

$$0 + 1 = 1$$

$$1 + 0 = 1$$

$$1 + 1 = 10 \text{ (1 štejemo naprej)}$$

Oktober 2014

## INTERVJU

Lidija Bučar je medicinska sestra na otroškem oddelku Ortopedske klinike v Ljubljani, pred tem pa je delala tudi na drugih klinikah.



*Kdaj in zakaj ste se odločili za poklic medicinske sestre?*

Doma sem negovala starejšo gospo in ob negovanju sem se odločila, da bi bil poklic medicinske sestre zame pravi.

*Koliko časa ste že v službi in ali vam je všeč?*

No, v službo hodim že 10 let. Ja, ta služba mi je všeč.

*Bi si ta poklic izbrali še enkrat?*

Da, o drugih poklicih nisem razmišljala.

*S čim se ukvarjate v prostem času?*

Moj prosti čas je namenjen družini, ker imam dva majhna otroka.

*Katerega dogodka se najbolj spomnite iz službe?*

Spominjam se deklice, ki mi je napisala pesem z akrostihom.

*Sestra Lidija, najlepša hvala za vaš čas.*

Intervju je pripravila Klavdija, 12 let.



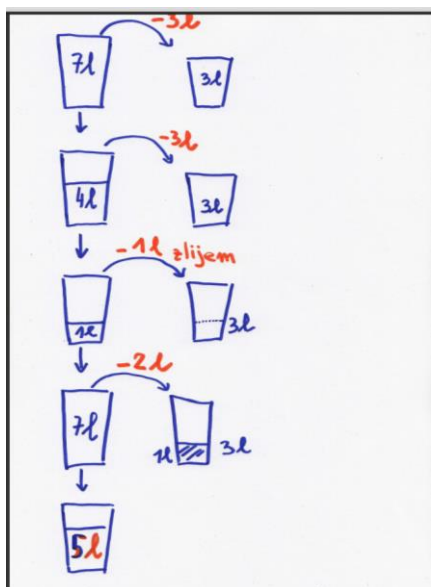
November 2014  
LOGIČNA UGANKA

Na voljo imaš dve vedri: 7-litrsko in 3-litrsko. Vedri nimata nobenih drugih oznak. Na voljo imaš neomejeno količino vode. Kako bi natančno odmeril 5 litrov?

*Pomagaj si s skico. Vodo lahko zливаš. Na vedru ne smeš ničesar označevati.*

Če ne boš našel rešitve, klikni na povezavo: [http://261.gvs.arnes.si/bsola.si/wp-content/uploads/2014/12/vedro\\_NEW.pdf](http://261.gvs.arnes.si/bsola.si/wp-content/uploads/2014/12/vedro_NEW.pdf)

in si poglej, kako so uganko reševali otroci z otroškega oddelka Ortopedske klinike v Ljubljani.



December 2014

PISMO

Maja je Božička postavila pred težko nalogo. Le kako jo je opravil?



Januar 2015  
MOJA DRUŽINA

*Dedi in babi sta se zaljubila.*

*Teta in stric sta se zaročila.*

*Mama in očka sta se poročila.*

*In takoj tri otroke rodila.*

*Lidi nagajiva, majhna in šaljiva.*

*Jaz sem mali Adam, ki pa vse rad zbadam.*

*Jaz sem velika Zoška, govorim pa kot kokoška.*

*Šaljiva in z'lo fina, to naša je družina.*

*Zofija Marija, 6. razred*

Februar 2015

## OČIJEVA JED

Nia, 1. razred, je s seboj v bolnišnico prinesla plišasto igračo v obliki brokolija. Ob pogovoru je povedala, da zna njen očka skuhati dobro kosilo brez mesa, vsebuje pa brokoli. Napisala je recept, sestavine pa je narisala.

SESTAVINE: 1 kg krompirja, 0,5 kg brokolija, 4 korenčke, 2 stroka česna, sol, 2 kisli smetani.

PREDPRIPRAVA: operemo in olupimo krompir, operemo brokoli, olupimo in nasekljamo korenček.

PRIPRAVA: skuhamo krompir, nad soparo skuhamo brokoli, na česnu prepražimo korenček, vse premešamo in damo na krožnike, dodamo kisló smetano.



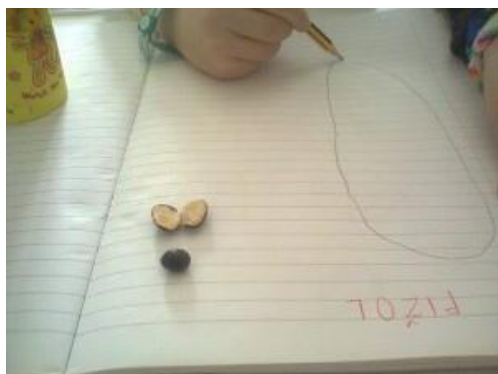
Marec 2015

FIŽOL

lahko kali in raste tudi v bolnišnici.

Katja, učenka drugega razreda, je v okviru dejavnosti naravoslovnega dne opazovala kaljenje fižolovih semen. Opažanja je dnevno zapisovala v tabelo.

Ko bo fižol prerasel lonček, ga bo presadila k babici na vrt.



April 2015

## NORICE

so družabna igra za dva igralca. Cilj igre je, da se čim prej znebimo noric. Norice (40 rdečih krogov) razdelimo na dva obraza. Igralca izmenično mečeta kocko s šestimi pikami in z obraza jemljeta toliko noric, kot je padlo pik na kocki. Zmaga tisti, ki prej pobere vse norice z obraza.

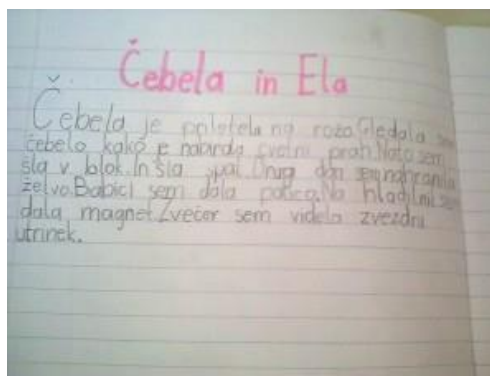


Maj 2015

KOCKE

Kock, s katerimi ustvarjamo zgodbe, je devet. Na njih je 54 (9 × 6) različnih sličic. Kocke vržemo in sestavimo zgodbo iz sličic, ki jih vidimo na vrhu.

Spodnjo zgodbo je sestavila in napisala Ela, 2. razred.



### ČEBELA IN ELA

*Čebela je priletela na rožo. Gledala sem jo, kako je nabirala cvetni prah. Nato sem šla domov v blok. Kmalu sem se odpravila spat. Naslednji dan sem nahranila želvo. Babici sem dala palico. Na hladilnik sem pritrčila magnet. Zvečer sem videla zvezdni utrinek.*

Junij 2015



Turistični prospekt

### Radovljica

je srednjeveško mesto. Prvič se omenja leta 1333. Radovljica je mestne pravice dobila v 15. stoletju. V mestnem grbu je mož, ki v desni roki drži kolo, v levi pa maketo mesta.

Znamenitosti:

- rojstna hiša Antona Tomaža Linharta
- Vidičeva hiša
- Lectarjeva hiša
- graščina v starem mestnem jedru
- cerkev sv. Petra
- župnišče
- Malijeva hiša
- Šivčeva hiša
- spomenik Josipini Hočevarjevi
- vodnjak
- Mestni muzej
- Čebelarški muzej
- gabrov drevored

**Radovljica** leži na nadmorski višini 491 m

**Površina občine:** 119 km<sup>2</sup>

**Najvišja točka:** Begunjščica (2060 m)

**Najnižja točka:** sotočje Nemiljščice in Save (358 m)

**Število prebivalcev:** 18. 949

Maj, 6. razred



