

# ŠOLARCEK

Glasilo OŠ Voličina, ISSN C505-0820  
Šolsko leto 2015/16

31. maj 2016, letnik XVII  
št. 176, naklada 400 izvodov

**Učitelja Davorin Žižek in Alenka Kukovec  
»postavila« pouk na ogled zunanjim strokovnjakom**



V ponedeljek, 18. 4. 2016, je OŠ Voličina gostila 25 učiteljev za TIT in svetovalca za isto področje iz ZRSS ŠOE Maribor, g. Gorazda Fišerja. Vsi udeleženci smo od 8.30 do 10.00 spremljali pouk TIT v 6. a razredu pri učitelju Davorinu Žižku (*nadaljevanje na 3. strani*).

## Iz vsebine

- 3 Pohod na Blegoš, Vesela šola
- 4 Šola v naravi – 8. razred
- 5 Pomlad, Deževen dan

- 7 Škofja Loka
- 8 Pomlad pri Sončkih
- 9 Charles Darwin



## TRGOVINA HAUPTMAN

*...da bo lažje graditi in kmetovati*

Selce 74, 2232 Voličina

Tel.: 02/ 729 13 50, fax: 729 13 54

Trgovina z gradbenim in s kmetijskim materialom ter z montažo stavbnega pohištva



Živinoreja, poljedelstvo  
Lenart d.o.o.

2230 Lenart, Šetarova 21

Tel.: 02/ 720 07 80; fax: 02/ 720 07 86

E - pošta: zipo@amis.net

## KLASMETAL d. o. o.

Proizvodno, trgovsko in storitveno podjetje  
Spodnja Voličina 88 a, 2232 Voličina  
SLOVENIJA

tel.: +386 (0)2 729 09 30

fax: +386 (0)2 729 09 31

GSM: 031 346 668

e-pošta: klasmetal@siol.net

splet: www.klasmetal.si

SI: 57087822



## INSTALACIJE HAUPTMAN

storitveno in trgovsko podjetje, d.o.o.

Kraigherjeva ulica 19F  
2230 Lenart v Slov. goricah

M: 051 651 244



JOŽE DRUZOVIĆ s.p.  
DOLGE NJIVE 6, 2232 VOLIČINA  
GSM: 031/495-298  
info@druzovic.com



Temeljni namen izobraževanja je bilo (praktično spremljanje, hospitacija) uvajanja elementov formativnega spremljanja v proces učenja in poučevanja za predmetno področje TIT. Učitelju Davorinu se zahvaljujem, da je bil pripravljen v razred sprejeti 27 strokovnjakov s področja TIT. Ponovno se je potrdilo, da učitelj Davorin pouk izvaja zelo kakovostno. Največja čestitka in hkrati zahvala za odlično izveden pouk je po mojem prepričanju bila izrečena Davorinu pri analizi ure, ko so učitelji, ki poučujejo TIT, video pri pouku zelo pohvalili.



Zavod RS za šolstvo nadaljuje s spremljanjem uvažanja tujega jezika v I. VIO. V torek, 10. 5. 2016, je potekala spremljava pouka pri angleščini v 3. a razredu in spremljava pouka neobveznega izbirnega predmeta angleščina v 1. a razredu. Pouk smo pri učiteljici Alenki Kukovec spremljali: svetovalki ZRSS OE Maribor, mag. Nada Nedeljko in mag. Barbara Lesničar, razrednica Simona Čuček, razrednica Silva Potočnik in ravnatelj. Z videnim in slišanim smo bili opazovalci zadovoljni. Učiteljica je pouk zelo dobro načrtovala in izpeljala, saj so bili učenci pri urah zelo aktivni, ob petju angleških pesmi so imeli priložnost, da so angleško tudi govorili. Učiteljici Alenki se zahvaljujem in čestitam za dobro izveden pouk.

*Ravnatelj*

## Pohod na Blegoš

V soboto, 16. 4. 2016, smo člani planinskega društva v Lenartu odšli na pohod na Blegoš, ki je visok 1562 metrov. Iz naše šole sva šla samo midva z Maticem Mastinškom.

Iz Lenarta smo se odpeljali v smeri Ljubljane. Odmor za kavo ali čaj smo imeli v Medvodah v gostišču Na klancu. Tam sva si z Maticem pripovedovala različne šale. Vsak od naju je tam pojedel prvi sendvič.

Iz Medvod smo se odpeljali proti vasi Leskovica. Tam smo izstopili iz avtobusa. Po prihodu na izhodišče smo se počasi odpravili skozi vas Leskovica in strmo opazovali naš cilj – vrh Blegoša.

Takrat smo se razdelili v pare. Midva sva bila takoj za vodjo skupine. Za vzpon smo potrebovali 3 ure



Foto: PD Lenart



Foto: PD Lenart

hoda. Najprej smo se vzpenjali po markirani poti, potem pa nadaljevali pot po lahkem brezpotju skozi gozd. Veter je pihal tako močno, da se je drevo začelo majati in spuščati čudne zvoke.

Prispeli smo na vrh Blegoša. Tam je bil v omarici na sklali prvi žig, ki sva ga dobila z Maticem. Po poboji so cvetele krasne cvetlice, telohi in žafrani. Poleg tega je bil tam zelo lep razgled na gore.

Potem smo se spustili do koče na Blegošu. Na koči smo imeli postanek in okrepčilo. Tam sva si lahko v planinsko knjižico dala 6 različnih žigov iz koče in podpis vodje izleta (Svetlana Bogojević).

Ko smo se z avtobusom vračali domov, smo se ustavili na Trojanah. Tam sva z Maticem pojedla kos torte in čokoladni ter vaniljev sladoled. Ko smo spet prišli v Lenart, smo se poslovili in odpravili domov.

*Ambrož Rukav in Matic Mastinšek, 4. a*

## Vesela šola

Letošnje leto se je v interesno dejavnost Vesela šola vključilo 14 učencev od 5. do 9. razreda. Na šolskem tekmovanju je 11 učencev prejelo bronasto priznanje, torej so dosegli več kot 50 % točk. Dora Egghart iz 6. razreda in Larissa Vogrin iz 9. razreda pa sta se uvrstili na državno tekmovanje. Državno tekmovanje je potekalo v Benediktu, kjer sta obe učenki dosegli srebrno priznanje.

*Dora Egghart, 6. a*

## Šola v naravi

Učenci 8. a in b razreda smo se od 9. 5. 2016 do 13. 5. 2016 odpravili v šolo v naravi. V ponedeljek smo se zjutraj zbrali na avtobusni postaji v Voličini in se odpravili proti domu CŠOD Peca. Ko smo prispeли, so nam tamkajšnji učitelji povedali pravila in nas lepo sprejeli. Najprej smo si uredili sobe, kasneje smo nekateri odšli na pohod s palicami, drugi so se preizkusili v disk golfu. Po večerji pa smo odšli na nočni pohod. Naslednje jutro smo se preizkusili v lokostrelstvu in v orientaciji z GPS napravami. Po kosilu je 8. a odšel na pohod, ostali pa smo se preizkusili v metanju diska. Zvečer smo pripravili sobe se predstavi, kjer

smo se zelo nasmejali. V sredo smo odšli na kmetijo Grauf, kjer smo spoznali življenje v preteklosti. Po kosilu smo spoznavali drevesne vrste. Zvečer pa smo se sobe predstavile z naj frizurami. V četrtek smo se kljub slabemu vremenu zabavali. Imeli smo tekmovanje v disk golfu, preizkusili smo se v plezanju, pa tudi zakurili smo ogenj in spekli jabolka. Zvečer smo imeli ples, kjer smo se družili z učenci OŠ Jurovski Dol in zaplesali. V petek nas je čakala še zadnja dejavnost, in sicer orientacijski tek po skupinah. Po kosilu smo se odpravili domov proti Voličini z lepimi spomini.



*Jan Mastinšek in Tamara Kurnik, 8. b*



Neža Kuhar, 1. b



Tit Šuman, 9. a



Nikita Fras, 8. b



Ines Tašner, 7. a

## POMLAD

ZAČELA SE JE POMLAD. ZVONČEK ZVON SI JE ZAPEL PESMICO. VPRAŠAL JE TROBENTICO, ČE BO TROBILA Z NJIM. VESELO JE POKIMALA IN SREČNO PREPEVALA. NJUNO PETJE JE ZASLIŠAL ČRIČEK IN PRIHITEL K NJIMA. PRIDRUŽIL SE JE IN SKUPAJ SO USTVARILI LEPO GLASBO.

NIKA HOMEC, 1. A

## NA PLANINI

NA HRIBU STOJI PLANINSKA KOČA. OB KOČI STOJITA MIZA IN KLOP. PRED KOČO STOJI OGRADA ZA OVCE. V OGRADI SO OVCE IN PASTIR. PASTIR IMA KLOBUK IN PALICO. S PLANINE JE DOBER RAZGLED.

ZALA DRUŽOVIČ, 1. A

## DEŽEVEN DAN

DEDEK JE STAL IN OPAZOVAL VREME. ODŠEL JE PO DEŽNIK. ZAČELO JE DEŽEVATI. ODPIHNILO MU JE DEŽNIK. NATO MU JE ODPIHNILO ŠE KLOBUK. DEČEK MU JE VRNIL DEŽNIK IN KLOBUK.

SAŠKA GAVEZ, 1. A

GOSPOD JE STOPIL PRED HIŠO. VZEL JE DEŽNIK. ODPRAVIL SE JE NA POT. ZAČELO JE DEŽEVATI. PIHAL JE VETER. GOSPODU JE ODPIHNILO DEŽNIK. VETER MU JE ODNESEL TUDI KLOBUK. GOSPODU JE DEŽNIK IN KLOBUK UJEL IN PRINESEL NAZAJ DEČEK. GOSPOD SE MU JE ZAHVALIL.

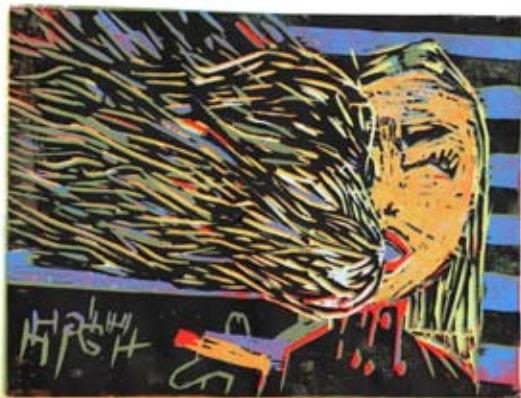
JAN ČUČEK 1. A

DEDEK JE STAL NA PRAGU. OPAZOVAL JE VREME. VZEL JE DEŽNIK IN ODŠEL NA SPREHOD. MED POTJO JE ZAČELO DEŽEVATI. ZAPIHAL JE MOČAN VETER. DEDKU JE ODNESLO DEŽNIK. ZAPIHAL JE ŠE BOLJ MOČAN VETER IN ODNESLO MU JE ŠE KLOBUK. DEČEK JE VSE VIDEL IN POBRAL KLOBUK. POSODIL MU JE SVOJ DEŽNIK. DEDEK SE MU JE ZAHVALIL.

NIKA HOMEC, 1. A

## Isola

Knjigo z naslovom Isola je napisala nemška pisateljica Isabel Abedi. V slovenščino jo je prevedla Neža Božič, izdala pa jo je založba Mladinska knjiga. Ima 175 strani in vsebuje 27 poglavij. Je roman. Zgodbo v prvi osebi večinoma pripoveduje glavna junakinja Vera, a v knjigi najdemo tudi pošeiven tisk, v kateri zgodbo pripoveduje neka tretja oseba, ki večinoma



Iva Šuman, 7. b



Tina Pliberšek, 8. a

pripoveduje o Tobiasu.

Vera se odloči sodelovati v resničnostnem šovu, kjer 12 mladih, starih od 16 do 19 let, Quint Tempelhoff pošlje na otok v Braziliji in tam morajo skupaj preživeti 3 tedne. S seboj smejo vzeti le 3 stvari. A drugi dan najdejo navodila za igro. Izžrebat morajo enega morilca, ki mora čim bolj neopazno odvesti svoje žrtve v skrivališče in potem jih asistentka pošlje domov. Igra se konča, ko morilec ulovi vse žrtve oz. ko pretečejo 3-je tedni. Vsi se nenehno sprašujejo, kdo je morilec, a ta je premeten in mu uspe ujeti 5 žrtev v enem tednu. Vera se zaljubi v tihega fanta Sola, ta pa ima dvojčka Tobiasa, ki na skrivaj pride na otok, in se včasih izdaja za Sola. Da Tobias obstaja ne ve niti Solo. Nek večer gredo vsi v jamo, da bi imeli zabavo. Darling med zabavo ugase luči in iz tame pridejo le Elfe, Milky in Vera; kasneje pa še Alfa in Solo. Jokerja čez nekaj časa najdejo mrtvega, o Darling pa ni niti sledu. Nato Milky prizna, da je bil on morilec v igri, Solo pa prizna, da je Tempelhoff njegov oče. Odločijo se, da ne bodo več igrali igre in s čolnom zbežijo na otok, od koder jih spremlja Tempelhoff, a njega ni tam. Najdejo pa posnetek, ki prikazuje, kako je Solo ubil Darling. Solo in Vera nato zbežita nazaj na Isolo. Tobias ju zvabi v skrivališče, kjer pove, da je Solov dvojček. Tam je tudi Darling, ki sodeluje s Tobiasom in v resnici ni mrtva, saj sta s Tobiasom zaigrala prier, v katerem Solo ubije Darling. Tobias se nato ubije, Darling pa zbeži. Vera nato v Braziliji obišče svojo sestro Esperanco.

Glavna junakinja je Vera, njen pravo ime je Joy. Rojena je v revni četrti v Braziliji. Pri 4. letih jo posvojita Erika in Bernhard, ki sta bila v Braziliji na počitnicah in odpeljetajo s seboj v Nemčijo. Na otok vzame svečo, vžigalnik in sliko svoje starejše sestre Esperance. V šov se prijavi zaradi tega, ker hoče ostati v Braziliji in poiskati svojo starejšo sestro. Večinoma je tiko in drži se bolj v ozadju. Ves čas se sprašuje, zakaj ni zbežala, preden je prišla na otok. Bila je prestrašena in hkrati vznemirjena. Kljub temu da že od 4. leta živi v Nemčiji, ohranja svoje brazilske korenine, npr. pleše brazilski ples. Na otoku se spoprijatelji z Elfe in se

zaljubi v Sola. Ta jo je že od začetka privlačil zaradi tega, ker je bil tudi on tih in ker je igral na brazilsko glasbilo.

Quint Tempelhoff je znan režiser. Ima majhne, crne oči in očala z debelim okvirjem ter nosi čevlje različnih barv. Je Solov in Tobiasov oče. Njegova žena Mirjam, je umrla ob porodu, ko je rodila Tobiasa.

Elfe ima lila kodraste lase in zlato rjave oči. Je igralka in v prihodnosti si želi igrati v gledališču. Ima klastrofobijo. Je zelo odprta in rada veliko govori. Ko jo je strah, pogosto zganja paniko in je živčna. S sabo na otok vzame knjigo pravljalic, bralno lučko in visečo mrežo.

Solo je tih fant. Ima temne, do ramen segajoče, lase in temne oči. Njegov oče je Tempelhoff. Na otok vzame svojega labradorca Mefista, osebni spominek in glasbilo berimbau. Zaljubljen je v Vero, saj jo velikokrat gleda in ko je spala na plaži, ji je nastavil školjko.

Tobias je Solov dvojček. Kot otrok je sam živel v sirotišnici. Nikoli ga niso posvojili. Dolgo ni vedel, kdo so njegovi starši in ko je končno izvedel, je šel k očetu, a ta ga je odslovil. Skril se je na otok in od tam opazoval dogajanje. Na koncu mora ubiti Vero, a rajši se sam ubije, saj mu je Vera všeč.

Darling je samozavestna blondinka. Zelo rada osvaja fante. Vera in ostale punce je ne marajo. Na začetku ima na roki opornico, v kateri skriva telefon, da lahko piše Tobiasu, saj sodeluje z njim. Ubije Jokerja in na koncu zbeži.

V knjigi sem zasledila nemške besede, npr. frau (kar pomeni ženska) in tudi brazilske besede, npr. estrangeiros (kar pomeni tujci). V knjigi najdemo tudi posebitve, npr. valovi so se lomili ob veliki skali in pa tudi primere, npr. videti je bila, kot da jo kdo preganja. V knjigi je tudi veliko okrasnih pridrovkov (temen glas, mandljaste žareče oči ...)

Moja ocena knjige je pozitivna, saj je knjiga razburljiva, v njej najdemo veliko dogodkov, ki zgodbo obrnejo na glavo, in to dela knjige zelo zanimivo in napeto.

Larissa Vogrin, 9. a

## Škofja Loka

Opisala sem mesto Škofja Loka. Za to mesto sem se odločila zato, ker je, kakor Ptuj, eno najstarejših mest v Sloveniji.

Škofja Loka spada pod gorenjsko regijo in leži na nadmorski višini 345 metrov ob sotočju rek Poljanske Sore in Selške Sore, na prehodu iz Sorškega polja v Škofjeloško in Polhograjsko hribovje. Na hribu stoji Loški grad, v katerem je danes Loški muzej. Nad gradom se dvigata hrib Krancelj in Štangruf. Za njima je kraški svet poln vrtač in kraških jam.

Škofja Loka ima 22.507 prebivalcev. Večina jih je zaposlena v industriji. Manjši del se ukvarja s kmetijstvom, zadnje čase pa se jih vse več ukvarja s turizmom.

Kraj ima kar nekaj tovarn. Med najbolj poznano štejemo tovarno Odeja Škofja Loka. Zaradi bogate zgodovinske dediščine pa se vse več ljudi ukvarja s turizmom.

Škofja Loka ima tri osnovne šole, pošto, banko, gimnazijo, cerkev, knjižnico in še bi lahko naštevali.

Znamenitosti, ki jih ima Škofja Loka, je zelo veliko. Zato sem se odločila, da jih opisem samo tri, ki so najlepše in najznamenitejše; Škofjeloški grad, Kaščo in Loški muzej.

Škofjeloški grad je veljal za zelo trdnega, a se je ob potresu skoraj ves porušil.

Kašča je ena najznamenitejših stavb v mest, prej je bila del mestnega obzidja. Zdaj pa je v njej galerija, v kleti pa pivnica in vinoteka.

Nazadnje še imamo Loški muzej, v katerem si lahko ogledate arheološke najdbe na območju Škofje Loke. To so kamnine, stari kmečki predmeti, npr. vozovi, posode, ribeži za perilo in še bi se našlo.

*Dora Egghart, 6. a*



<http://goo.gl/b5qH6u>



<http://goo.gl/1R15TH>



<http://goo.gl/mzDTFc>

## Ris

Ris spada v družino mačk. Risov kožuh je rumenkasto rjav do rdeče rjav s temnimi lisami. Na končih uhljev so črni čopki. Kratki rep je na koncu črn, ima dolge noge, široke šape in vpotepljive kremlje. Dolžina trupa je od 80 do 110 cm. Zelo dobro sliši.



<http://goo.gl/8DXn4Y>

Hrani se s sesalci; od miši do jelenovih telet, najraje lovi zajce in srne, občasno ptice.

Ris je aktiven ponoči. Dobro pleza, svoje območje pa označuje z urinom in iztrebki. Lovi iz zasede. Pari se od februarja do marca. Koti v goščavi ali skalnih razpokah. Brejost traja 10 tednov. Samica skoti od dveh do širih slepih mladičev, ki sesajo 5 mesecev. Po enem letu so samostojni.

*Gaja Homec, 4. a*

## Smreka

Smreka ima stožčasto krošnjo. Deblo je pokrito z rdečkastim lubjem in s temnimi luskami. Veje so globoko vpete v deblo. Listi so ošiljene iglice, ki so dolge od 10 do 25 mm in rastejo na majhnih grbcicah. Plodovi so stožčasti, dolgi so od 10 do 25 cm, visijo z veje, nato celi in zreli odpadejo. Smreka se razmnожuje s semenii skritimi v storžih, ki jih raznaša veter. Raste v hribih in gorah do 2000 m. Smreka spada v družino borovk. Smrekov les uporabljamo za hiše, pohištvo, glasbila in papir.

*Dennis Polič, 5. a*



<http://goo.gl/9cx9X>

## Pomlad pri Sončkih

»Pomlad zaspana tiho je prišla ...« tako pravi pesem, a tudi mi smo jo težko pričakovali.

Otroci iz skupine Sončki smo mladi raziskovalci in veseli smo, ko nas sonce pokliče na travnik ali na sprehod v gozd.

Velikokrat se odpravimo občudovati naravo. Kaj vse se dogaja v gozdu z gobami in živalmi, smo izvedeli v zgodbi Veliki nemarni škornji in si sami pripravili dramatizacijo po njej.

Zelo radi pa v vrtcu tudi likovno ustvarjamo na različne teme. Tako smo naslikali tudi dežnik, ki v deževnem vremenu še kako prav pride.

Veliko se pogovarjam, kako ohraniti lepo naravo, naš kraj in okolico. Da nekoliko pomagamo tudi mi, smo izvedli čistilno akcijo v bližnjem gozdu. Ojoj, koliko odpadkov in kaj vse smo našli v gozdu.

Prave šolske naloge in kontrolne naloge nas čakajo

v šoli, mi pa smo se preizkusili v znanju Cici Veselih šole in prejeli priznanja.

Lutke imamo zelo radi, saj nam vedno povedo kaj novega, zanimivega in nas nasmejijo. Tudi mi si sami pripravimo lutkovno igrico in igramo.

Da pa lahko igramo lutkovne predstave in dramatizacije, pa si nabiramo ideje v Lutkovnem gledališču Maribor, kjer si vsako leto ogledamo dve predstavi.

Nekateri izmed nas se letos poslavljamo od vrtca in zakorakali bomo v šolske klopi. Tako vas ob tej priložnosti vabimo, 17. 6. 2016 na našo zaključno prireditev vrtca, kjer se vam bomo predstavili, nekaj zapeli in se poslovili od mini maturantov.

Za konec vam želimo veliko sonca in smeha ter veselne poletne igrice.

*Sončki z vzgojiteljicama*



Sprehod v pomladni gozd



Dramatizacija Veliki nemarni škornji



Moj dežnik



Čistilna akcija v gozdu



Cici Vesela šola



Lutkovna predstava



V lutkovnem gledališču

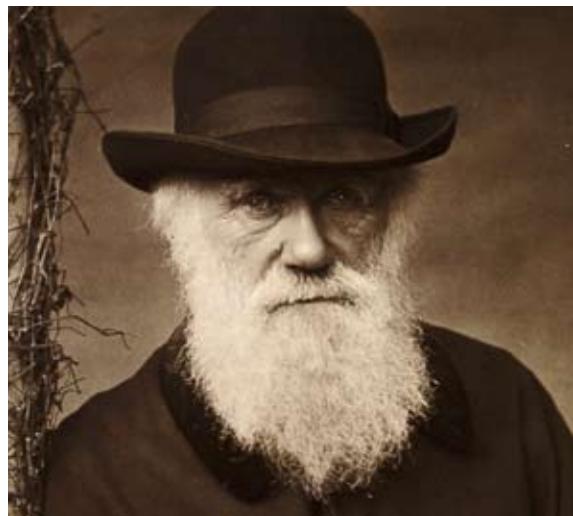


Maribor in Drava



Zdrav duh v zdravem telesu

## Charles Darwin



<http://google/UfZQwo>

Rodil se je na družinskem posestvu The Mount v Shrewsburyju v Angliji. V mladosti se je zelo zanimal za naravo, saj je navdušeno zbiral kamnine, živali in rastline ter bral knjige o naravi.

Po končanem osnovnem šolanju se je kot 17-letni fant vpisal na Univerzo v Edinburghu z glavno smerjo medicino. Zaradi dolgočasnih in zoprnih predavanj ter dejstva, da ni mogel prenesti pogleda na kri, se je po dveh letih šolanja izpisal. Leta 1828 se je ponovno vpisal na univerzo, tokrat na protestantsko teološki Christ's College Univerze v Cambridgeu. Tam je poslušal klasične predmete, ki so ga prav tako strašansko dolgočasili, zato je iskal uteho v lovnu, ježi in naravoslovju.

Klub temu da se je šolal za pastorja, te službe ni nikoli opravljal. Namreč, ko se mu je obetalo življenje v župnišču, se je prijavil na razpis, na katerem je dobil ponudbo za potovanje na raziskovalni ladji HMS Beagle. Ponudbo je dobil tudi zaradi tega, ker je bila kapitanu všeč njegova teološka izobrazba.

Leta 1831 se je vkrcal na ladjo Beagle, ki je imela nalogo raziskati plovne poti okoli Južne Amerike, Afrike in Oceanije. Potovanje je trajalo 5 let. Medtem je kapitan opazil, da je Darwin zelo svobodomiselnih pogledov in nezvest krščanskim dogmam. Ladja se je vrnila v Anglijo 1836 leta. Darwin se je s tega potovanja vrnil kot evolucionist. Glavno zaslugo za to imajo Galapaški otoki.

Tu je opazoval otoško vrsto ščinkavca (Darwin se je še posebej zanimal za različne vrste ščinkavcev) in ugotovil na svoje veliko presenečenje, da se razen po obliku kljuna ne razlikujejo od južnoameriškega ščinkavca v Srednji in Južni Ameriki. Kmalu je ugotovil, zakaj je tako. Zaradi različnih količin in vrst hrane na posameznih otokih (ptice so jedle tisto hrano, ki je je bilo v izobilju) so se izoblikovale različne oblike kljunov, ki so se prilagajali iz roda v rod. Vsaka oblika kljuna je namenjena za drugo vrsto hrane. Od domačinov je izvedel tudi, da je možno po drobnih razlikah

v obliki oklepov tamkajšnjih želv ugotoviti, s katerega otoka prihajajo, a temu podatku ni posvetil pozornosti.

Popotovanje je trajalo približno 5 let; v tem času so prepluli več kot 60.000 kilometrov. S popotovanja je prinesel obsežno zbirko živali, rastlin, kamnin in zapiske ter ladijske dnevниke. Ta zbirka je bila tako obsežna, da je trajalo 20 let, preden je vse to uredil in predstavil javnosti. Vendar je bil Darwin na račun vzorcev in dnevnikov, ki jih je pošiljal domov med potovanjem, že ob povratku v Anglijo slaven naravoslovec.

Evolucija je biološki proces, pri katerem se genski zapis populacij organizmov spreminja (mutira) iz generacije v generacijo. Čeprav so spremembe znotraj posamezne generacije majhne, se organizmi z njihovim kopijenjem zlagoma spreminjajo in sčasoma lahko ta proces vodi v nastanek novih vrst. Naravni izbor je proces, s katerim postanejo »koristne« lastnosti (tiste, ki povečujejo verjetnost preživetja in razmnoževanja) pogosteje, »škodljive« pa redkeje. To se zgodidi, ker imajo posamezniki s koristnimi lastnosti večji potencial za razmnoževanje (hitreje rastejo, so večji, manj obolevajo, dobijo več hrane ...), kar pomeni, da bo večje število posameznikov v naslednji generaciji podedovalo to lastnost. Preko mnogih generacij se razvijejo prilagoditve skozi kombinacijo drobnih, naključnih sprememb v lastnostih in naravnem izboru tistih, ki so najprimernejše za neko okolje.

Svoj nauk o evoluciji je razvil po lastnih raziskavah in pod vplivom Malthusovega nauka in se po njem imenuje darvinizem. Teorija o nastanku novih vrst organizmov iz obstoječih je bila za tisti čas prelomna, saj je bila v poplnem nasprotju s stoletja uveljavljenim mnenjem, da je vsa živa bitja ustvaril Stvarnik. Čeprav ni bil edini, ki je koval to teorijo, saj jo je medtem pripravil že Alfred Russel Wallace, ki mu je pošiljal primerke, ki so se mu zdeli zanimivi in škotski vrtnar Patrick Matthew, ki je svoje dognanje opisal v knjigi Mornariški les in gojenje drevja, ki jo je spregledal ves svet, vključno z Darwinom. Wallace je izgubil naklonjenost znanstvenih krogov, ko se je lotil dvomljivih področij, kot duhovnost in možnost, da življenje obstaja tudi drugje v vesolju. S tem je teorija nekako "samodenje" postala izključno Darwinova.

Že za časa svojega življenja je imel Darwin ugled največjega naravoslovca svoje dobe. Ko je umrl, je bil pokopan z državniškimi častmi v Westminstrski opatiji ob drugih slavnih umih svoje dobe, kot sta Newton in Herschel. Bil je eden od petih nečlanov kraljeve družine, ki so bili deležni te časti v 19. stoletju.

Kraljeva družba iz Londona mu je podelila Kraljevo medaljo. Za svoje znanstvene dosežke je prejel Copleyjevo medaljo Kraljeve družbe.

Po njem se poleg filozofske smeri imenuje okrog 120 vrst organizmov in več rodov, gora v Andih, nasejane na Falklandih in še kaj.

**Katarina Leš, 8. a**

## Andy Biersack



<http://googl/u764Fz>

I'll present you my biggest idol Andy Biersack. He's also known as Andy Six, Andy Black, Batman and The Prophet. Andy is an American singer, songwriter and a lot of people say that he is also an actor, because he played in a commercial as teenager.

His birth name is Andrew Dennis Biersack and he was born on Wednesday, 26<sup>th</sup> December in 1990 in Milwaukee, the biggest city in Wisconsin, which is in the USA, but he moved to Cincinnati in Ohio at a young age. Andy is a lead singer of a band Black Veil Brides, but he can also play the piano, bass and guitar. His favorite super hero is a batman.

Andy doesn't have any siblings. His father is Chris Biersack and his mother is Amy Biersack. He was growing up with music, because his father Chris Biersack had a punk band called The Edge.

Andy was attending a Catholic primary school, where he was the target of bullying, because he was different. He was wearing different clothes than others and he loved different kind of music. His favorite bands were Kiss and The Misfits. People at school were avoiding and mocking him, they were calling him nicknames, such as »homosexual« and »emo«. At the age of 13, Andy decided to get his hair styled. Suddenly, the »emo« fashion came into play and he was no longer the loser to the students that were calling him »emo«.

When Andy was being bullied in school, he wrote

the song Knives and pens. He wrote this song about the two choices that he had. He could choose knives and self harm or he could choose pens and write songs. Luckily he's chosen pens. His escape was also drawing.

He wanted to make a band which would help their fans out of depression and tell them that they're not alone and he made it. In year 2006, he formed his first band with few of his friends. They called it Biersack, but the fact is that they only played one show.

Andy's high school was Cincinnati's School for Creative and Performing Arts. Two days after he turned 18, he left school before graduating and moved to Los Angeles in hopes of furthering his potential career.

When Andy moved to LA, he formed a new band and named it Black Veil Brides. He used opposite things, happiness and sadness to find a name. In an interview Andy told that movies helped him to find the name, because the happiest thing in movies is usually the wedding. Everybody's happy, a bride has a white dress, but the sad scene in movies is always sad, raining funeral and in every funeral there's a little old lady with a black veil. So the name Black Veil Brides actually means that there's a wedding, but the bride is sad so she wears the black veil and it's the sad wedding.

The band doesn't have the same members anymore. Only Andy is in the band all from the beginning. Interesting fact is that the first drummer of Black Veil Brides was a girl Sandra Alvarenga. Now they have 4 albums and they're working on the fifth. They also have 3 movies about band.

When Andy formed Black Veil Brides he met actress Scout Taylor Compton who became his girlfriend. They were dating for 6 years, but then Andy figured out that she was cheating on him. Her father is a mortician and Andy wrote her a love song The Mortician's Daughter, when they broke up.

Andy's girlfriend now is a pop singer Juliet Simms. They started their relationship a year after Andy and Scout broke up. This is their fourth year together. A year ago there were rumors that they broke up, but they didn't. After that they also wrote a song Not Broken Yet. People also say that they're next Romeo and Juliet and I agree. I think that every man should look at his woman the way Andy looks at Juliet.

In May 2014 Andy began to work on the new project called Andy Black. For this project Andy cooperates with other musicians. He recorded his first solo single They Don't Need to Understand. And now he's working on his first solo album.

Andy isn't just a normal singer to me. He's the saviour of many depressed lives and I think that if the world had more people like Andy, life would be happier. Your dreams can come true if you dream hard enough, Andy proved it.

Manuela Brunčič, 9. a

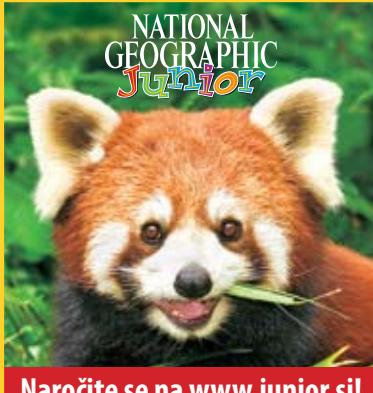
# LEŠNIK ZEMLJIČ



LEŠNIK & ZEMLJIČ d.o.o. lešnik-zemljic@leze.si  
Turistična agencija LEZE www.leze.si  
Mariborska cesta 16 tel.: 02 720 55 48  
2235 Sv. Trojica GSM: 030 300 138



AVTOBUSNI PREVOZI  
TALEZE



Naročite se na [www.junior.si](http://www.junior.si)!

**SKALA**  
GRADBENIŠTVO IN STORITVE  
Z GRADBENO MEHANIZACIJO

**DRAGO KEREC s.p.**  
Sp. Žerjavci 53, 2230 Lenart  
Tel.: 041 650 488

 optiprint

NAJEM BARVNIH TISKALNIKOV IN MULTIFUNKCIJSKIH NAPRAV

**KO JE NAJEM CENEJŠI  
OD NAKUPA TISKALNIKA**  
041 630 496 [www.najemtiskalnika.si](http://www.najemtiskalnika.si)



## Siva Čaplja

Gostisce - Trnovska vas  
Tel.: 02 75 75 400  
[www.gostisce-sivacaplja.si](http://www.gostisce-sivacaplja.si)

- malice, kosila
- ribje in mesne jedi
- sladice in pizze
- poroke, abrahami,  
rojstni dnevi, ...

*Hiša gurmanskih užitkov*

**KOMUNALA**  
SLOVENSKE GORICE

**TBP**  
TOVARNA BOVDENOV IN PLASTIKE



Lipovec d.o.o.

varnost in zdravje pri delu,  
svetovanje, varstvo pred požarom

Ptujska 18, 1000 Ljubljana  
tel.: 01 436 71 66  
fax: 01 236 16 03  
mobi: 041/051 698 172

**ELEKTRO Jože Spevan s.p.**  
Mariborska cesta 10, 2230 Lenart  
Tel. 041 515 537  
e-pošta: [spevan@siol.net](mailto:spevan@siol.net)  
**Kmetija Spevan**  
Selce 89, 2232 Voličina *Jagode so naša strast*

**TAMES**  
TRGOVINA INŽENIRING, STORITVE

Ormoška cesta 14, 2250 Ptuj  
tel.: 02/778-10-11, fax: 02/775-28-61

Izvedba elektro, strojnih in plinskih instalacij. Montaža klimatskih,  
hladih in prezračevalnih naprav. Servis in montaža gorilnikov.

**Sintal**  
KONCERN

**PCMobil**, servis računalniške opreme in storitve  
Igor Kmetič s.p.  
Selce 23a, 2232 Voličina  
GSM: 041 473 951  
E-pošta: [info@pcmobil.si](mailto:info@pcmobil.si)  
web: [www.pcmobil.si](http://www.pcmobil.si)  
- računalniški servis na domu in v pisarni  
- prodaja računalnikov in računalniške opreme  
- izdelava in oblikovanje spletnih strani,  
vizitk in spletnih trgovin pre ugodnih cenah  
- programiranje +registracija in gostovanje domen  
- instalacije računalniških omrežij, video nadzor, alarma, antenski sistemi in elektroinstalacije

**BIROCENTER**  
- papirnica  
- prodaja birotehnike  
- servis fotokopirnih strojev  
- prodaja novih in rabljenih strojev  
- dajanje strojev v najem  
- digitalni tisk  
- dotisk na razne materiale  
- lasersko graviranje  
M. Potočnik s.p., Kraigherjeva ul. 4a, Lenart, 041 72 90 202

**BAUMAN**  
meso - izdelki  
**LENART**  
Tel.: 02 72 07 353, 02 72 08 152  
GSM: 041 755-925

**Copy Center**  
fotokopiranje in razmnoževanje  
č-b in barvno fotokopiranje in printanje do XXL,  
izdelava nalepk vseh vrst in velikosti,  
digitalni tisk, razne vrste vezav, plastificiranje,  
dotisk na razne materiale, lasersko graviranje,  
izdelava vabil in vizitk, zlatotisk, ...  
M. Potočnik s.p., Kraigherjeva ul. 1, Lenart, 041 72 90 200

  
**KLJUČAVNIČARSTVO**  
Janko LORBER s.p.  
Sp. Voličina 80  
tel.: 041 558 853

**BERNJAK GRADBENIŠTVO**  
gradbene storitve d.o.o.  
Industrijska ulica 28, 2230 Lenart  
Tel.: 02 / 720 04 00 e-mail: [info@bernjak.si](mailto:info@bernjak.si)  
Fax: 02 / 720 04 01 Splet: [www.bernjak.si](http://www.bernjak.si)

  
**NADA**  
TRGOVINA S ČEVLJI  
Jurovska c. 6, 2230 LENART  
Tel.: 02/729 20 20, fax: 02/729 20 22

**MURŠEC**  
MURŠEC d.o.o. in  
Roman MURŠEC s.p.  
Jurovska cesta 7  
2230 LENART  
info@servis-mursec.si  
www.servis-mursec.si  
Tel.: 041/687-765  
Tel.: 041/337-919  
Faks: 02/729 26-67

  
**KMETIJA KOČBEK**  
Zg. Voličina 28, 2232 Voličina  
041 856 814

**Letra Transports**  
Slovenija  
[www.letra.si](http://www.letra.si)

**ODLOČI SE ZA SKUL PAKET  
IN IMEJ VEČ OD LAJFA**



**SVETA  
VLADAR**

[www.svetavladar.si](http://www.svetavladar.si)

**ODLOČI SE ZA SKUL PAKET  
IN IMEJ VEČ OD LAJFA**



**SVETA  
VLADAR**

[www.svetavladar.si](http://www.svetavladar.si)

**ODLOČI SE ZA SKUL PAKET  
IN IMEJ VEČ OD LAJFA**



**SVETA  
VLADAR**

[www.svetavladar.si](http://www.svetavladar.si)

## Galerija



Zala Družovič, 1. a



Saška Gavez, 1. a



Ana Valenta, 8. a



Tina Pliberšek in Nika Zajšek, 8. a



Kaja Hubernik in  
Sergeja Hameršak, 7. b



Vitan Šuman, 4. a

Osnovna šola Voličina ima na začetku šolskega leta 2015/16 vpisanih 239 učencev, od tega se dve učenki izobražuje na domu. Vrtec je začelo obiskovati 77 otrok v petih skupinah. V tem šolskem letu se prvič na OŠ Voličina vsi učenci od 1. do 9. razreda učijo vsaj dve uri tujega jezika na teden. V šolskem letu 2015/16 se v vseh slovenskih osnovnih šolah nadaljuje uvajanje neobveznih izbirnih predmetov. Že ime samo pove, da starši učence lahko k tem predmetom prijavijo ali pa ne. Neobvezne izbirne predmete imajo v tem šolskem letu zraven učencev 4. in 7. razreda, kjer so se izvajali že v lanskem šolskem letu, tudi učenci 1., 5. in 8. razreda. V 1. razredu se izvaja neobvezni izbirni predmet angleščina. Veseli smo, da ste se vsi starši učencev 1. razreda odločili, da otroke prijavite k neobveznemu izbirnemu predmetu. Učenci 4., 5., 7. in 8. razreda, ki ste jih starši prijavili k neobveznemu izbirnemu predmetu, se zraven angleščine, ki je 1. tuji jezik, učijo 2. tuji jezik nemščina kot neobvezni izbirni predmet. Neobvezni izbirni predmet nemščina obiskuje 83 učencev od skupaj 119 učencev iz že omenjenih štirih razredov. Večkrat smo že poudarili, da je izdajanje šolskega glasila Šolarček posebnost OŠ Voličina. Zaradi zbranih sredstev sponzorjev in staršev donatorjev je šola bogata z didaktičnimi pripomočki in učili ter ima v šolski knjižnici pestro izbiro knjig. Za darovana sredstva se vsem najlepše zahvaljujemo. Strokovni delavci šole in vrtca si bomo še naprej prizadevali, da bodo dejavnosti in pouk potekali kakovostno. Sposlovanje starši, tudi letos si želimo korektnega sodelovanja z vami na skupni poti vzgoje in izobraževanja vaših otrok oz. naših učencev. **Ravnatelj mag. Anton Goznik.** Pri ustvarjanju glasila sodelujemo: Iva Šuman, Tajda Hamler, Katarina Leš, Jan Mastinšek, Tamara Kurnik, Dominik Petko, Tina Perko, mentorica in lektorica: Ksenija Trinko, **prepisovanje literarnih strani:** Silva Dokl, **računalniška postavitev:** Dani Sajtl. Šolarček izhaja zadnji šolski dan v mesecu. V šolskem letu izide 10 številk. Brezplačno ga prejmejo vse družine, katerih otroci obiskujejo vrtec oz. šolo, sodelavci in upokojeni delavci šole, častni občani Občine Lenart (Alojz Peserl, dr. Elizabeta Muršak, msgr. dr. Franc Kramberger, mariborski nadškof, Bogdan Šavli in Martin Bezugovšek), vsi sponzorji, ustanoviteljica šole - Občina Lenart, Zavod Republike Slovenije za šolstvo OE Maribor in Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport.