

číslo 1

šk. r. 2015/2016

LUSKÁČIK

Základná škola Kulíškova 8, 821 08 Bratislava
www.zskuliskova.sk

EKO

Ekologické desatoro

Environmentálna nemčina

Svetový deň vody

Abeland - Gazdovská dedinka v Lozorne



Exkurzia do Gabčíkova

Projekt ProEnviro2015/16

Environmentálna angličtina

Príbehy s témou životného prostredia

Vyučovanie s „Odpadovou matematikou“



Editoriál

Milí čitatelia Luskáčika,

v školskom roku 2015/16 sa žiaci našej školy zúčastnili na viacerých podujatiach a školských akciách s ekologickou tematikou.

V tomto špeciálnom čísle školského časopisu Luskáčik EKO by sme Vám radi niektoré pripomenuli.

Príjemné čítanie!

Váš Luskáčik

Albert Einstein:
„Keď umrie posledná včela, ľudstvu ostáva menej ako 5 rokov...“



Súťaž „Zber starého papiera“ v školskom roku 2015/16

Vítazi jednotlivci:

Vítazná trieda: V.B

1. miesto - Lukáš Marušinec, III.C

2. miesto - Matej Lipták, V.B

3. miesto - Alexandra Fričová, V.A

Obsah

Editoriál	1
Svetový deň vody	3
Projekt ProEnviro2015/16	4
Viete aj vy, že?	5
Ekologické desatoro	7
Príbehy s témou životného prostredia	8
Vyučovanie s „Odpadovou matematikou“	9
Environmentálna nemčina	10
Exkurzia do Gabčíkova	11
Environmentálna angličtina	12
Abeland - Gazdovská dedinka v Lozorne	14
Riešenia tajničiek	15



Svetový deň vody

Naši žiaci primárneho aj nižšieho stredného vzdelávania sa zúčastnili na viacerých tvorivých aktivitách pri príležitosti Svetového dňa vody, ktorý si pripomínáme 22. marca.

Ekologický čin školy

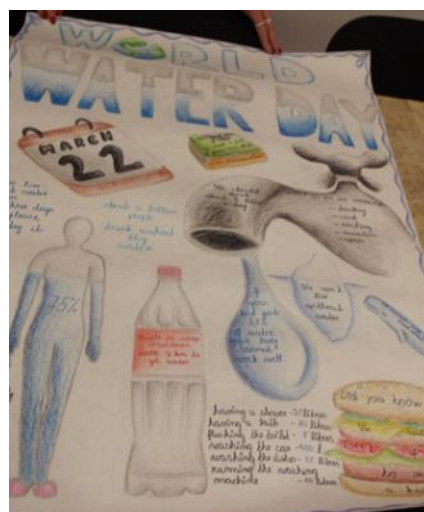
Kreativitu našich žiakov sme prezentovali aj v rámci súťaže Ekologický čin školy, ktorú vyhlásila SEA – Agentúra pre vzdelanie a vedu.



Žiaci si Svetový deň vody pripomenuli aj modrým oblečením.



Tvorba pexesa k Svetovému dňu vody.



Projekt ProEnviro 2015/16

Máčik Separáčik

Žiaci našej školy sa pravidelne zapájajú do súťaže ProEnviro, ktorú každoročne vyhlasuje Slovenská agentúra životného prostredia so sídlom v Banskej Bystrici. V tomto školskom roku žiaci VI. A prišli s nápadom v rámci partnerského vyučovania bližšie oboznámiť mladších spolužiakov s témou triedenia odpadov a recyklácie druhotných surovín. Projekt má názov „Máčik Separáčik“. Táto žiacka aktivita bola odvysielaná aj v Televízii Ružinov dňa 17. mája 2016 v Ružinovských správach.



Do modrého kontajnera	
<i>patria</i>	<i>nepatria</i>
– noviny, časopisy – kartónové obaly – knihy – baliaci papier, zošity	– navlhnutý a mokrý papier – masné papiere – fólie, celofán – obaly zo sladkostí a pod. – kopírovací papier
Do žltého kontajnera	
<i>patria</i>	<i>nepatria</i>
– PET fľaše rôznych farieb (netreba dávať dolu nálepku ani vrchnáčik) – plastové obaly z potravín – téglíky, misky a fólie – plastové obaly z čistiacich prostriedkov – plastové tašky, vrecká	– plasty znečistené od rôznych chemikálií a liekov – plasty znečistené od oleja
Do bieleho a zeleného kontajnera	
<i>patria</i>	<i>nepatria</i>
– poháre od rýb, zeleniny, ovocia, poháre na pitie – fľašky od piva, vína, alkoholu, octu, oleja – sklené obaly – sklené črepy, okenné sklo – správne číre sklo patrí do bieleho kontajnera a farebné do zeleného kontajnera	– porcelán a črepy ostatnej keramiky – lepené sklo – ploché sklo s drôtenou vložkou – zrkadlá

Viete aj vy, že ...



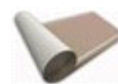
Zo 670 vyzbieraných a recyklovaných hliníkových plechoviek môže byť jeden bicykel?



30 vyzbieraných plastových fliaš je potrebných na výrobu jednej fleecovej bundy?



Zo 150 vyzbieraných plastových fliaš môže byť jeden koberec?



Z nápojových kartónov sa stávajú darčkové tašky?



Z dvoch 1l nápojových kartónov sa stane 1m² kuchynských utierok?



Z oceľových plechoviek sa stávajú kľúče?



21. jún - Deň kvetov

Dobré eko-stránky:

www.zivica.sk

www.sazp.sk

www.zelenybod.sk

www.ekoporadna.sk

www.odpady-portal.sk

www.separujodpad.sk

www.setrimenergiu.sk

Milí spolužiaci,

pri príležitosti Svetového dňa životného prostredia, ktorý pripadá každoročne na 5. júna, pre vás žiacky parlament pripravil Ekologické desatoro - stručne spísané zásady, ktoré keď dodržíte, správate sa ekologicky. Pomáhate tým všetkým, prírode, škole aj sebe. Veríme, že si postupne osvojíte tieto pravidlá a stanú sa súčasťou vášho každodenného života.

Som žiak Základnej školy Kuliškova v Bratislave.

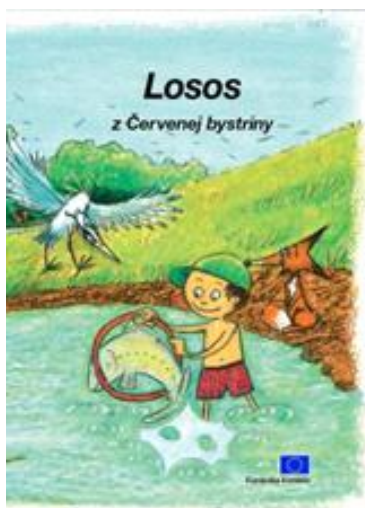
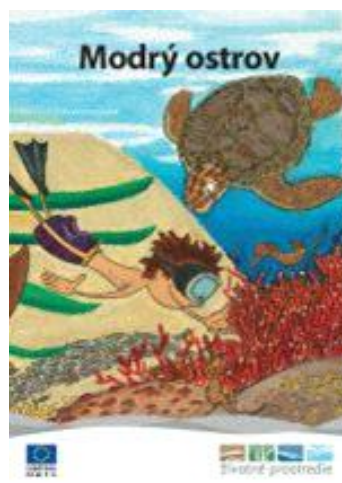
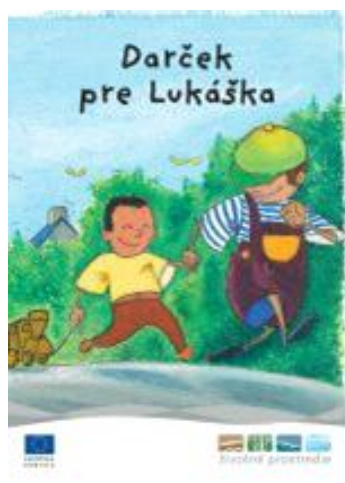
Toto je moje ekologické desatoro

1. Myslím na budúcnosť Zeme, preto separujem odpad.
2. Vo vode vznikol život na Zemi a od nej aj ďalší život na Zemi závisí, preto šetrím pitnou vodou.
3. Najlacnejšia a najlepšia energia je energia, ktorú nie je potrebné vyrobiť - ušetrená energia, preto zhasínam svetlo.
4. Škola je mojím druhým domovom, preto vo všetkých jej priestoroch, vrátane toaliet, udržiavam čistotu a poriadok.
5. Miestnosti v škole vetrám krátko a intenzívne.
6. Chránim prírodu, lesy, rastliny a zvieratá.
7. Chránim svoje zdravie a zdravie ostatných aj tým, že nie som hlučný.
8. Starám sa o zeleň v triedach našej školy aj v školskom areáli.
9. Uvedomujem si, že úspech pri ochrane životného prostredia závisí od správania sa každého z nás.
10. Čítam novinky na našej enviro - nástenke a v prípade potreby kontaktujem zástupcov nášho žiackeho parlamentu, aby som inicioval akcie na podporu zdravého životného prostredia.

Príbehy s témou životného prostredia

Čítaj príbehy s témou životného prostredia, ktoré vydala Európska komisia. Získať ich môžeš bezplatne ako vytlačenú publikáciu na <http://bookshop.europa.eu>, prípadne je možné ju stiahnuť z tejto internetovej stránky priamo do počítača.

1. Darček pre Lukáška
2. Kamilková ulica
3. Modrý ostrov
4. Nádej pre Kasmakov
5. Rozpoviem Vám tajomstvo o životnom prostredí
6. Spoločne!
7. Taká spara!
8. Vy nádherné lastovičky!



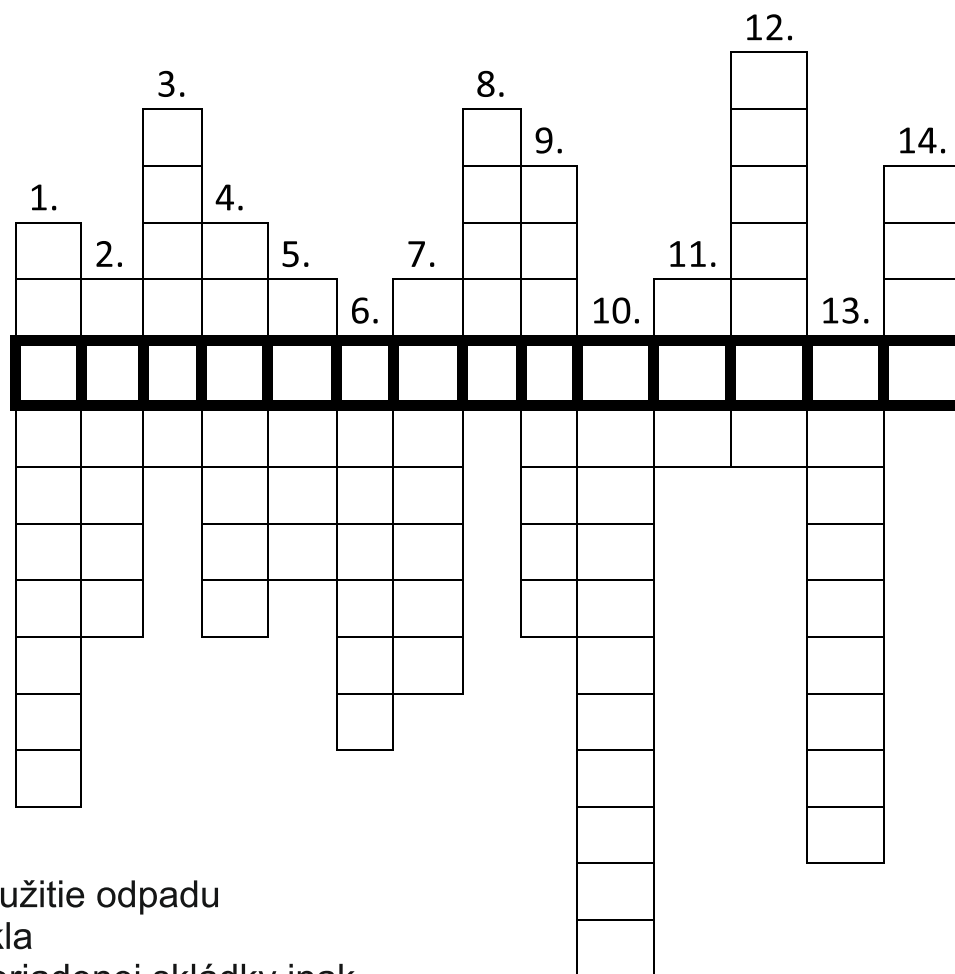
Vyučovanie s „Odpadovou matematikou“

Pri príležitosti Svetového dňa životného prostredia si žiaci našej školy na hodinách matematiky vypočítali niekoľko matematických príkladov zo zbierky *Odpadová matematika*, ktorú vydalo Občianske združenie Tatry.

Jeden príklad z dielne našich učiteľov ponúkame aj Vám:

Z 30 vyzbieraných PET fliaš je možné vyrobiť 1 fleecovú bundu. Koľko PET fliaš potrebujeme na výrobu 7 fleecových bünd?

Tajnička 1

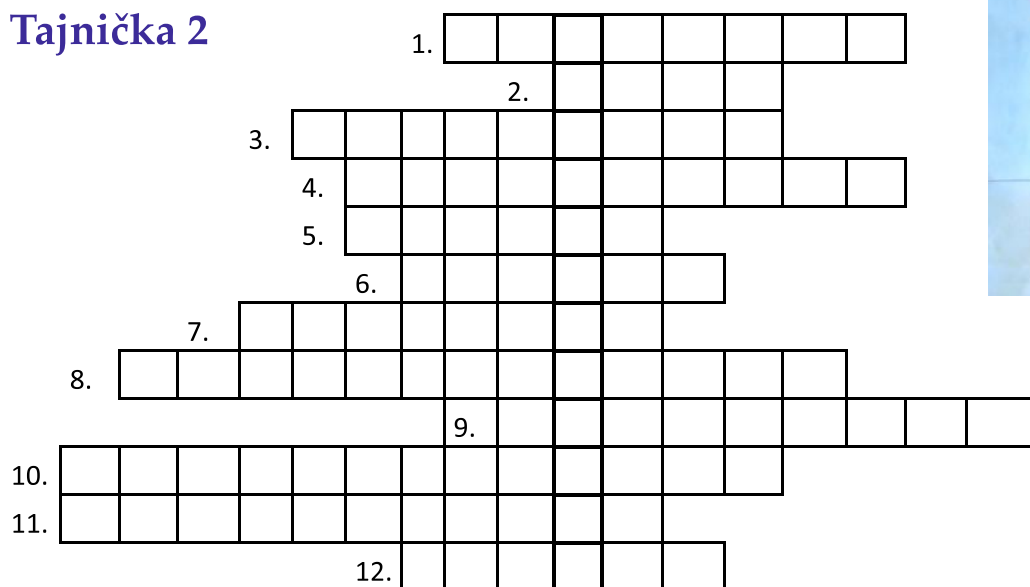


Vyrieš:

1. opätovné využitie odpadu
2. súčasť bicykla
3. prívlastok neriadenej skládky inak
4. úložisko odpadu
5. jednotka energie
6. dôležitá súčasť vodnej elektrárne
7. mestská časť, v ktorej sa nachádza naša škola
8. súčasť auta nachádzajúca sa pod kapotou
9. energia je fyzikálna (doplňte)
10. oddeľovanie zložiek odpadu
11. skratka Stanice technickej kontroly
12. dávame jej prívlastok vodná, veterná, geotermálna, jadrová a pod.
13. nádoba na odpad
14. mestská časť v Bratislave

Environmentálna nemčina

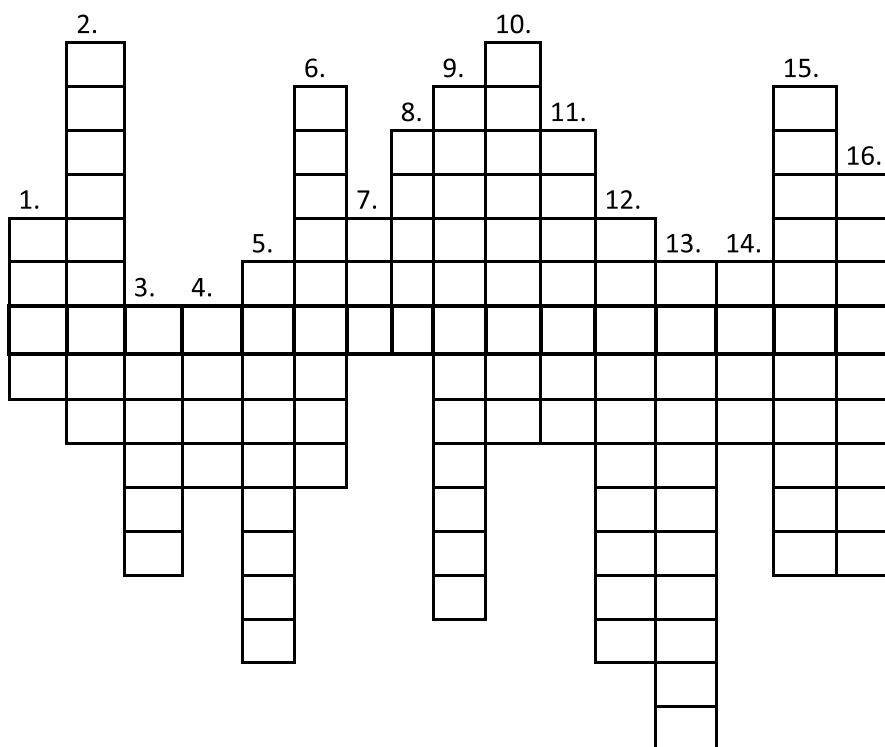
Tajnička 2



Prelož do nemčiny:

1.lobal, hliníková fólia, 2. odpad, 3. dažďový prales, 4. kôš na papier, 5. odpad, 6. biotop, 7. plechovka z Coca coly, 8. šupka z banánu, 9. vrecúško zo zemiakových lupienkov, 10. kompost, 11. plastové vrecúško, 12. čistiť

Tajnička 3



Prelož do nemčiny:

1. strom, 2. upratovať, 3. voda, 4. Zem (názov planéty), 5. starý papier, 6. špinavý, 7. anglická skratka World wildlife fund- svetového fondu na ochranu prírody, 8. príroda, 9. neporiadny, 10. otepľovanie, 11. rastlina, 12. poriadny, 13. alternatívny, 14. zviera, 15. ozónová vrstva, 16. žiarovka

Exkurzia do Gabčíkova

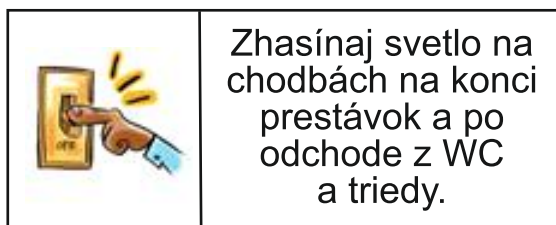
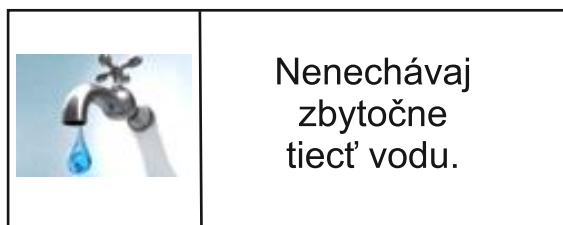
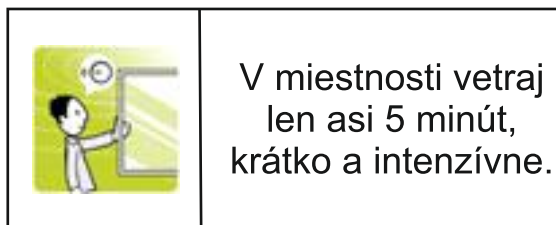
Dňa 6. júna 2016 sa žiaci V. ročníka a VI.B triedy našej školy zúčastnili na geografickej exkurzii na Vodnom diele Gabčíkovo.

Vodné dielo slúži ako protipovodňová ochrana, zdroj energie, zdroj lodnej dopravy, ale tiež na rekreáciu a oddych.

29. jún je Medzinárodným dňom Dunaja.



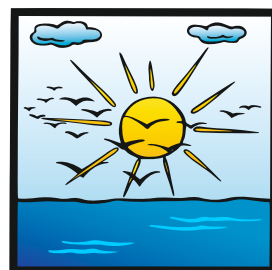
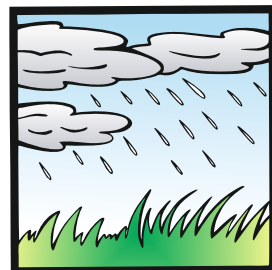
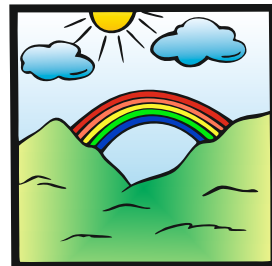
Nápady na eko-nálepky na žiacku knižku:



Environmentálna angličtina

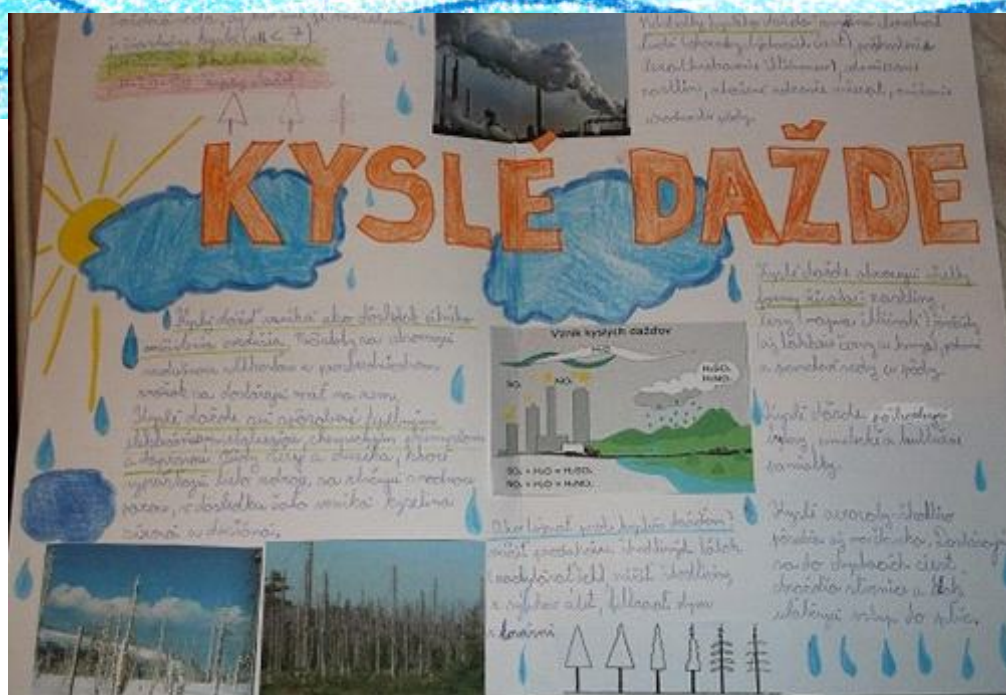
bezodpadová technológia
biodegradácia, biologicky rozložiteľný
biologicky nerozložiteľné látky
čierne skládky
chránené územie
čistenie odpadových vôd
čistiareň odpadových vôd
ekologicky úsporná žiarovka
degradácia životného prostredia
emisie
environmentálna výchova
exhaláty
globálne otepľovanie
chránený druh
chránená rastlina
chránený živočích
komunálny odpad
kyslý dážď
nebezpečné chemikálie
nízkoenergetický dom, ekodom
obnoviteľné zdroje energie
ochrana prírody
ochrana životného prostredia
odlučovač
odpad
odpadový plast
odpadová voda
odpadové sklo
ohrozený druh (živočícha alebo rastliny)
ozónová vrstva
papier
recyklovanie
skládka odpadu
slniečna energia
slniečny kolektor
skleníkový efekt
smog
spaľovňa tuhého komunálneho odpadu
stroj na recyklovanie starého papiera
šetrné k životnému prostrediu
šetriť pitnú vodu
triedenie odpadu
úspora energie

non-waste technology
biodegradation, biodegradable
non-biodegradable substances
illegal dumping and landfill
protected area
purification of wastewater
wastewater treatment plant
eco-bulb
environmental degradation
emissions
environmental education
fumes
global warming
protected species
protected plant
protected animal
municipal waste
acid rain
hazardous chemicals
low energy house, eco - house
renewable sources of energy
nature protection
environmental protection
separator
waste
waste plastics
waste water, sewage
waste glass
endangered species
ozone layer
paper
recycling
a landfill, a dump, rubbish dump
solar energy
solar collector
greenhouse effect
smog
incineration plant for municipal solid waste
waste paper recycling machine
environmental friendly
to save drinking water
separation of waste
saving energy



veterná energia
 vodná elektrárň
 výfukové plyny
 zamorenie, kontaminácia (čím)
 zdravotné riziko
 znečistenie
 znečistenie ovzdušia
 znečistenie vody
 životné prostredie

wind energy
 hydropower station
 exhaust fumes
 contamination by or with
 health hazard
 pollution
 air pollution
 water pollution
 environment



Abeland - Gazdovská dedinka v Lozorne

S triedami V.C a VI.B sme v máji 2016 absolvovali výlet do Gazdovskej dedinky Abeland v Lozorne. Je to ideálne miesto, kde si deti na vlastnej koži vyskúšali jazdu na koni, starostlivosť a kŕmenie domácich zvierat a tradičné ľudové remeslá, napríklad pečenie chleba a výrobu hlinených predmetov.



Riešenia tajničiek

1.		3.				8.		9.		12.		14.	
		D				M		V		E		R	
		I		4.		O		E		N		A	
R		V		S		T		E		R		Č	
E		D		O		K		J		S		G	
C		Y		K		L		O		T		I	
Y		N		Á		Á		U		U		Ž	
K		A				D		L		R		I	
L		M				K		E		B		N	
Á		O				A				Í		O	
C										N		V	
I						A							
A													

Tajnička 1

	I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tajnička 2

1.	B	Ä	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
A	U	F	R	Ä	A	U	W	T	R	R	L	O	A	T	S	Ü
U	M	W	E	L	T	F	R	E	U	N	D	L	I	C	H	
M	E	A	R	T	Z			N	N	Z	E	T	E	H	B	
	N	S	D	P	I			T	G	E	N	E	R	I	I	
	S	E	A	G				L			T	R		C	R	
	E		P					I			L	N		H	N	
	R		I					C			I	A		T	E	
			E					H			H	I				
											V					
											E					

Tajnička 3

Vymaľuj ma!

Earth Day!

