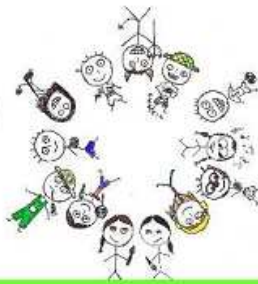


SEDMOP LIS



Jak proběhl LVK 2015?

Vyražte s
námi na
Jupiter!

Rozhovor s
Vlastou
Koudělkovou

Co víte o vývoji
počítače?

PARLAMENTÁCKÉ OKÉNKO

Parlamentáci si vyráběli nová trička!

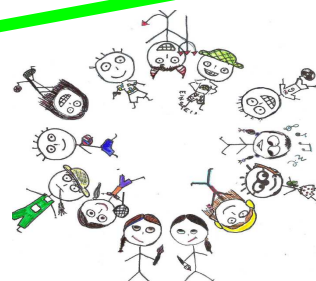
Četli jste
Černé
barony?

Únor 2015



OBSAH

ÚVODNÍČEK	2
KAM NA VÝLET	3
VĚDECKÉ DOBRODRUŽSTVÍ.....	3
NA ZÁMEK I V ZIMĚ.....	4
KNIŽNÍ A FILMOVÉ RECENZE	5
ČTYŘI A PŮL KAMARÁDA A PODIVNÁ LOUPEŽ.....	5
ČERNÍ BARONI.....	5
V PŘÍRODĚ	7
MEČOUN OBECNÝ	7
PAÚHOŘ ELEKTRICKÝ	7
TECHNIKA A VYNÁLEZY	8
TISKÁRNA	8
JOHANNES GUTENBERG	9
PARLAMENTÁCKÉ OKÉNKO	10
VÝROBA TRIČEK	10
DOTAZNÍČEK	11
VLASTA KOUDELKOVÁ	11
ZE ŽIVOTA ŠKOLY	12
ŽÁCI 9. TŘÍDY NA VÝSTAVĚ HORNIN A MINERÁLŮ.....	12
LVK 2015.....	12
MEXIKO	12
ZÁBAVA	13
VTIPY.....	13
OSMISMĚRKA	14
SOUTĚŽ!.....	14
ZACHRAŇME LIDSTVO!	15
JE TO TU, JEDEME SMĚR → JUPITER.....	15





ÚVODNÍČEK

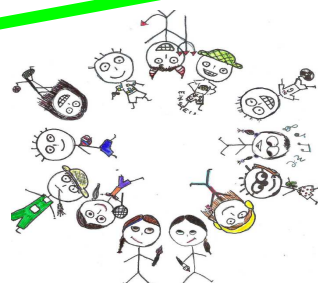
Je tady měsíc únor a s ním i nové pololetí! Doufáme, že vaše vysvědčení dopadla dobře a že jste spokojeni se svými známkami! A pokud se vám něco nepodařilo tak, jak jste si představovali, alespoň máte příležitost na sobě zapracovat a výsledky zlepšit. Za námi jsou chřipkové prázdniny, za chvíli nás čekají jarní prázdniny a zbytek školních dní se vám pokusíme zpříjemnit dalším číslem časopisu Sedmopolis!

A co v něm tentokrát najdete?

V rubrice *Kam na výlet* vám představíme Vida! Science Centrum v Brně a zámek Nelahozeves, který je známý i díky českému skladateli, který se narodil v jeho blízkosti. Který skladatel to je? Začtěte se do našeho článku! Pro obdivovatele techniky doporučujeme článek o tiskárnách a jejich zakladateli Johannesi Gutenbergovi, který najdete v *Technice a vynálezech*. Pokud máte rádi legraci, určitě si nenechte ujít vynikající recenzi na Černé barony, pokud holdujete dobrodružství, právě pro vás představujeme knihu Čtyři a půl kamaráda a podivná loupež. Únoru vládne znamení ryb, a tak jsme se na jejich zástupce zaměřili v rubrice *V přírodě*. V *Parlamentáckém okénku* se dočtete o výrobě triček, v *Dotazníčku* najdete rozhovor s naší paní kuchařkou Vlastou Koudelkovou. A nezapomeňte na naše dvě soutěže! Pro jednotlivce přinášíme opět tři jednoduché otázky v rubrice *Zábava*, pro kolektivy tříd další výpravu za dobrodružstvím, tentokrát na planetu Jupiter. Dokážete si vyrobit třídní vlajku? Pak se určitě začtěte do rubriky *Zachraňme lidstvo!*

Přejeme vám mnoho příjemných chvil nad nejnovějším číslem časopisu Sedmopolis!

Vaši Sedmopolisáci





KAM NA VÝLET

Vědecké dobrodružství

Někteří říkají, že věda je nezáživná věc. Pořád něco počítáte, zkoumáte, zaznamenáváte a tak dále. Ale věda není nudná a skvělým příkladem je nové Vida! Science Centrum v Brně.



Vida! Science Centrum je bývalý pavilon D brněnských veletrhů, vstup do budovy je z ulice Křížkovského. Vida! park není jen obyčejná výstava plná exponátů, které si prohlídíte, naopak, vy je musíte testovat. Např. si vytvoříte zmenšené tsunami nebo tornádo, vyzkoušíte si, jaké máte reflexy, nebo se podíváte do obrovského srdce. Zkrátka provádíte nejrůznější vědecké pokusy. Vida! park je rozdělen do čtyř kategorií:

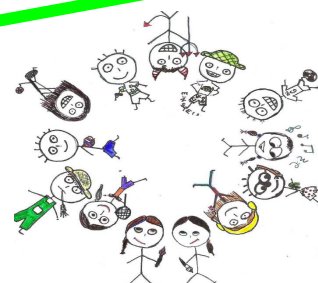
1. V kategorii Planeta uvidíte a vyzkoušíte, jak fungují přírodní živly. Tady se dozvíte, jak ovládat horkovzdušný balón, nebo kolik CO² vytvoří auto a za kolik kilometrů. Ale můžete tu taky zažít zemětřesení.
2. V kategorii Civilizace si můžete postavit vlastní město, podívat se na film, jak se naše civilizace vyvíjí. A jaké děláme vědecké pokroky.
3. Ve třetí sekci, která se nazývá Člověk, zkoušíte, jaké máte reflexy, rovnováhu, postřeh atd.
4. V poslední části s názvem Mikrosvět studujete třeba buňky, prvoky, bakterie nebo viry.

To ale není všechno, co Vida! park nabízí. Je tu také divadlo vědy, kde bývají různé ukázky zajímavých pokusů.

Ve Vida! parku se mi opravdu moc líbilo a byl to nezapomenutelný zážitek. Navíc to není ani moc drahé a určitě se budou přidávat nové exponáty na vyzkoušení. Ale být vámi, vymezil bych si na návštěvu dostatek času. Já tam byl 4 hodiny a ani jsem všechno nevyzkoušel. 😊

Více informací na: www.vida.cz

Martin Müller, 9. třída





Na zámek i v zimě



V zimě není moc zámků otevřených, ale našli jsme pro vás jeden, který opravdu stojí za to.

Nelahozeves leží cca 20 km od Prahy směrem na sever. Zámek, jenž se v obci nachází, byl postaven Floriánem Gryspekem z Gryspachu roku 1553. Ovšem roku 1623 spadá do panství rodu Lobkowiczů a s malou pauzou (1950–1993)

jim patří dodnes. Zámek je vystaven v renesančním stylu a je jedním z nejkrásnějších u nás. Nelahozeveský zámek se také pyšní ojedinělou provozní dobou, zůstává totiž přístupný i mimo sezonu, i když jen o nedělích. Návštěvnost turistů potvrzuje, že netradiční zimní prohlídky se zřejmě setkaly s úspěchem.

V Nelahozevsi se narodil Antonín Dvořák. Skladatelův dům je také otevřen i v zimě, v současné době je z něj muzeum.

Jsou zde i cyklotrasy, z Kralup nad Vltavou se přes Nelahozeves dostanete až do Mělníka, z toho pak můžete jet až do Ústí nad Labem. Tento cyklovýlet však nechejte raději na léto...

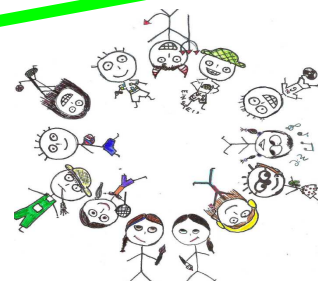


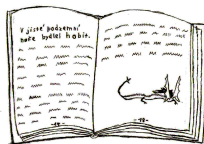
Ale pokud jde o zámek, nečekejme až na jaro a vydejme se tam už dnes. ☺

Markéta Dvořáková, 7. třída

Zdroje: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Nelahozeves>

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Nelahozeves_\(z%C3%A1mek\)](http://cs.wikipedia.org/wiki/Nelahozeves_(z%C3%A1mek))



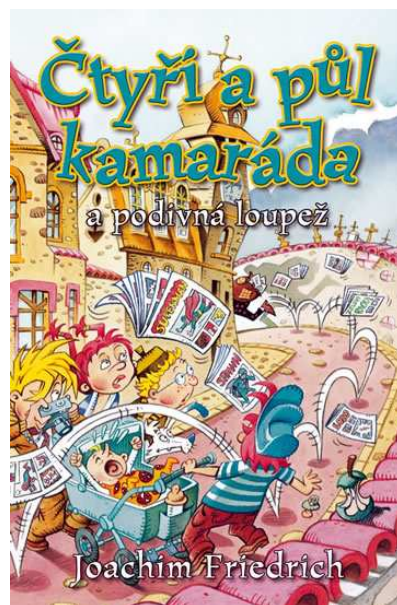


KNIŽNÍ A FILMOVÉ RECENZE

Čtyři a půl kamaráda a podivná loupež

Autor: Joachin Friedrich

Kniha popisuje příběh kamarádů Kalleho, Ferdy, Štefky a Karba. Učitelka se vrací z mateřské dovolené. Svého syna Toma svěří do péče právě Karbovi, který se má o něj starat. Jednou učitelka řekne Karbovi, že se k ní někdo vloupal. Kalle se pustí do pátrání. Karbo chodí s Tomem do Babyklubu, který vede paní Hippová. Babyklub se má zavřít, protože na jeho provoz nejsou peníze. Kalle zde potká pana Marvena s jeho paní a jejich dítě. Učitelka se před Marvenovými zmíní, že její muž sbírá komiksy, které jsou velmi vzácné. Myslí si, že do domu paní učitelky se vloupali Marvenovi, aby získali komiksy a mohli je prodat. Paní učitelka s manželem a Tomem odjíždí na víkend pryč. Kalle se rozhodl, že bude dům hlídat. A tak to udělal. Čekal, dokud zloděj nepříjde. Nakonec zjistí, že komiksy chtěla ukrást paní Hippová, aby získala peníze na Babyklub.



Knihu doporučuji pro holky i kluky, kteří mají rádi detektivky.

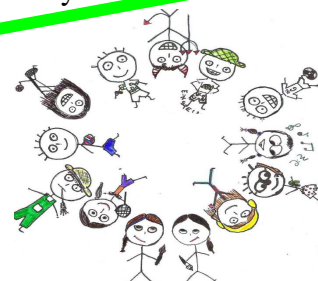
Martin Skoupý, 7. třída

Zdroje: http://eshop.knihydobrovsky.cz/files/mod_eshop/produkty/full/c/978-80-7381-888-3_ Ctyri-a-pul-kamarada-a-podivna-loupez_large.jpg

Černí baroni

Autor: Miroslav Švandrlík

Asistent režie Kefalín byl jako skoro všichni ostatní muži v té době povolán do vojenské služby. Přidělen byl k Pomocným technickým praporům, kam jsou posíláni politicky





nespolehliví lidé. Náplní jejich práce je stavba domů pro důstojníky a vojenský výcvik. Jejich vlastně jediným cílem je „ulít“ se z práce a jít se opít do hospody nebo prohánět něžné pohlaví. Přísná nařízení nikdo neposlouchá. Když už vojínům dojdou výmluvy a jejich nadřízení si na ně dávají obzvlášť pozor, přemluví je k nacvičení představení pro veřejnost. Jejich dílo má úspěch. Pro vojíny je však hlavní, že mohli chodit beztravně do hospody.



Kefalín si domluví rande s pěknou vdovou a rozhodne se za ní v noci vydat. Jenže celá základna se v pohotovosti přesune. Má však štěstí, neboť na bývalou základnu přijedou pro zbylé věci. Kefalín dostane za úkol starat se o vepře. Ten si je oblíbí a začne je učit různé akrobatické kousky. Pašáci se učí rychle. To se líbí zejména majorovi Terazkymu. Ale nakonec zvítězí zabíjačka. Vrcholem jejich služby je prodloužení vojny. Morálka klesne téměř k bodu mrazu. A k tomu všemu přijde zpráva, že se toto stanoviště chystá navštívit generál Čepička...

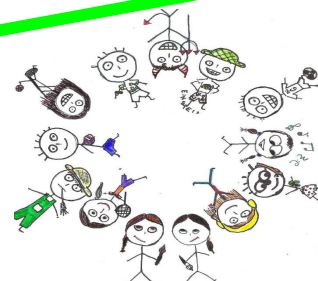
Jak už většina z vás poznala, tento román se odehrává za minulého režimu, kdy bylo „politické myšlení“ vyzdvihováno nad opravdový charakter, dovednosti a znalosti. Je skoro ukázkovým příkladem jeho fungování (či spíše nefungování). Je velmi zajímavé, že i přesto se autor nesnaží nikoho zavrhnout a ani se přidávat na nějakou „stranu“. Tím pádem se kniha zdá být objektivní, a i přesto docela vtipná. Kniha má jednu hlavní dějovou linii, ta je však tvořena z různých příhod.

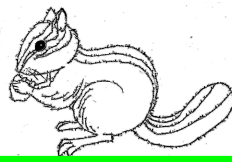
Na motivy knihy byl také natočen skvělý film. Jeho kvalita je dána především skvělými hereckými výkony některých předních českých herců. O jeho kvalitě vypovídá i jeho hodnocení (82% podle csfd.cz). Dnes se některým z nás může zdát tato doba, ve které vyrůstali naši rodiče a prarodiče, jako neuvěřitelná. Toto dílo režiséra Zdeňka Sirového se mi líbilo kvůli svému humoru a také díky skvělému hereckému výkonu především Miroslava Donutila, Pavla Landovského nebo Ondřeje Vetchého. Z tohoto důvodu bych lépe hodnotil film. I tak se však vyplatí přečíst si i knihu. Tu si můžete zapůjčit v knihovně 9. třídy.

Martin Zavřel 9. třída

Zdroje: <http://www.zelenahora.cz/kniha.jpg>

<http://www.csfd.cz/film/8462-cerni-baroni/>





V PŘÍRODĚ

Mečoun obecný

Je to ryba, která má 455 cm a až 650 kg. Většinu dne tráví v hloubce až 800 m. Žije v tropickém a subtropickém podnebném pásu. Tělo je dlouhé, směrem k ocasu se zmenšuje je drsné, ale nemá šupiny. Hlava je poměrně malá, jeho horní čelist je prodloužena v „meč“, který je dlouhý jako třetina jeho těla. Má 2 hřbetní ploutve, které jsou umístěny daleko od sebe. Řítní ploutve jsou 2. Dále má ještě 1 ocasní ploutev, která mu umožňuje rychle plavat, proto umí vytvořit rychlost až 100 km/h. Živí se rybami, které žijí v hejnech. Loví tak, že vnikne do hejna sardinek nebo sledů, začne tlouct kolem sebe mečem a sežere mrtvé nebo raněné ryby. Mečoun se tře v létě, plůdek má v čelistech drobné ostré zuby, které vypadají, než dospějí. Jeho mláďata mají stříbrnou barvu těla. Mečoun obecný je stále lovený pro jeho chutné maso, proto je to ohrožený druh. Já jsem mečouna ještě nikdy neviděl, ale někdy v budoucnu určitě chci.



Zdroje: <http://zivazeme.cz/atlas-ryb/mecoun-obecnny>
http://cs.wikipedia.org/wiki/Me%C4%8Doun_obecn%C3%BD
<http://faunasveta.webnode.cz/products/mecoun-obecnny1/>

Jakub Urban, 7. třída

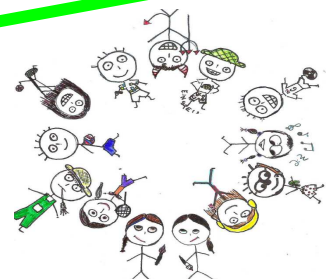
Paúhoř elektrický

Na světě žije asi přes 250 druhů ryb, které jsou schopné vyrábět elektrický proud. Elektrické impulsy používají k orientaci a ke komunikaci mezi sebou. Výboji mohou také omračovat nebo zabít kořist nebo na útočícího nepřítele. Nejsilnější výboje vydává paúhoř elektrický, který žije v kalných a pomalu tekoucích řekách Jižní Ameriky. Speciální elektrické orgány, které zaujímají čtvrtinu jeho těla, mohou vyprodukovat výboj s napětím až 650 voltů a proudem 1 ampér. Takový výboj dokáže na vzdálenost několika metrů zabít i člověka. Paúhoř je dravá ryba, která loví v noci, kdy je i nejvíce aktivní. Larvy paúhoře se živí bezobratlými živočichy či hmyzem dospělí jedinci pak loví malé ryby a savce, kteří se ve vodě vyskytují.



Zdroje: http://cs.wikipedia.org/wiki/Pa%C3%BAho%C5%99_elektrick%C3%BD
<http://sayonara.pise.cz/215-pauhor-gekoni-tlapky-und-so.html>
 Rekordy, Živý svět zvířat

Jakub Crha, 8. třída





TECHNIKA A VYNÁLEZY

Tiskárna

První tiskárna byla sestrojena Johannesem Gutenbergem v 15. století. Tiskáren je nyní mnoho druhů, od dětských razítek přes tiskárnu pro tisknutí slepeckého písma až po asi nejznámější a nejpoužívanější počítačové tiskárny, které se dělí na inkoustovou, jehličkovou a laserovou. Inkoustová funguje tak, že mikroskopické trysky nastříkují kapičky inkoustu na papír, ze kterých se stávají písmena. Jehličkové mají řadu 8, 9 nebo 24 jehliček, které projíždí a přes barvicí pásku natukávají na papír text nebo obrázky. Posledním druhem je tiskárna laserová, která laserovým paprskem vykresluje písmena nebo obrázek na fotocitlivý a polovodivý válec, na něj se poté nanáší toner, který zanechá barvu jen na místech osvětlených laserem.



← Inkoustová tiskárna

Jehličková tiskárna →

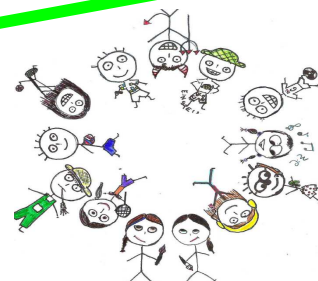


Laserová tiskárna →



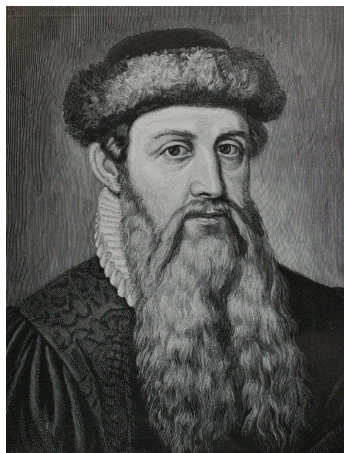
Zdeněk Sandler, 9. třída

Zdroje: http://cs.wikipedia.org/wiki/Po%C4%8D%C3%ADta%C4%8Dov%C3%A1_tisk%C3%A1rna
https://interlink-static1.tsbohemia.cz/hp-laserova-tiskarna-s-wifi-laserjet-p1102w_ien101029.jpg
<http://www.fi.muni.cz/usr/pelikan/ARCHIT/PICTURES/TISK/JEHLPR2.JPG>





Johannes Gutenberg



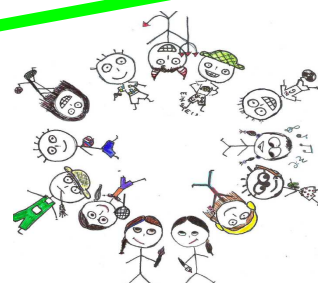
Johannes Gutenberg se narodil roku 1398 a zemřel roku 1498. Vynalezl mechanický knihtisk a proslavil se díky celosvětové poptávce po informacích z knih (jako třeba Gutenbergova Bible, která byla první tištěnou biblí).

Gutenberg se narodil v mohučské patricijské rodině v Německu. Ve městě, kde se narodil, vybuodoval laboratoř, o kterou potom zradou věřitele přišel, a nakonec v Mohuči také zemřel. Byl to brusič drahokamů a zlatník. Jeho nejstarším doloženým tiskařským výtvoem byl jeho jednolistový kalendář „Almanach auf das Jahr“ (v překladu kalendář pro rok).

Po roce 1450 začal Gutenberg pracovat na svém nejslavnějším díle, na mechanicky tištěné Bibli. Peníze na výbavu své dílny si půjčoval od bohatého Johanna Fusta, který si bez vědomí Gutenberga přivlastnil firmu. Když po svém úspěchu s mechanickým knihtiskem Gutenberg místo vrácení peněz Fustovi investoval do rozvoje svojí laboratoře, Fust ho zažaloval a spor vyhrál. Po získání Gutenbergovy laboratoře ji předal Petrovi Schöfferovi. Knihitisk před jeho objevem probíhal tak, že se do dřevěné tabulky vyřezal text, což bylo náročné jak časově, tak finančně i technicky. Gutenbergův knihtisk spočíval v tom, že se text poskládal z jednotlivých kovových písmen, která byla znovu použitelná, a tak se knihtisk stal značně levnějším a výnosnějším. Zlevnění přilákalo mnoho občanů, kteří potom zakládali své vlastní tiskařství.

Petr Peška, 7. třída

Zdroje: http://cs.wikipedia.org/wiki/Johannes_Guten
<http://tjed-mothers.com/wp-content/uploads/2015/01/gutenberg.jpg>



PARLAMENTÁCKÉ OKÉNKO

Výroba triček

V pátek 16. ledna jsme měli v parlamentu vážně napilno. Vyráběli jsme totiž nová parlamentácká trička. Každý si vybral svoji roli. Někdo chystal trička, někdo je věsil, ale to co jsme dělali všichni, bylo tisknutí. Byla to

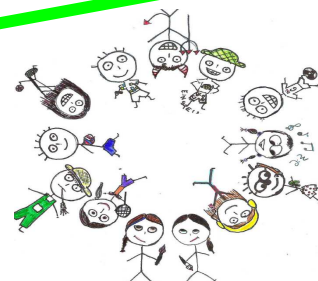


celkem zábava, jelikož jsme museli každé tričko udupat. Barva se na tričko nanášela pomocí destičky z linolea, na které bylo vyryto naše logo. Byla to taky ale makačka, jelikož jsme jich museli udělat celkem přes dvacet. Už se těším, až si budu moci svoje tričko vyzkoušet.



Petr Bartoš, 7. třída

Další zasedání parlamentu se uskuteční v pátek 6. února, kdy pro vás začneme chystat jarní tematický den, kdy se pomocí Stroje času vydáme do dalšího historického období, a určitě také nějaké to velikonoční tipování.



DOTAZNÍČEK

Tento měsíc si na nás udělala čas paní kuchařka Vlasta Koudelková.

Vlasta Koudelková

1. Máte nějaké domácí zvíře?

Ano, mám psa a jmenuje se Eduard, ale já mu říkám různě, nejčastěji Edý.

toho spoustu legrace! Velmi ráda na to vzpomínám.

2. Máte nějaké oblíbené jídlo?

Moje oblíbené jídlo je asi kuře.

6. Co jste vystudovala?

Já jsem studovala střední odbornou školu. A vystudovala jsem chemii.

3. Jaké bylo Vaše dětství?

Moje dětství bylo velice pestré a moc pěkné.

7. Máte nějaké zájmy?

Velmi ráda čtu.

4. Máte rodinu a děti?

Mám 2 dcery.

8. Vaše oblíbená kniha?

Mám spíše oblíbenou autorku - Quinnovou.

5. Máte nějakou legrační vzpomínku?

Měla jsem legrační vzpomínky, když jsme hráli ochotnické divadlo s dětmi tady ze školy. Vedla nás paní učitelka Juříčková z ulice. Divadlo jsme hráli dvakrát. Zažili jsme u



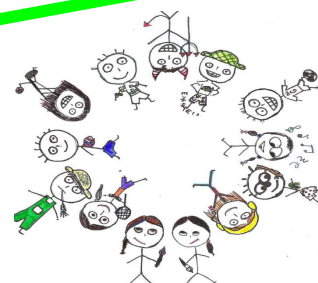
9. Máte nějaké oblíbené jméno?

Úplně ne. Já myslím, že všechna jména, když se říkají hezky, jsou pěkná.

10. Měla jste v dětství nějakou přezdívku?

No, na základce ne, pak jedině na střední škole.

Kristýna Kovaříková, Pavlína Šiborová, Iveta Šedová, 7. třída



ZE ŽIVOTA ŠKOLY

Žáci 9. třídy na výstavě hornin a minerálů



Žáci 8. třídy byli dne 8. ledna 2015 v Brně na výstavě minerálů a hornin. Akce se konala v Moravském zemském muzeu a nachystali ji pro nás studenti vysoké školy, kteří také přednášeli. Strávili jsme tam 2 hodiny a musím říct, že to bylo velmi zajímavé. Děkujeme paní učitelce Cerovské!

Michal Šeda, 9. třída

LVK 2015

Jako každý rok, i letos se pořádal lyžařský výcvikový kurz. 4. ledna jsme se všichni sešli u školy. Naskládali jsme věci do autobusu a vyjeli. Po cestě jsme si říkali, jestli na horách bude vůbec nějaký sníh, ale po příjezdu jsme zjistili, že sněhu je víc než dost. Vydali jsme se k chatě, která byla docela daleko. Po rozdělení věcí a pokojů jsme se šli projít a podívat se na sjezdovku, která se zrovna upravovala. V pondělí a v úterý jsme lyžovali celý den. Ve středu jen dopoledne a odpoledne jsme šli bobovat. Po večerech jsme hráli hry a dívali se na filmy. Čtvrtek byl poslední den, kdy se lyžovalo naplno. V pátek ráno jsme se jen rozjezdili, abychom byli ve slalomu co nejlepší. Odpoledne proběhl závod. Večer jsme se sbalili a po večeri proběhlo vyhlášení výsledků slalomu a soutěž o nejlépejší pokoj atd. Ráno jsme se jen nasnídali a vydali se k autobusu, který na nás čekal na Pustevnách. Nikomu se z hor nechtělo, ale museli jsme. Nemohli jsme uvěřit, že ten týden utekl tak rychle. Po příjezdu ke škole jsme si rozebrali věci a vydali se domů.



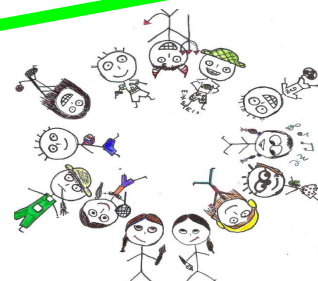
Jana Pokorná, 8. třída



Mexiko

Dne 22. 1. 2015 byla v rámci projektu Univerzita 2. a 3. věku na ZŠ Deblín uspořádána beseda o Mexiku. Přednášel pan Luis, který odtamtud pochází. Mluvil o tamním životě, tradicích a zvycích. Proběhla také ochutnávka tradiční mexické kuchyně. Z angličtiny překládali žáci deváté třídy. Bylo to zajímavé.

Michal Šeda, 9. třída





ZÁBAVA

Vtipy

Pán jde do zverimexu a uvidí papouška, který má na nohou dva provázky a ptá se prodavačky:
 „Proč má ten papoušek na nohách dva provázky?“
 Prodavačka na to: „Když zatáhnete za pravý provázek, řekne „Dobré ráno!“ a když za levý provázek, tak řekne „Dobrou noc.““
 Pán na to: „A co když zatáhnu za oba najednou?“
 Papoušek na něj z dálky zavolá: „Spadnu, ty vole!“

Víte, proč si blondýnka dává rohlík do nosu?

Krmí holuby.

Víte, proč blondýnka v lékárně chodí po špičkách?

Aby nevzbudila prášky na spaní.

Maminka jde s Pepíčkem poprvé do ZOO.

Od první chvíle, kdy tam vejdou, Pepíček nadšeně výská.

„Jé, opička, mamíí, koukej, opička.“

„Ticho Pepíčku, to je teprve paní pokladní.“

Dva kamarádi se po letech sejdou.

„Tak co, jak žiješ?“

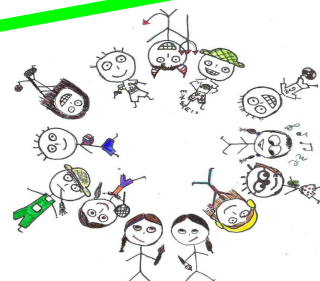
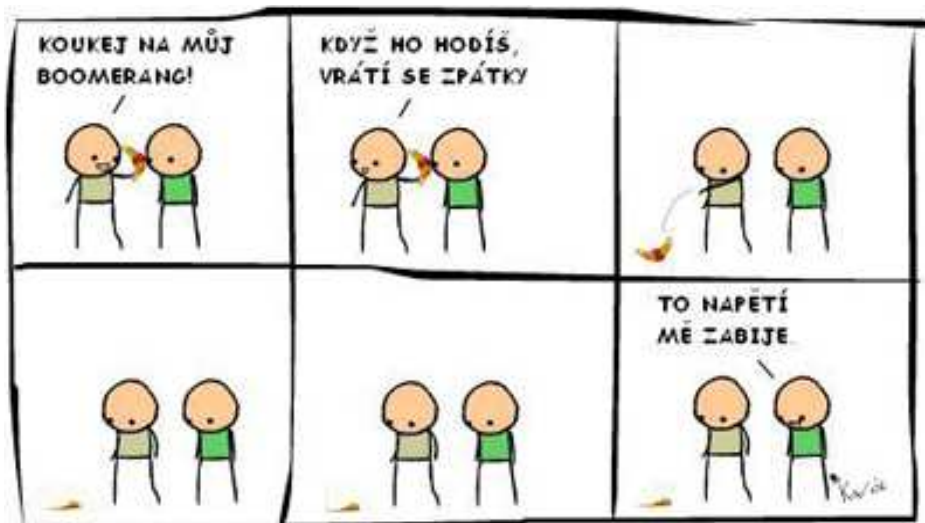
„Nemůžu si stěžovat, mám pod sebou 600 lidí.“

„Nekecej, co děláš?“

„Sekám trávu na hřbitově.“

Co si přeje řidič trabantu?

Dostat někdy pokutu za rychlou jízdu.





Osmisměrka

A	T	S	U	P	A	K	A	P	S	A	J	A	D	Á	N	O	L	O	K
R	L	Á	A	U	K	K	U	L	E	Č	N	Í	K	O	B	D	O	B	Í
O	S	H	N	L	Š	P	R	O	S	I	T	L	A	T	I	L	U	L	N
M	O	O	I	E	A	O	A	T	B	Í	L	E	K	A	A	K	Č	E	D
O	U	K	N	C	T	H	K	Z	K	O	U	Š	K	A	A	P	E	K	E
K	P	E	R	Z	N	O	R	B	O	Š	L	A	O	E	K	Y	O	U	C
D	E	J	O	Í	U	N	Ě	A	L	U	V	K	P	I	Š	P	D	L	I
Í	Ř	O	H	O	P	I	K	N	E	P	R	S	Ý	G	O	A	O	I	J
E	L	A	K	A	Š	S	Ř	Á	N	I	R	E	T	E	V	N	M	S	O
K	H	O	U	B	Y	A	O	N	O	N	P	O	K	L	I	D	O	A	V
K	O	S	T	R	A	K	T	O	R	A	D	L	O	L	D	A	V	I	D

Banán	Dvojice	Koleno	Období	Sopka	<i>Vnučka říká dědečkovi:</i>
Bílek	Halas	Kolonáda	Oblek	Soupeř	<i>„Já bych chtěla k Vánocům</i>
Bronz	Hokej	Komora	Oradlo	Srpen	<i>pokojíček s roztomilou</i>
Cedník	Hornina	Kopýtko	Pazourek	Šakal	<i>panenkou.“ Děda</i>
Cihla	Houby	Kostra	Pírko	Špunt	<i>na to: „ viz tajenku</i>
Damašek	Kapsa	Kulečník	Pohon	Šupina	
Dečka	Kapusta	Kulisa	Pohoří	Taška	Jan Havlíček
Divadlo	Kasino	Legie	Poklid	Traktor	osmismerky@seznam.cz
Divoška	Kašel	Lopatka	Prosit	Ulita	
Domov	Klobouk	Louče	Pulec	Veterinář	
			Ryska	Zkouška	

Soutěž!

OTÁZKY A ODPOVĚDI Z MINULÉHO MĚSÍCE

- 1) Kdy proběhla bitva na Bílé hoře?
→ roku 1620
- 2) Kdo byl prvním prezidentem České republiky?
→ Václav Havel
- 3) Najdi v následujících větách zvířata:
→ Vašek mele veliké množství zrní.
→ To se lehce otáčí klikou, aby se nic neulomilo.
→ My šeptáme, protože Vašek chce mít klid.

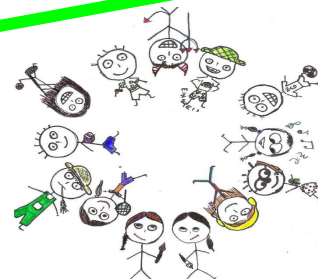
NOVÉ OTÁZKY NA MĚSÍC ÚNOR

- 1) Jak se řekne anglicky beruška?
- 2) V jakém roce upálili mistra Jana Husa?
- 3) Jak se kdysi říkalo New Yorku?

PAPÍRKY S ODPOVĚDMÍ HÁZEJTE DO KRABICE VE 2. PATŘE VEDLE AUTOMATU
NA PITÍ.

PŘIPOMÍNÁME! K ODPOVĚDÍM DOPIŠTE TAKÉ JMÉNO A TŘÍDU!

Karel Kocman, Dominik Medek, 7. třída
Tereza Kupská, 9. třída



ZACHRAŇME LIDSTVO!

Je to tu, jedeme směr → Jupiter

Na Mars se nás vydalo opravdu hodně, robot vás asi zaujal. Této mise se úspěšně zúčastnily třídy: 1.A, 3., 5. a 7. třída! Děkujeme a gratulujeme za splnění podmínek!

Jako další planetu prozkoumáme Jupiter. Ta je největší planetou Sluneční soustavy. Je pojmenována podle římského boha Jovova. Kolem Jupiteru obíhá několik sond. Jedna z nich obíhala dokonce necelých 8 let.

Když viděli tu krásnou velkou planetu této Sluneční soustavy, tak si Leopold s Arnoštem řekli, že ji musí nějak obohatit, že tu po nich přece musí něco zůstat. „Ale co?“ hnalo se hlavou Leopoldovi. Oba nad tím přemýšleli a mezitím dělali průzkum povrchu Jupiteru. Pak Arnošt vykřikl: „Američani nechali na Měsíci svoji vlajku, tak mi ji necháme tady!“ Na to Leopold řekl: „A kde ji chceš vzít?“ Arnošt chvíli přemýšlel a pak odvětil: „No přece ji vyrobím!“ „Dobře, co budeme potřebovat?“ zeptal se Leopold. „Budeme potřebovat fixy a papír.“ odpověděl Arnošt. „Papír tu nemáme, ale co látka? Šlo by to?“ ptá se Leopold. „Látka bude taky fajn,“ řekl Arnošt. „Dobrá, dáme se tedy do práce!“

Leopolda napadlo, že tam nakreslí něco, co charakterizuje lidstvo. Vy si tam můžete nakreslit něco, co charakterizuje vaši třídu. Vytvořte si třídní vlajku! Po jejím vytvoření ji upevněte na dřevěnou tyč a máte hotovo!



Shrnutí:

- 🕒 Vytvořte vlajku, která charakterizuje vaši třídu.
- 🕒 Doneste ji do **27. února 2015** (pátek) do 9. třídy.
- 😊 Jste o krok blíže k výhře, která bude na konci roku 😊

Kristýna Sedláčková, 7. třída

Tereza Ondrašíková, 9. třída

