

Školský časopis

Cena: 0,80 eur

# Mudroňoviny

Základná škola Mudroňova

Šk. rok 2014/2015, Ročník VI., Číslo 1



**Vianočné varenie a pečenie  
s babkou**

**Vianoce 2014**

**Nikola Tesla**

**Naše jesenné školské akcie**

**Bermudský trojuholník**

**Zábavné okienko**

**Omaľovanky**

**Pán predseda parlamentu  
na Mudroňke**





## EDITORIÁL

Milí naši čitatelia,

školské povinnosti nás v plnom rozsahu pohltili a ani sme sa nenazdali a už je tu o chvíľu polrok. V prvom rade by sme chceli pozdraviť našich prvákov, ktorí už stihli absolvovať „pasovačku“ pripravenú pani učiteľkami na prvom stupni, a aj nové tváre v našom školskom časopise, ktoré sršia všelijakými nápadmi a príspevkami do štvrtého ročníka nášho časopisu.

Pomaly, ale isto, sa blížia Vianoce a spolu s nimi aj vytúžené prázdniny. Ak aj vy radi trávite práve tento čas napríklad u babičky, nenechajte si ujsť skvelé vianočné recepty, ktorá si môžete s babičkou upiecť podľa našich receptíkov. Spolu s vami si prejdeme akcie, ktoré sme stihli na škole za týchto pár mesiacov zorganizovať, naučíme vás vianočné koledy, porozprávame sa už s bývalým pánom ministrom školstva Petrom Pellegrinim.

Ani tentokrát sme nenechali nič na náhodu a zo všetkých síl sme sa snažili priniesť vám toľko zaujímavých článkov, koľko sa len dá.

Je tu nádherný čas plný prianí, darčiekov, čas, keď môžeme darovať všetko, čo je v nás. Neuveriteľný pocit, ktorý raz za rok uviazne v našom vnútri a úžasná vôňa stromčeka, ktorá ostane v domčeku po celý nastávajúci rok. Každé Vianoce sú niečím výnimočné a vždy so sebou prinesú niečo nové.

My vám už len milí čitatelia chceme popriať, aby ste ten čas pred Vianocami venovali aspoň sčasti učeniu, lebo ako sa hovorí: „Čo sa za mlada naučíš, v starobe akoby si našiel.“

Najmä však Veselé Vianoce a šťastný nový rok.

Vaša redakcia Mudroňovín

## OBSAH

<b>NAŠE AKCIE</b>	<b>2</b>
<b>KINOHITY</b>	<b>7</b>
<b>TÉMA</b>	
Vianoce 2014	9
Vianočné koledy	10
<b>ČAROVNÁ VAREŠKA</b>	<b>12</b>
<b>ROZHOVOR</b>	
Pán predsedu parlamentu na Mudroňke	16
<b>REPORTÁŽ</b>	
Beseda s policajtkou	18
<b>SLÁVNE OSOBNOSTI</b>	<b>19</b>
<b>ŠPORT</b>	
Bedbinton	20
<b>Trocha zemepisu</b>	
Bermudský trojuholník	22
Príčina ročných období	23
<b>UROB SI SÁM</b>	<b>24</b>
<b>TECHNIKA</b>	
Horský bicykel	26
Bugatti Veyron	27
<b>ZÁBAVNÉ OKIENKO</b>	
Rozprávka na pokračovanie	28
Chichotanie na Vianoce	30
AJ pre najmenších	34
<b>ZOO OD NAJMENŠÍCH</b>	<b>36</b>

### Mudroňoviny

**Redakčná rada:** Richard Savčinský, richard.savcinsky@mudronka.sk, Silvia Bogárová, silvia.bogarova@mudronka.sk, Andrea Mikuláková, andrea.mikulakova@mudronka.sk, Lucia Poláková, lucia.polakova@mudronka.sk, **Redaktori:** Lujza Žitná 6.A, Katarína Hílková 6.A, Barbara Bittnerová 6.A, Mihal Schmuck 5.A, Natália Daxnerová 7.B, Lucia Baše 7.B, Rebeka Gregušová 7.B, Bartošová Simona 6.A, Ema Oravcová 8.A, Kristína Hrnková 8.A, Tamara Špilárová 4.A, Nina Korienková 4.A, Alexandra Jurasová 4.A, Kristína Hanusová 4.A, Dominik Marko 4.A, Michael Hagyar 4.A, Sofia Vojtechová 4.A, Uma Uličná 4.A, Ela Ungerová 4.A, Cyril Gavula 4.A, Krištof Kopas 4.C, Linda Durec 3.A, Silvia Gašparová 3.A, Daniel Černička 4.A, Ondrej Mankovecký 4.A, Natálie Zákorová 4.A, Nikol Hrnková 4.A, Olívia Mitriková 4.B





# Pasovačka prváčikov



Jedným z dôležitých období v živote dieťaťa je nástup do prvého ročníka ZŠ.

Pre dieťa ako i rodičov je to vážny prechod z obdobia hier, do obdobia skutočných povinností.

18. 9. 2014 boli naši prváci z „Mudroňky“ pasovaní pani starostkou Tatianou Rosovou na Hviezdoslavovom námestí za skutočných školákov.

Stali sa tak súčasťou našej malej školskej rodiny.

Školákov prišiel pozrieť aj náš pán riaditeľ Richard Savčinský.

Program moderoval herec Roman Pomajbo.



Zdroj: Archív ZŠ







## Zábava školských strašidielok



V posledný školský deň pred jesennými prázdninami sa počas činnosti školského klubu uskutočnilo stretnutie a zábava školských strašidielok.

Deti sa prezliekli do okúzľujúcich masiek a spoločne s rodičmi vyrobili úžasné a jedinečné vyrezávané svietidlá.



Touto cestou ďakujeme všetkým rodičom za pomoc

pri výstavke mudroňáckych svetlonosov pred hotelom Albrecht.



Zdroj: Archív ZŠ



Zdroj: ZŠ Archív



VYCH



# Najkrajšie jesenné aranžmány

V mesiaci október prebehla na prvom stupni súťaž s názvom Najkrajšie jesenné aranžmány, na ktoré mohli deti použiť všetko, čo nám jeseň prináša listy, šišky, ovocie, zeleninu a pod.

V týždni od 17. októbra do 24. októbra vo vestibule prvého stupňa zaplnili priestor krásne aranžmány. Vyhodnotenie nebolo najľahšie.

Z každého ročníka sme odmenili jednu triedu s najkrajším aranžmánom malým darčekom a ostatných sme odmenili sladkosťou.

Prvý ročník: 1.C Jánošík

Druhý ročník: 2. C Labuť

Tretí ročník: 3. A Jesenná príšerka

Štvrtý ročník: 4. A Jesenný strašiak



Zdroj: Archív ZŠ



# Celoslovenská Informatická súťaž iBOBOR 2014

V tomto školskom roku sme sa zapojili na našej škole do súťaže z informatiky.

Súťaž prebehla v termíne 14.11. a 18.11.2014 a súťažilo sa online.

Zúčastnili sa jej žiaci 4.A, B, C a 5.A pod vedením pani učiteľky Mgr. Kataríny Šimovej.

Súťaž sa všetkým páčila, prebehla bez problémov a tešíme sa na ďalšiu súťaž o rok.

"Úspešní riešitelia sú všetci súťažiaci, ktorí dosiahli aspoň polovicu "kladných bodov". V kategórii Bobřík je to 60 bodov, v ostatných kategóriách je to 50 bodov."

## Výsledky Našej školy v školskom roku 2014/2015

V kategórii **Bobřík** nás mimoriadne potešilo umiestnenie **R. Henčeka (4.B)**, **P. Třebenského (4.C)** a **J. Vala (4.B)**, ktorým sa podarilo súťaž absolvovať s percentilom 100 %, získali plný počet bodov.

V súťaži sme mali 16 úspešných riešiteľov, ktorým **BLAHOŽELÁME!**

### Bobřík

#### Celkové poradie Meno, priezvisko a trieda

1. - 78.	Richard Henček, 4. B
1. - 78.	Peter Třebenský, 4. C
1. - 78.	Jakub Valo, 4. B
350. - 476.	Henrich Dušek, 4. B
350. - 476.	Jakub Jackuliak, 4. B
350. - 476.	Alex Mojžiš, 4. B
487. - 579.	Daniel Čermička, 4. A
629. - 1094.	Nina Koričková, 4. A
629. - 1094.	Martin Lauko, 4. C
629. - 1094.	Richard Marko, 4. B
1125. - 1138.	Alexandra Jurasová, 4. A
1892. - 1969.	Viktoria Beňačková, 4. B
1998. - 2765.	Kristína Hanusová, 4. A
1998. - 2765.	Tamara Špilárová, 4. A
1998. - 2765.	Natálie Zákorová, 4. A
2766. - 2830.	Maroš Husár, 4. B
2766. - 2830.	Dominik Marko, 4. A
2881. - 3569.	Sydney Kmetzová, 4. B
2881. - 3569.	Martin Šindelář, 4. B
3750. - 4477.	Nina Petrikovičová, 4. C
4671. - 5567.	Krištof Kopas, 4. C
7978. - 8790.	Hana Borecká, 4. C
9019. - 9726.	Laura Bedroňová, 4. B
9973. - 10637.	Ondrej Mankovecký, 4. A

#### Dosiahnutý výsledok

96,00 bodov, 100. percentil	<a href="#">diplom</a>
96,00 bodov, 100. percentil	<a href="#">diplom</a>
96,00 bodov, 100. percentil	<a href="#">diplom</a>
80,00 bodov, 97. percentil	<a href="#">diplom</a>
80,00 bodov, 97. percentil	<a href="#">diplom</a>
80,00 bodov, 97. percentil	<a href="#">diplom</a>
76,00 bodov, 96. percentil	<a href="#">diplom</a>
72,00 bodov, 95. percentil	<a href="#">diplom</a>
72,00 bodov, 95. percentil	<a href="#">diplom</a>
72,00 bodov, 95. percentil	<a href="#">diplom</a>
69,00 bodov, 91. percentil	<a href="#">diplom</a>
63,00 bodov, 86. percentil	<a href="#">diplom</a>
60,00 bodov, 85. percentil	<a href="#">diplom</a>
60,00 bodov, 85. percentil	<a href="#">diplom</a>
60,00 bodov, 85. percentil	<a href="#">diplom</a>
59,00 bodov, 79. percentil	
59,00 bodov, 79. percentil	
56,00 bodov, 78. percentil	
56,00 bodov, 78. percentil	
52,00 bodov, 72. percentil	
48,00 bodov, 65. percentil	
36,00 bodov, 40. percentil	
32,00 bodov, 32. percentil	
28,00 bodov, 25. percentil	



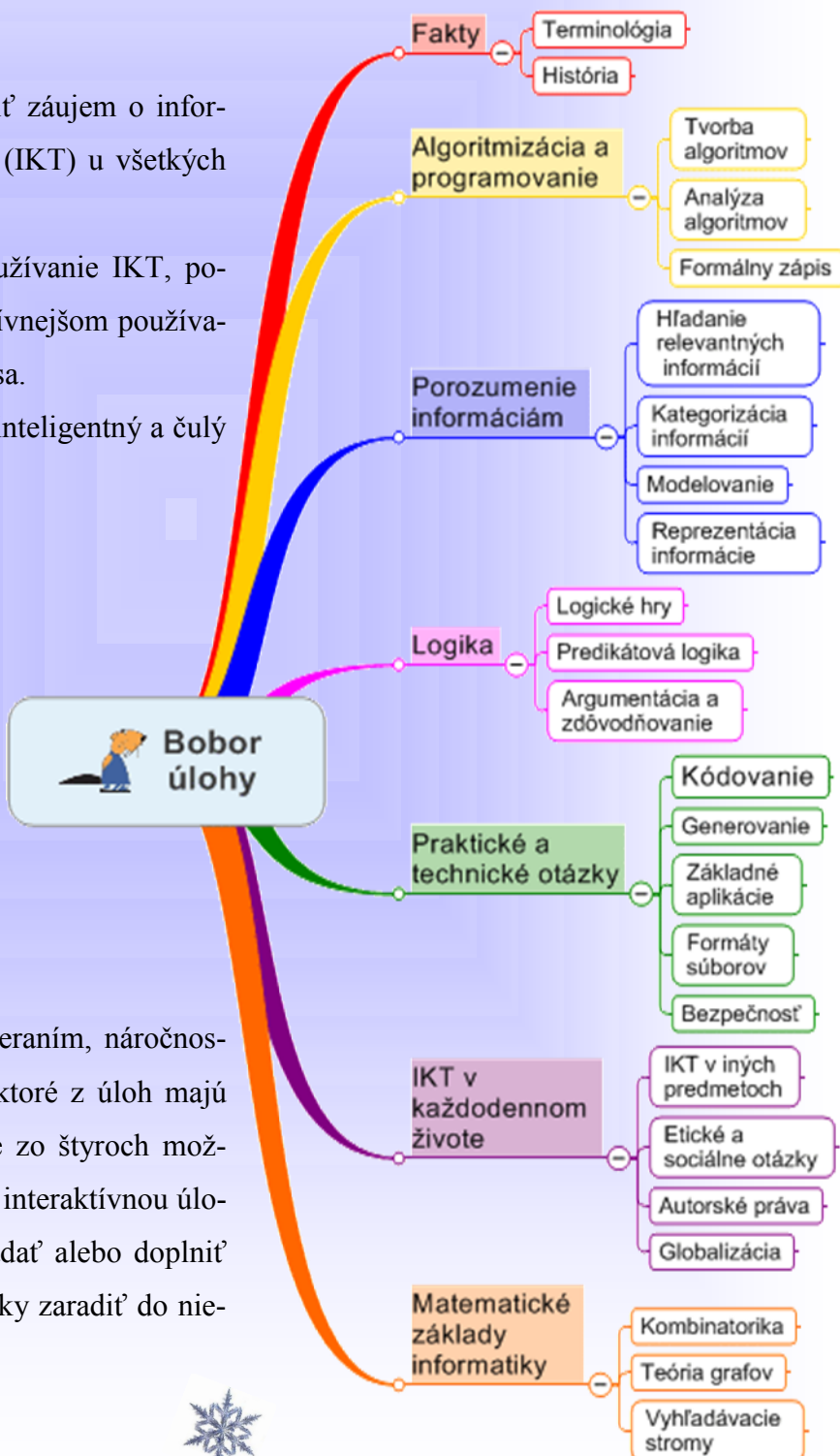
Benjamín		Dosiahnutý výsledok
Celkové poradie <b>Meno, priezvisko a trieda</b>		50,35 bodov, 77. percentil <u>diplom</u>
5041. - 5043.	Michal Dohnal, 5. A	47,35 bodov, 71. percentil
6169. - 6201.	Pavel Šimkovic, 5. A	45,36 bodov, 68. percentil
6804. - 7490.	Marcel Heindinger, 5. A	34,70 bodov, 40. percentil
12845. - 13452.	Simon Durec, 5. A	

## O SÚŤAŽI

Hlavným cieľom súťaže je podporiť záujem o informačné a komunikačné technológie (IKT) u všetkých žiakov.

Súťaž chce iniciovať v deťoch využívanie IKT, posmeliť ich v intenzívnejšom a kreatívnejšom používaní moderných technológií pri učení sa.

Symbolom súťaže sa stal usilovný, inteligentný a čulý bobor.



## ÚLOHY V SÚŤAŽI

Súťažné úlohy sa líšia svojím zameraním, náročnosťou i spôsobom riešenia. Kým niektoré z úloh majú formu otázok s výberom odpovede zo štyroch možností, súťažiaci sa môže stretnúť i s interaktívnou úlohou, v ktorej má presunúť, usporiadať alebo doplniť časť riešenia. Úlohy možno tematicky zaradiť do niekoľkých oblastí (pozri obrázok).





Premiéra: 18. 12. 2014

## Noc v múzeu: Tajomstvo hrobky



Pripravte sa na najdivokejšiu a najdobrodružnejšiu noc v múzeu všetkých čias. Jej hlavným hrdinom je opäť najznámejší nočný strážca na svete Larry (Ben Stiller), ktorý pracuje v Americkom prírodovednom múzeu v New Yorku. A práve tu každú noc ožívajú muzeálne exponáty. Za týmto neuveriteľným čarom stojí mystická zlatá platňa pochádzajúca zo starovekého Egypta, ktorá je tým pádom najvzácnejším exponátom múzea.

Živých i neživých hrdinov ale čaká nemilé prekvapenie. Zlatá platňa začína napriek svojmu materiálu korodovať a kúzlo sa pomaly, neúprosne vytráca. Pre oživené exponáty a ich ochrancu Larryho tím začínajú nielen krušné chvíľky, ale aj ich najväčšie dobrodružstvo, ktoré ich privedie až za Atlantik. Rozlúštenie a riešenie ich problémov sa totiž nachádza v oddelení egyptských zbierok Britského múzea v Londýne.



Zdroj: [www.google.sk](http://www.google.sk)

V tejto slávnej a významnej inštitúcii našu podivuhodnú partiu rozšíria nielen miestni oživení hrdinovia na čele s rytierom Lancelotom (Dan Stevens), ale aj tunajšia nočná strážkyňa Tilly (Rebel Wilson). V metropole Británie na ne ale nečakajú len nové priateľstvá. Aby zachránili kúzlo a tým aj seba, musia čeliť mnohým nebezpečenstvám a poraziť silného protivníka.



Chcete vedieť ...

*Kto sme?*

*Aki sme?*

*Co robíme?*

*Ako pracujeme?*

Základná škola Mudronka 83 Bratislava



[www.mudronka.sk](http://www.mudronka.sk)



# Medvedík Paddington

Premiéra: 25.12. 2014

Príbeh pre celú rodinu rozpráva zážitky zvláštného „peruánskeho“ medvedíka, ktorý so záujmom pre všetko britské pricestuje do Londýna, lenže sa tak trochu stratí a zostane sám na stanici Paddington. Jeho cesta sa skriži s rodinou Brownovcov, ktorí si prečítajú nápis okolo jeho krku ("Prosím, postarajte sa o tohto medvedíka. Ďakujem.") a ponúknu mu dočasné útočisko. Ich rutinný život sa krátko nato radikálne zmení. Kde je totiž prítomný medvedík Paddington, tam čakajte poriadne dobrodružstvo.

Obzvlášť, keď oňho prejaví záujem aj múzejný preparátor.



Zdroj: [www.google.sk](http://www.google.sk)

# Cesta lesom

Premiéra: 8.1. 2015

V adaptácii rovnomenného broadwayského muzikálu sa môžeme tešiť na príbeh, v ktorom čarodejníca (Meryl Streep) vymyslí plán, ako dať príučku obľúbeným postavám detských rozprávok. Stretne sa tak napríklad s Červenou čiapočkou, Popoluškou, Jackom z Jacka a obrej fazuľe aj s princeznou Rapunzel.



Zdroj: [www.google.sk](http://www.google.sk)



RR

# Vianoce 2014

*Aj v tomto roku vám chceme blížiac sa Vianoce 2014 spríjemniť a napomôcť tomu, aby sa stali skutočnými sviatkami pokoja, radosti a veselosti. Prečítajte si, čo sme pre vás pripravili.*



Aj tento krát vám prinášame a ponúkame tipy na Vianoce, tipy ako a kde stráviť predvianočný čas s rodinou či priateľmi, ako aj množstvo ďalších informácií, týkajúcich sa vianočných sviatkov a nádherného obdobia, ktoré im predchádza.

Urobte si pohodlie a nazrite do nášho sveta Vianoc.

## Vianočné recepty

Omrzelo vás piecť každý rok tie isté koláče? Chcete vyskúšať niečo nové? Skúste si vybrať z našich Vianočných receptov a po celom vašom byte či dome sa iste roznesie príjemná vôňa. Okrem receptov na sladké koláče nájdete aj recept na vianočnú kapustnicu a ryby.



## Všetko o Vianociach

Zaspievaním si vianočných kolied či pesničiek počas prípravy na Vianoce a pri rozsvietenom vianočnom stromčeku sa čaro Vianoc u vás doma ešte znásobí.

Každý rok dostaneme aj veľa originálnych vianočných prání. A keď ich chceme použiť o rok zistíme, že minuloročné vianočné prania sme už dávno vymazali. Pre tých, ktorí nemajú básnické črevo, alebo kvôli vianočným prípravám nemajú dost času na vymýšľanie, sme pripravili pár vianočných veršikov.







Až vianočné zvony zazvonia,  
ihličie Vám doma zavonia,  
zahod'ťte všetky trápenia a starosti,  
užite si sviatky v šťastí a radosti.

Vezmi dnes sviečku do dlaní,  
zašepkaj tisíc želaní,  
pozri sa hore do neba,  
svieti tam hviezda pre teba.  
V jej svetle svet sa ligoce,  
prajem Vám krásne Vianoce.



Keď vločka sa jagá v povetří,  
keď úsmev na naše tváre priletí,  
keď srdcia držia ten správny krok,  
prajem Vám krásne Vianoce a šťastný nový rok.



Krásne sviatky vianočné,  
veselé cesty polnočné.  
Pod stromčekom veľký dar,  
na Silvestra pekný bál.  
Po tom bále ľahký krok  
a šťastný celý nový rok...

## Vianočné koledy

*Vianočné koledy, či piesne s vianočnou tematikou sa k nám v predvianočnom čase dostávajú najmä prostredníctvom rozhlasu či televízie. Chcete sa pridať a zaspievať si vianočnú koledu alebo pesničku a nepoznáte alebo nepamätáte si ich text? Tu sme ich pre Vás pripravili, stačí si len vybrať!*

### **Tichá noc**

*Tichá noc, svätá noc!  
Všetko spí, všetko sní,  
sám len svätý bdie dôverný pár,  
stráži Dieťaťko, nebeský dar.  
Sladký Ježiško spí, sní,  
nebesky ticho spí, sní.*

*Tichá noc, svätá noc!  
Anjeli zleteli,  
najprv pastierom podali zvesť,  
ktorá svetom dnes dáva sa niesť:  
Kristus, Spasiteľ je tu,  
Tešiteľ sveta je tu!*

*Tichá noc, svätá noc!*

*Nežná tvár, lásky žiar  
božsky rozsieva v jasličkách  
tam:*

*bije záchranná hodina nám  
v Tvojom zrození, Boh Syn,  
Ježiško, Láska, Boh Syn!*



### **Jak si krásne, Jezuliatko**

*Jak si krásne, Jezuliatko,  
vprostred biedy úbožiatko.  
Pred tebou padáme,  
dary Ti skladáme.*

*Ja Ti nesiem dve kozičky,  
by Ti zahriali nožičky.  
Ja zas mliečka málo,  
by Ťa líčko hrialo.*

*Ja Ti nesiem veselého baránka  
zo stáda svojho.  
S ním sa môžeš hrať,  
veselo zabávať.*

*A my biedni, čo Ti dáme?  
Darovať Ti nič nemáme.  
My Ti tu zahráme,  
pieseň zaspievame.*

### *Šťastie, zdravie, pokoj svätý vinšujeme Vám!*

*Šťastie, zdravie, pokoj svätý vinšujeme Vám.*

*Či ste starý, lebo deti, nezáleží nám.*

*/: Z d'aleka sa berieme, novinu Vám nesieme,  
čo sa stalo dnešnej noci v meste Betléme. :/*

*Narodil sa chlapček malý, posielal nás k Vám,  
aby ste mu niečo dali, zaniest' mu to mám.*

*Chliebik, ten už nechce brať, nakrmila ho už mať,  
radšej toliar, lebo dukát ráčte mu poslať.*

*Prosím pekne, odbavte nás, nielo času stáť.*

*Ved' nám treba do Betléma ísť ho kolísať.*

*On je veľmi bohatý, všetko štedro odplatí,  
uložte si k nemu poklad, tam sa nestratí.*



## Koledy a ich história

### Vianočné koledy – ich pôvod a význam

Na Slovensku sa s koledami ako piesňami stretávame najmä v predvianočnom a vianočnom období. Sú už súčasťou našej histórie a národného kultúrneho dedičstva. Ako sa formovali koledy a ako ich chápú vo svete?

Predpokladá sa, že samotné koledy ako oslavné piesne majú pôvod v Rímskej ríši, oslavách nového roka, calendae. Odtiaľ pochádza aj používanie tohto slova u rôznych národov a národnosti.

U Slovanov sa koledy zväčša chápú ako ľudové piesne spievané pri príležitosti veľkých cirkevných sviatkov, napríklad v období Vianoc. Bohatú tradíciu majú u Slovákov, Čechov, Ukrajincov, Rusov a Bulharov. V Srbsku sa tieto oslavné piesne nazývajú tiež koleda, v Slovinsku kolednica, u Rusov, Ukrajincov a Bielorusov - коляда. V Poľsku majú tieto piesne tiež veľkú popularitu a nazývajú sa kolędy. U týchto národov môže byť význam slova koleda chápaný širšie alebo naopak užšie, ako ho chápeme my. Zároveň napríklad u Rusov a Poliakov je veľa kolied, ktoré nemajú len ľudový pôvod, ale boli skomponované. U Rumunov je koleda colinda, u Francúzov tsalenda u anglicky hovoriacich - Christmas Carol. U Grékov v Grécku a na Cypre je to Kálanda, u Nemcov a Rakúšanov je to Weihnachtslied.

Keďže Vianoce sú slávené v rôznych štátoch sveta, najznámejšie vianočné koledy a piesne boli prekladané do jazykov mimo svojho originálneho pôvodu. Medzi takéto najznámejšie skladby patrí Tichá Noc, Stille Nacht, ktorá bola preložená snáď do všetkých jazykov na svete. Vznikla v roku 1818 a jej autormi sú Joseph Mohr a Franz Xaver Gruber. Veľmi známa je aj koleda Adeste Fideles, ktorej autorom textu je John Francis Wade. Z latinského textu bola tiež preložená do rôznych jazykov sveta. In Dulci Jubilo patrí medzi najstaršie doteraz spievané koledy. Vznikla v prvej polovici 14. storočia a jej pôvodný text je latinsko - nemecký. Zaujímavý je aj pôvod vianočnej piesne Carol of the Bells, melódia ktorej pochádza z ukrajinskej piesne.

Aj keď nám už často splýva význam slov koleda a vianočná pieseň, vianočné koledy sa viažu k sviatku narodenia Ježiša Krista, kým vianočné piesne sú koncipované širšie a viažu sa k vianočnému obdobiu, ako napr. Rolničky, Rolničky, O Tannenbaum, Jingle Bells. Koledy tak tvoria jednu zo súčastí vianočných piesní.

/RM/





# Vianočné dielničky na Mudroňke

Základná škola Mudroňova

Vás srdečne pozýva na 6.ročník Vianočných dielničiek,  
ktoré sa uskutočnia dňa 13.decembra 2014 od 9,00 hod. do 16,00 hod.  
na prvom poschodí v triedach prvého stupňa.

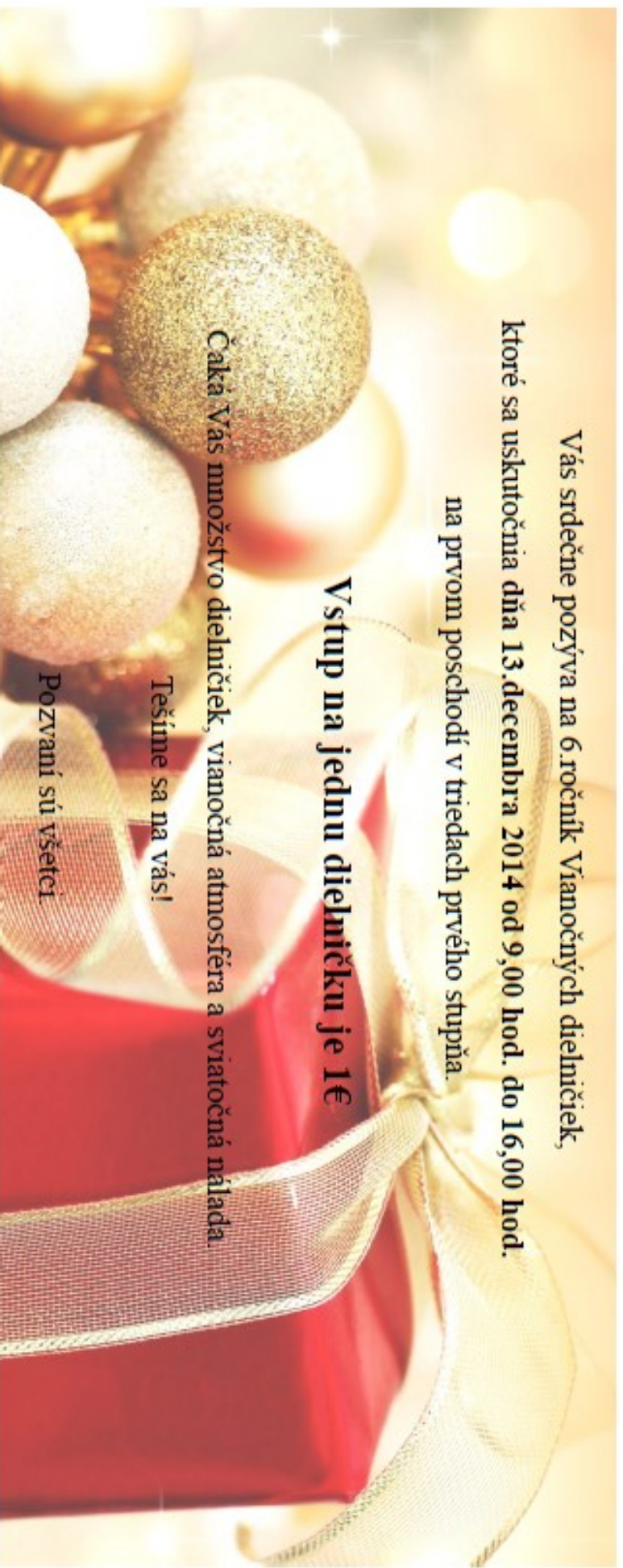
**Vstup na jednu dielničku je 1€**

Čaká Vás množstvo dielničiek, vianočná atmosféra a sviatočná nálada.

Tešíme sa na vás!

Pozvaní sú všetci

Výzbierná suma peňazi poputuje na liečenie chlapčeka Tiborovi s mozgovou obrnou.



Vianočné cukrovinky

# Grilážky



### Suroviny:

150g suchých oblátok tortových

### Plnka:

200g cukor krupica

1bal. vanilkového cukru

397g salkového karamelu

200g vlašských orechov

250g masla

1pl javorového sirupu

**Poleva čokoládová**



### Postup:

Pripravíme si všetky suroviny. 2/3 orechov zomelieme a 1/3 posekáme. My to robíme tak, že ich v mikroténovom sáčku párkrát prejdeme valčekom na cesto. Máme rady, ak sú v grilážkach aj kúsky orechov. Rozpustíme si maslo a v hrnci v horúcej vode zohrejeme salko. Nám sa tento spôsob osvedčil, lebo ak ho pridávame do karamelu, neprská. Používame karamelové salko, výsledok za to stojí, ale môžete použiť aj klasické.

Nasleduje príprava plnky. V kastrole s dvojitém dnom /nemusí byť/ si z cukru a vanilkového cukru pripravíme karamel. Robíme ho na najmenšom plameni a cukor začneme miešať, až keď začne hnednúť. Ak je hotový, za stáleho miešania pridávame postupne maslo a salko. Ak je hmota spojená a pekne buble, odstavíme z ohňa a až teraz pridáme mleté a posekané orechy a javorový sirup. Ten nie je podmienkou.

Pripravenou teplou /nie horúcou/ plnkou natierame oblátky tak, že si cca 1 cm od okrajov necháme voľný, lebo po zaťažení by nám plnka presahovala. My sme dali 4 oblátky a 3 vrstvy plnky. Vrch prekryjeme papierom na pečenie a dobre zaťažíme. Najlepšie poslúžia veľké hrubé knihy. Dáme stuhnúť do chladničky na 24 hodín. Ozdobíme čokoládovou polevou alebo aj bez polevy. Grilážky porciujeme jemným pílkovým a ostrým nožom na obdĺžniky, štvorce, malé alebo veľké tyčinky, trojuholníčky... Fantázii sa medze nekladú.

RADA navyše: ak namiesto orechov použijeme kokos, máme grilážky kokosové. Robievam ich a aj tie sú výborné. Namiesto vlašských orechov môžeme použiť lieskové. Ak grilážky správne skladujeme v plechovej dóze pri teplote do 20°C, vydržia nám až do Vianoc. Samozrejme, ak ich maškrtníci nenájdu a nezjedia.

Dobrá chuť!





Vianočné hlavné jedlo

# Losos na panvici

## Suroviny:

200g losos s kožou

2pl citrónová šťava

1pl olivového oleja

maslo s olejom- Ghee

2-3 vetvička čerstvého rozmarínu

4-5 lístkov šalvie

morská soľ

mleté čerstvé korenie

## Postup:

Čerstvý steak z lososa opláchneme, vložíme do menšej nádoby a zalejeme citrónovou šťavou a olejom. Za občasného preliatia marinádou necháme cca 1/2 hodinu odpočívať (Viem, čerstvý ako čerstvý. My sa nemáme ako dostať k čerstvo vyloveným rybám, preto mám na mysli lososa, ktorého kúpime nezamrazeného). V panvici rozpustíme ghee. Ideálne je použiť práve pre pustené maslo, prípadne kokosový nevoňavý olej, lebo sú stabilné a neprepaľujú sa tak ľahko, ako iné tuky. Ghee vonia po masle, čo dodá rybe príjemnú chuť. Ak nemáme ani jeden z týchto tukov, potom je najlepšie použiť maslo, do ktorého pridáme trochu oleja. Tuku dáme vyššiu vrstvu, aspoň 1/2 cm (odporúčam použiť nie príliš veľkú panvicu) a trochu ho posolíme (nesolíme rybu). Pripravíme si bylinky, ak nemáme čerstvé, nič sa nestane, môžeme použiť sušené.

Lososa vyberieme z marinády a osušíme papierovým obrúskom. Opatrne vložíme do rozpáleného tuku kožou dole.

Teplotu znížime a necháme piecť 5 minút, a ak je losos vyšší, ako ten na fotke, tak o minútu kratšie. Občas prelejeme rybu horúcim olejom zhora a z bokov. Rýchlejšie sa celý povrch zatiahne a nevyteká z neho šťava. Zhruba po 4 minútach vložíme do panvice bylinky. Ak ich pridáme hneď na začiatku, zhoria skôr, než rybu otočíme. Po 5 minútach otočíme kožou hore a pečieme 2 minúty, a ak je losos nižší, 1 minútu. Po vypnutí ohňa necháme ešte 5 minút dôjsť a potom hneď podávame. Povrch ryby po vybratí posypeme čerstvo zomletým korením, ideálne štyroch farieb a osolíme. Pred podávaním pokvapkáme citrónom.

### Pre informáciu:

Ghee sa dá vyrobiť doma z masla, ale je ho dostať aj v stánkoch s farmárskymi mliečnymi produktmi.



Zdroj: Archív RG

Vianočná polievka

# Kapustnica

### Suroviny:

1ks väčšej cibule

700g bravčového pliecka

50g huby sušené

1kg kvasenej kapusty

7ks sušených sliviek bez kôstok

200g údeného mäsa

2pl údenej klobásy

čierne korenie

soľ

nové korenie

mletá červená paprika

### Postup:

Na masť opražíme cibuľku do zlatista a pridáme mäso, ktoré dobre orestujeme. Zalejeme trochou vody a pridáme všetky koreniny. Následne pridáme údené mäso (ktoré si predtým môžeme uvariť zvlášť vo vode), nakrájanú kapustu, z ktorej vytlačíme vodu do hrnčeka. Následne pridáme sušené hríby (ktoré si predtým namočíme do vody na 1hod). Všetko varíme asi 1hodinu a podlievame vodou. Ku koncu pridáme 2ks klobásky a varíme v celku. Podľa chuti pridávame vodu z kapusty a dochucujeme. Tesne pred koncom ešte pridáme sušené slivky, aby sa nerozvarili.



Zdroj: Archív RG



Vianočný nápoj

# Punč

**Suroviny:**

1l vody

200g kryštálového cukru

pomaranč

jablkový džús

citrón

3 vrecká čaju magic moments

1 vrecko zmesi na varený punč

celá škorica

3ks klinčeku

med

**Postup:**

Vodu a cukor dáme variť. Po zovretí pridáme čaj a zmes na varený punč a na kolieska nakrájané ovocie, škoricu a klinčeky. Prilejeme jablkový džús, opäť privedieme do varu a nakoniec pridáme med podľa chuti.



Zdroj: Archív RG



# Pán predseda parlamentu na Mudroňke

**Ešte pred pár dňami bol našim ministrom školstva, ktorý nás aj navštívil, dnes je novým predsedom parlamentu.**

*15. októbra 2014 sme sa u nás na Mudroňke stretli s významnou osobnosťou, ktorá ešte pred niekoľkými dňami viedla rezort školstva. Už viete, kto nás navštívil? Ak ste tipovali nášho pána ministra školstva, Petra Pellegriniho, uhádli ste. Náš pán riaditeľ Savčinský pána ministra previedol po budove našej školy a pán minister sa na chvíľku zastavil aj v triede pani učiteľky Prodajovej u prvákov a aj v 7. A u siedmakov pani učiteľky Mikulákovej. V našej škole sa mu veľmi páčilo, pochválil naše technické vybavenie, ale aj žiakov a učiteľov, o ktorých vraj počul len samé chvály. Návšteva pána ministra neušla ani oku redaktorov našich Mudroňovín a práve oni ho vyspovedali.*



### **Kam ste chodili na základnú školu?**

“Základnú školu som navštevoval v Banskej Bystrici a od tretieho ročníka aj jazykovú základnú školu v tom istom meste.”

### **Čo si pamätáte z vášho prvého školského dňa?**

“Rád si spomínam na svoju pani učiteľku a triedu, do ktorej som chodil a pamätám si aj to, ako som sa tešil na svoj prvý šlabikár.”

### **Ktorý školský predmet bol Váš najobľúbenejší?**

“Všetky predmety v škole som mal rád, ale bál som sa chémie.”

### **Čím ste chceli byť, keď ste boli ešte dieťa?**

“Ako každý chlapec, aj ja som chcel byť najprv smetiárom, rušňovodičom (môj starý otec jazdil na parnej lokomotive), neskôr ako gymnazistovi sa mi páčil svet diplomacie a politiky.”

### **Čo si myslíte o spôsobe dnešnej výučby v škole a o domácich úlohách?**

“Podľa mňa by bolo vhodné nedávať žiakom ťažké domáce úlohy, mali by mať hravú formu a mali by slúžiť skôr na zopakovanie učiva.”



## Čo si myslíte o učebniciach?

“Preferujem učebnice v digitálnej podobe, aby si mohol učiteľ z centrálného servera stiahnuť potrebné materiály na vyučovaciu hodinu, robiť testy a úlohy na tabletoch.”

## Aké je to byť pánom ministrom?

“Je príjemné stretávať a rozprávať sa s učiteľmi a žiakmi, ale na druhej strane cítim každé ráno veľkú ťarchu a zodpovednosť, aby sa sa problémy riešili a aj vyriešili.”

Viktória Ester Šándorová, 8.B



Zdroj: Archív ZŠ



# Beseda s policajtkou



4.A a 3.A sme išli zo školy na besedu do staromestskej knižnice, kde sme sa stretli s policajtkou z policajného zboru.

Dozvedeli sme sa, že existuje rôzny počet policajných zborov: mestská polícia, kukláči, diaľničná polícia, kriminálna polícia... Tiež sme sa dozvedeli, že keď na zemi nájdeme nejakú vec, ktorá nie je naša (napr. peňaženku s peniazmi, mobil alebo niečo cenné) tak máme zavolať políciu na číslo 158 alebo 112.

Pani policajtká nám tiež porozprávala o číslach 158, 155, 150 a 112. Číslo 158 má na konci osmičku, ktorá vyzerá ako putá, takže je to číslo na políciu.

Číslo 155 má na konci päťku, ktorá vyzerá ako vozíček pre chorých, je to číslo na nemocnicu.

Číslo 150 je číslo na hasičov, pretože je na konci nula a vyzerá ako hadica.

A číslo 112 je všeobecné číslo, kde nás môžu prepojiť na políciu, hasičov alebo nemocnicu.



Nikol Hrneková 4.A

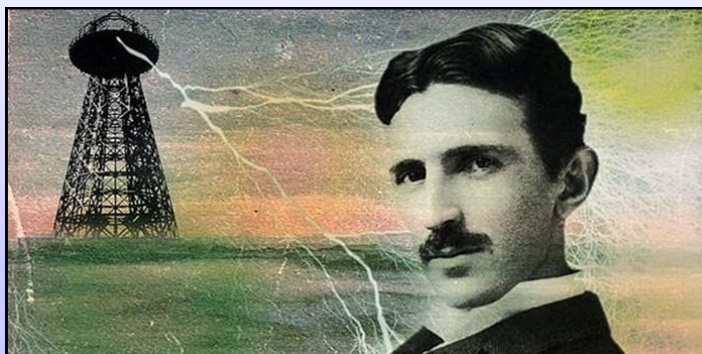


Zdroj: Archív ZŠ



## SLÁVNI VYNÁLEZCOVIA

# NIKOLA TESLA



**Nikola Tesla** sa narodil 10. júla 1856 v dnešnom Chorvátsku (predtým Smiljan, Rakúske cisárstvo). Bol geniálny fyzik, vynálezca a konštruktér mnohých elektrických strojov a prístrojov. Jeho patenty a teoretická práca formovali základ moderných systémov. Známy je tiež vďaka svojim príspevkom k fyzike elektriny a magnetizmu koncom 19. a začiatkom 20. storočia, bol vynálezcom rádia. Na jeho počesť je pomenovaná jednotka merania magnetickej indukcie – tesla (T).

Po jeho verejnom prevedení bezdrôtovej telekomunikácie v roku 1893 a po výhre v tzv. „Vojne prúdov“ bol široko rešpektovaný ako najvýznamnejší elektrotechnický inžinier v Amerike a svojho času bol v USA pravdepodobne slávnejší ako ktorýkoľvek iný vynálezca alebo vedec v histórii. Mnoho z jeho predošlej práce zaviedlo moderné elektrotechnické inžinierstvo a mnoho jeho objavov malo základný význam pre budúcnosť. Teslov odkaz môže byť viditeľný v modernej civilizácii kdekoľvek, kde je použitá elektrina. Popri jeho práci na elektromagnetizme a inžinierstve, Tesla rôznou mierou prispel k odvetviam ako robotika, balistika, počítačová veda, jadrová fyzika a teoretická fyzika.

Hoci bol Tesla veľký vedecko-technický génius, nemal výraznejšie podnikateľské schopnosti. Často sa zadlžoval a mal právnické problémy v uznaní viacerých svojich patentov, pričom sa dostal do konfliktov s inými vynálezcami a podnikateľmi, predovšetkým s Thomasom Alva Edisonom a s Guglielmom Marconim. Neskôr sa navyše zaoberal vizionárskymi, no ťažko zrealizovateľnými a drahými projektmi, ako bola napr. bezdrôtová distribúcia elektriny. Kvôli všetkým týmto faktorom sa dostal do finančných problémov, utiahol sa do ústrania a 7. januára 1943 zomrel pomerne chudobný a zabudnutý v jednom z newyorských hotelov vo veku 86 rokov.

Krištof Kopas 4.C

# Badminton



## Badminton pre začiatočníkov

Hľadáte nový šport, ktorému môžete venovať svoj voľný čas a ktorý Vám pomôže udržať telo v správnej forme? Badminton je skvelá voľba pre všetkých športových nadšencov. Pripravili sme zaujímavé informácie pre všetkých, ktorí s badmintonom začínajú.



## História badmintonu

Badminton sa vyvinul z detskej hry. Prvé formy badmintonu sa hrali bez siete, ktorá dnes ihrisko rozdeľuje na dve časti. Badminton vtedy nebol príliš súťažný šport. Cieľom hry bolo len udržanie košíka vo vzduchu najdlhšie, ako sa len dá. Badminton sa hral kooperatívne, nie konkurenčne ako v súčasnosti.



## Základné pravidlá badmintonu

Pravidlá badmintonu sú naozaj rozsiahle, takže detailný opis by chvíľu trval. Základ by Vám mal však postačovať, ak plánujete badminton hrať rekreačne. Ak by ste chceli postúpiť na vyššiu úroveň, odporúčame Vám prečítať si kompletne pravidlá.



Zdroj: [www.google.sk](http://www.google.sk)

## Ako sa badminton hrá?

V hre hráči, alebo tímy – ak sa hrá štvorhra – stoja na opačných stranách siete, ktorá rozdeľuje herné pole na dve rovnaké časti. Hlavným cieľom je pomocou badmintonovej rakety odrážať badmintonový košík na súperovu stranu.

Výmena sa končí, keď sa košík dotkne zeme herného poľa (ihriska) niektorého z hráčov alebo tímov, čo prináša bod súperovi. Bod je pridelený súperovi aj v prípade, že košík neprejde ponad sieť alebo pristane mimo hernej plochy. Cieľom je odpáliť košík, ktorý by mal padnúť na súperovu hernú plochu tak, aby ho ten nebol schopný odohrať naspäť. Samozrejme si treba dávať pozor na to, aby košík nedopadol mimo hernú plochu. Súťažná hra sa najlepšie hrá na tri sety, každý set sa hrá dovtedy, kým jeden z hráčov nedosiahne 21 bodov. V prípade, že je stav 20:20 set pokračuje, až kým jeden z hráčov nezíska dvojbodový náskok.



## Košík

Špeciálna badmintonová “loptička” sa nazýva košík a väčšinou je vyrábaný z plastu. Profesionálne súťažné košíky majú dookola osadených 16 husích pierok. Zaujímavým faktom, o ktorom ste mnohí doteraz zrejme nevedeli je, že pierka používané do badmintonových košíkov sú výlučne z ľavého krídla husi.

## Badmintonové rakety

Rakety sú vyrábané z extrémne ľahkých materiálov, ktoré sú známe pre svoju odolnosť. Najpoužívanejšie materiály na výrobu raket sú hliník, oceľ a karbónové vlákna. Správna raketa je 68 centimetrov dlhá, 23 centimetrov široká a váži medzi 80 a 100 g.



Zdroj: [www.google.sk](http://www.google.sk)





# Bermudský trojuholník

**Bermudský trojuholník** je oblasť v Atlantickom oceáne medzi Bermudami, Portorikom a Floridou, v ktorej pre dodnes neobjasnené príčiny dochádza k leteckým a lodným nešťastiam, k záhadným zmiznutiam lodí či lietadiel. Po rôznych meraniach magnetizmu v oblasti bolo zistené, že jeho hladina je na niektorých miestach pomerne vysoká. Zvýšený magnetizmus ovplyvňuje fungovanie elektroniky a kompasov (strelka neukazuje severný magnetický pól alebo sa otáča), čo by vysvetľovalo prečo tu lode často blúdia. Taktiež aj počas silných búrok tu vyvolávajú blesky. Po týchto zisteniach sa začali objavovať rôzne teórie o tom, že ešte v dávnej minulosti tu spadla kométa, ktorá vyvolala zvýšenie magnetizmu. Iné, fantastické teórie, hovoria dokonca až o tom, že silný magnetizmus strhne lode a lietadlá hlboko pod hladinu a posádku roztrhá. Preštudovaním štatistiky sa dospelo k názoru, že v bermudskom trojuholníku sa v pomere k počtu plavieb nepotápa prakticky o nič viac lodí ako v iných moriach. Okrem toho v tejto oblasti býva more nepokojné a často sa tu vyskytujú búrky. Výrazný vplyv na náhle zmeny počasia má aj Golský prúd, ktorý zmiešava teplú a studenú vodu, čím vznikajú veľké a husté hmly, vzdušné turbulencie a podobne. Dno na týchto miestach je veľmi hlboké (napríklad priekopa Puerto Rico Trench je hlboká až 8229 metrov) a členité. Preto tu vznikajú časté vodné víry a hľadať vraky v takejto hĺbke je obtiažné. Na morskom dne sa uvoľňuje metán a stúpa v postupne sa zväčšujúcich bublinách na hladinu. Lod' stratí vztlak a potopí sa. Pri lietadlách je to podobné. Keď letí lietadlo nad morom a nikde nie je zem je ťažké zistiť skutočnú výšku bez prístrojov. Takže keď lietadlo obklopí bublina metánu (metán má menšiu hustotu ako vzduch) prístroje na určovanie výšky nefungujú správne a ukazujú že lietadlo je oveľa vyššie ako by malo byť, tak pilot zide nižšie, a tým je vysoká pravdepodobnosť, že narazí do hladiny oceánu. Metán môže tiež spôsobiť zlyhanie motorov lietadla.





## Príčina ročných období

Príčina striedania ročných období je fakt, že zemská os nie je kolmá na rovinu svojej obežnej dráhy, ale je od kolmice na túto rovinu odchylená stále rovnakým smerom o  $23,5^\circ$ , čo spôsobuje, že sa počas roka na danom mieste Zeme stále mení uhol dopadu a intenzita slnečných lúčov. Na pologuli, ktorá je naklonená smerom k Slnku je leto – dlhšie a teplejšie dni, na odklonenej pologuli je zima – kratšie a chladnejšie dni.



Zdroj: [www.google.sk](http://www.google.sk)



Zdroj: [www.google.sk](http://www.google.sk)

Situácia je ale v skutočnosti o čosi komplikovanejšia. Jednotlivé ročné obdobia by podľa vyššie uvedeného opisu museli vrcholiť počas rovnodenností a slnovratov (teda jar počas jarnej rovnodennosti, leto počas letného slnovratu, jeseň počas jesennej rovnodennosti a zima počas zimného slnovratu), pretože v týchto bodoch sa daná pologuľa Zeme nachádza v extrémnych štyroch polohách k Slnku (v lete je najnaklonenejšia k Slnku, v zime najodklonenejšia od Slnka a na jar a jeseň "najmiernejšie" odklonená). V skutočnosti však jednotlivé ročné obdobia vrcholía až po jednotlivých rovnodennostiach/slnovratoch, pretože Zem (najmä vďaka oceánom) má istú termickú zotrvačnosť, ktorá spôsobuje oneskorenie nástupu globálnej zmeny teploty počas roka (spravidla o mesiac či dva mesiace, miestami aj oveľa viac) po príslušnej zmene polohy Zeme voči Slnku.

Skutočnosť, že dráha Zeme okolo Slnka nie je presná kružnica ale skôr elipsa, sa niekedy mylne považuje za príčinu vzniku ročných období. Táto skutočnosť však v skutočnosti striedanie ročných období nespôsobuje, spôsobuje iba to, že počas zimy na južnej pologuli sú tvrdšie a zimy na severnej pologuli sú miernejšie než by boli, keby zemská dráha bola kruhová.



Zdroj: [www.google.sk](http://www.google.sk)



Zdroj: [www.google.sk](http://www.google.sk)

Je to dané tým, že počas zimy na severnej pologuli (teda leta na južnej pologuli) je Zem k Slnku najbližšie a počas zimy na južnej pologuli (teda leta na severnej pologuli) je Zem od Slnka najďalej.

Tamarka Špilárová 4.A



# Vločka z papiera



## Potrebuje:

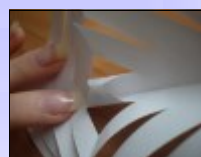
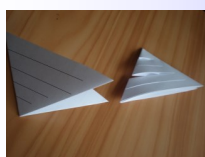
biely papier, lepiacu obojstrannú pásku, nožnice, ceruzu a pravítko

## Postup:

1. Z papiera vystrihneme 6 rovnako veľkých štvorcov (jedna vločka sa skladá zo šiestich dielov). Minimálna odporúčaná veľkosť štvorca je 10 x 10 cm.
2. Štvorec preložíme 2 x napol, aby vznikol menší trojuholník.
3. Na strane, kde sa papiere nerozchádzajú, nakreslíme od kraja dieliky so šírkou 1cm. Striháme podľa naznačených dielikov takmer dokonca – 1cm od kraja.
4. Trojuholník rozložíme.
5. Lepiacou páskou spájame protiľahlé rohy od najmenších po najväčšie.
6. Postupujeme vždy striedavo. Rohy spájame raz dopredu, potom dozadu, opäť dopredu, atď. Takto vznikne trojrozmerný efekt.
7. Vytvorili sme prvú časť vločky. Potrebuje 6 takýchto kusov, takže postup opakujeme
8. Šesť dielov natrieme po bokoch a v strede lepidlom a spojíme dohromady tak ako na fotografii.
9. Hotovú 3D vločku môžeme vyfarbiť strieborným sprejom, fúkacími fixkami alebo ju dozdobíme trblietkami.

## Tip:

Papierové vločky vyrobte v rôznych veľkostiach a ozdobte si nimi okná. Najlepšie budú vyzerať, ak budú visieť z garníže, na rôzne dlhých nitkách.

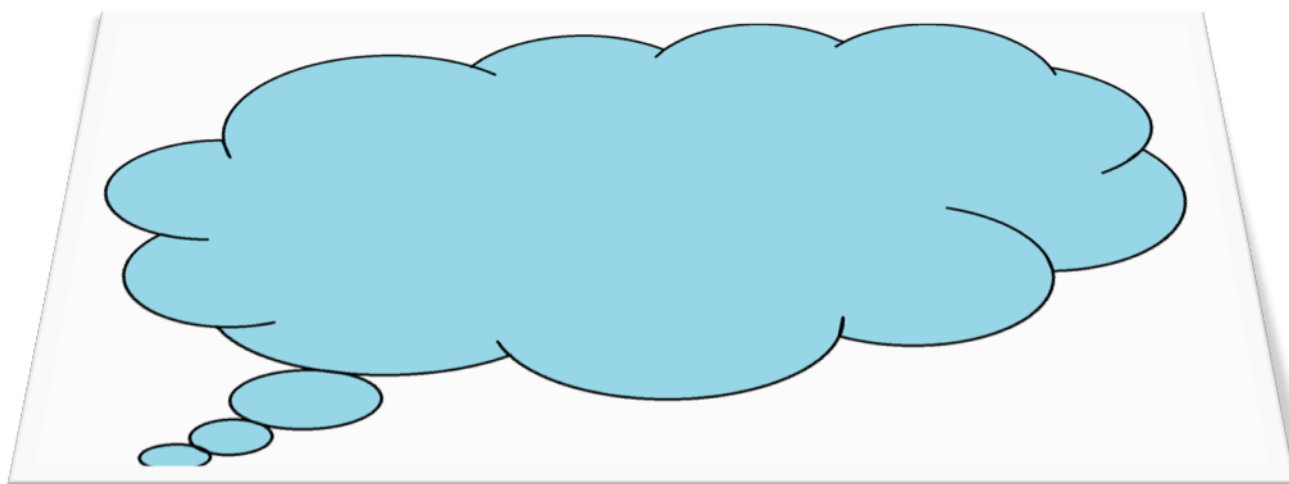




Krabička dôverností pre všetkých !!!

*Nemáte sa komu zdôverit'? Našej krabičke dôverností môžete.*

*Odpovieme vám na všetky vaše otázky.*



Ako funguje krabička dôverností ? Je to jednoduché. Kedykoľvek nám do krabičky umiestnenej na prvom poschodí školy hodíš lístok so svojou otázkou alebo so svojim problémom, odpovieme ti naň v najbližšom čísle Mudroňovín.

Na lístok sa podpísať nemusíš a všetko, čo naň napíšeš, ostane prísne tajné J

Tešíme sa na tvoje zaujímavé otázky a postrehy

Redakcia Mudroňovín

# Horský bicykel



Horský bicykel, niekedy skrátene MTB je bicykel, ktorý je navrhnutý na jazdu v prírodnom alebo umelom teréne mimo udržiavaných ciest, skákanie a prekonávanie terénnych prekážok. Horský bicykel je svojou konštrukciou schopný odolávať zvýšenému namáhaniu pri používaní.

Od cestného bicykla sa horský líši robusným a menším rámom, širokými pneumatikami s hrubším dezénom na lepšie zvládnutie terénnych nerovností a prevodmi prispôbenými náročnejšej jazde v teréne. Niektoré horské bicykle majú odpruženie predných a zadných kolies.



Napriek podobnému vzhľadu sú horské bicykle konštrukčne a pevnostne rozdelené pre rôzne druhy a veľkosti namáhania a jednotlivé modely nie je možné použiť na iný účel, než boli navrhnuté.



Zdroj: [www.google.sk](http://www.google.sk)

# Bugatti Veyron

Tento automobil s 16-valcovým 1001 koňovým motorom dosiahol na testovacej dráhe neuveriteľnú rýchlosť 407,4 km/h. Veyron nebol na prvej priečke najrýchlejších áut sveta veľmi dlho. Porazil ho 13. septembra 2007 SSC Ultimate Aero TT rýchlosťou 413,66 km/h. Nie však nadhlo bolo toto auto rýchlejšie. V roku 2010 Bugatti Veyron znovu vyskočilo na priečku najrýchlejšieho auta na svete s rekordnou rýchlosťou vyše 437 km/h. Zaujímavosťou je, že dizajn exteriéru tohoto superšportu vytvoril slovenský dizajnér Jozef Kabaň. Predajná cena je 1,3 milióna €



Zdroj: [www.google.sk](http://www.google.sk)



## Technické parametre

- Typ karosérie: Kupé
- Dĺžka: 446,2 cm
- Šírka: 199,8 cm
- Výška: 120,4 cm
- Pohotovostná hmotnosť: 1 890 kg
- Celková hmotnosť: 2 200 kg
- Rázvor náprav: 271 cm
- Rozchod vpredu: 172 cm
- Rozchod vzadu: 163 cm
- Prevodovka: 7-st. mechanická DSG
- Motor Bugatti Veyron
- Spojka: Automatická Haldex
- Náhon: 4WD
- Objem motora: 7,993 l
- Počet valcov: 16
- Počet ventilov: 64
- Výkon: 1 001 koní/ 736 kw
- Maximálna rýchlosť: 437 km/h
- Akcelerácia (0 – 100): 2,5 s
- Akcelerácia (0 – 200): 7,3 s
- Akcelerácia (0 – 300): 16,7 s
- Brzdná dráha (100 – 0): 31,4 m
- Maximálny krút. moment: 1 250 Nm
- Spotreba (mesto): 40 l/100 km
- Kombinovaná spotreba: 24 l/100 km
- Spotreba mimo mesta: 14 l/100 km
- Emisie (mesto): 960 g/ km
- Emisie (mimo mesta): 350 g/ km
- Emisie (kombin.): 574 g/ km
- Palivo: benzín 98 natural
- Objem nádrže: 100l

Daniel Černička 4.A





## Pán Boh daj šťastia, lavička

Prvá časť



Bol raz jeden vdovec, a ten mal dcéru. Hanka, tak sa to dievča volalo, sa kamarátila s Dorkou, dcérou vdovy, ktorá bývala v susedstve. Ľudia o nej hovorili, že je to zlý človek, ale Hanka si ju nemohla vynachváliť.

Raz, keď bola Hanka zasa u susedov na zhovorke, Dorkina mama povedala: "Aké by to bolo pekné, dievčatá, keby sme mohli žiť všetci pod jednou strechou. Povedz, Hanka, otcovi, že by som mu bola dobrou ženou a tebe láskavou macochou." Hanka prišla domov a vraví: "Otecko, mal by si sa oženiť s našou susedkou. Potrebuješ pomocníčku a ja matku."

"Neviem, neviem, dcérenka. Ľudia o nej všeličo hovoria. To by nebola dobrá matka."

"Predsa by si nedal na babské reči," povedala Hanka.

A tak sa teda Hankin otec oženil so susedkou. Ale sotva bolo po svadbe, macocha obrátila. Nevlastnej dcére nedala ani poriadne najesť. Zobrala jej všetky pekné šaty a chudera Hanka musela chodiť v handrách. Takisto sa premenila i Dorka. Dala sa od Hanky obsluhovať a ešte sa jej vysmievala.

Hanka si chodievala poplakať k studni. Raz ju tam uvidel otec.

"Vidiš, vidiš, dcérenka, mal som pravdu, že to nebude dobrá matka. Ale teraz už sa s tým nedá nič robiť."

"Ja viem," prikývla Hanka. "Radšej pôjdem niekam do služby."

Ako povedala, tak aj urobila. Vyrazila do sveta s holými rukami. Macocha jej nedala na cestu ani kus chleba. Hanka šla, kam ju oči viedli, až prišla k jednej lavičke.

"Pánboh daj šťastia, lavička," pozdravila Hanka, ako sa patrí.

"Daj Pánboh šťastia i tebe, dievčinka," odpovedala lavička. "Kamže máš tak sama namierené?"

"Idem si hľadať službu."

"Skôr ako pôjdeš ďalej, obráť ma, prosím, na druhý bok. Už koľko rokov mi ľudia po jednom boku chodia, a nikto ma neobráti. Keď ma obrátiš, dobre sa ti odmením."

Dievča lavičku obrátilo a išlo ďalej. Na ceste stretla prašivého psíka.

"Pánboh daj šťastia, psíček," povedala Hanka.

Daj Pánboh šťastia aj tebe, dievčinka," odpovedal psík.

"Kamže ideš?"

"Idem si hľadať službu."



Zdroj: [www.google.sk](http://www.google.sk)

"Počkaj chvíľu, prosím ťa, a očisti ma," poprosil psík. "Už tadiaľto prešlo veľa ľudí, ale žiadny sa nado mnou nezmiloval. Dobre sa ti odmením."

Hanka prašivého psíka očistila a pokračovala v ceste.

Zanedlho došla k starej hruške.

"Pánboh daj šťastia, hruštička!"

"Daj Pánboh šťastia aj tebe, dievčatko. Kamže ideš?"

"Idem si hľadať službu."

"Zastav sa, dievčinka, a stras zo mňa hrušky, už ich neunesiem. Keď mi pomôžeš, odmena ťa neminie."

Hanka striasla všetky hrušky, aby sa stromu uľahčilo, a išla ďalej. O chvíľu prišla na lúku, kde sa pásol býček.

"Pánboh daj šťastia, býček!"

"Daj Pánboh šťastia aj tebe, dievčinka. Kam máš namierené?"

"Idem si hľadať službu."

"Prosím ťa, vyžeň ma z tejto lúky. Koľko rokov sa tu už pasiem, a nikto ma nevyháňa. Odmením sa ti."

Hanka vyhnala býčka z lúky a šla ďalej. Šla, šla, až prišla k peci, na ktorej horel oheň.

"Pánboh daj šťastia, piecka!"

"Daj Pánboh šťastia aj tebe, dievčinka. Kamže ťa nohy nesú?"

"Idem si hľadať prácu."

"Skôr ako pôjdeš ďalej, buď taká dobrá a uhas vo mne oheň. Už toľko rokov horí, a nikto ho nevyhrabe. Odmením sa ti." Pri peci stál kutáč. Hanka ho vzala, prehrabala pec a poberala sa ďalej. Išla cez hory a doly, až prišla k domu, ktorý stál na kraji lesa. Bývala v ňom akási starena. Bola to ježibaba.

"Pánboh daj šťastia, gazdiná," pozdravila Hanka.

"Daj Pánboh šťastia aj tebe, dievčinka. Kde si sa tu vzala?"

"Hľadám službu. Nepotrebujete pomocnicu?"

"To by som potrebovala, môžeš tu zostať," povedala starena. "Nebudeš robiť nič iné, len každý deň pozametáš mojich jedenásť izieb. Ale do tej dvanástej sa ani nepozrieš."

"Ako prikážete, tak urobím," sľúbila Hanka....



# Chichotanie na Vianoce



*Nemusíte mať na sebe teplý sveter, ani horúci čaj. Tieto vtipy vás rozosmejú tak, že vám bude teplo ako v lete.*

## Škótske Vianoce

Škótska rodinka pri vianočnom stromčeku:

„Tak detičky, ak ste už darčeky videli, tak ich zabaľte, aby sa vám do budúceho roka nezaprášili.“

## Poštárky

Jožko píše Ježiškovi: „Milý Ježiško, prosím ťa, na Vianoce mi pošli 100€. Veľmi by to mne, aj maminke pomohlo.“

List odnesie na poštu, poštárky ho otvoria, prečítajú si ho, a keďže Jožka majú rady poskladajú sa a pošlú mu 50€.

Jožko píše späť Ježiškovi: „Ježiško, ďakujem ti za tie peniaze, veľmi nám pomohli. A predstav si, že tie svine na pošte mi jednu 50-tku zobrali.“

## Ježiškov nešťastný deň

Sane sa mi rozpadli, darčeky mi ukradli, anjeli mi niekde blúdia, čerti zase v krbe kúria. Je to všetko na potvoru, asi pôjdem na podporu.

## Smutné roľničky

Viete, aké je smutné pokračovanie pesničky Rolničky?

- Detičky, detičky, kde je Mikuláš?
- Zadrhol sa lyžičkou, keď jedol guláš.

## Stará držgroška

Jožko dostane pod stromček obálku s 20 EURovkou. Mamička: „A čo povieš tete?“

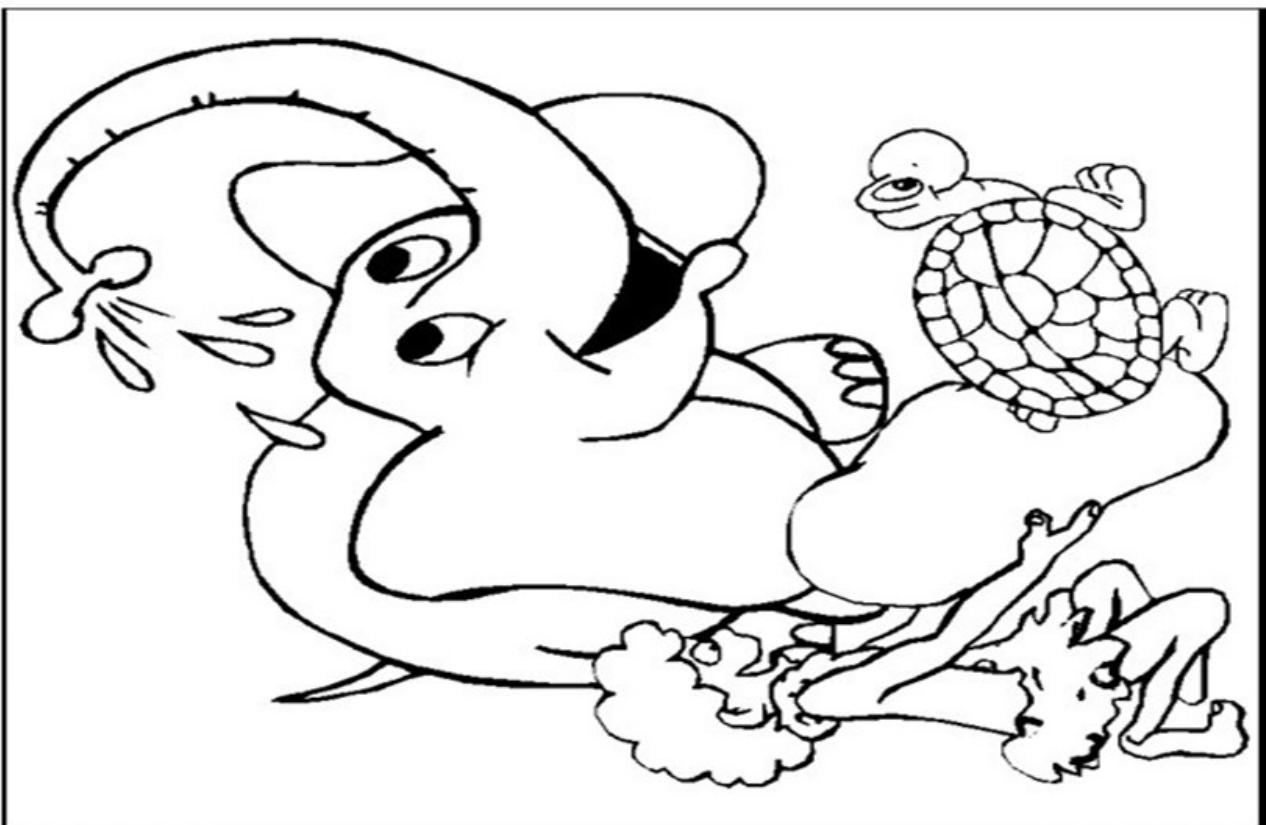
Jožko: „Stará držgroška?“







Nájdí 5 rozdielov  
a potom obrázok vyfarbi.



# Precvičme si rozmýšľanie

## Sudoku

### Ako lúštiť sudoku

Vyplňte mriežku tak, aby každý stĺpec, riadok i štvorec s rozmermi 3x3 políčka obsahoval čísla od 1 do 9. Čísla sa nesmú opakovať. Matematiku netreba, hru vylúštite iba logickou úvahou.

1			7				8	4
8			5		9	2		
	6	2		3		1		
	2			8			4	1
		8	1		6	3		
6	5			2				7
		3		4		8	5	
		5	2		1			6
9	4				8			2

úroveň: ★☆☆☆☆

2			3	4	1			9
	7	3			9		4	8
6					8			2
	2		8		9		5	
4				1				8
	8		6		4		3	
8			9					1
	6	5		8		7	4	
7			4	3	5			6

úroveň: ★☆☆☆☆

		5						
3	6	7	9	5	4	1		
8						9		7
	8				9		6	4
4		1		5		7		5
6	7		2				1	
7		3						9
		6	1	9	8	5	7	3
						2		

úroveň: ★☆☆☆☆

4	5		7			3		
	6		4	1			9	
9					3		2	8
		7	8		5			4
5		4				7		6
6			2		7	1		
8	3		5					2
	1			8	2		4	
		9			6		7	5

úroveň: ★☆☆☆☆

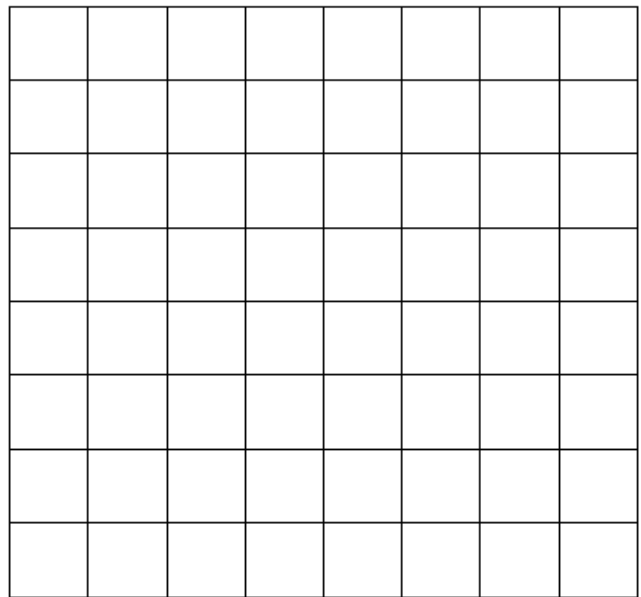
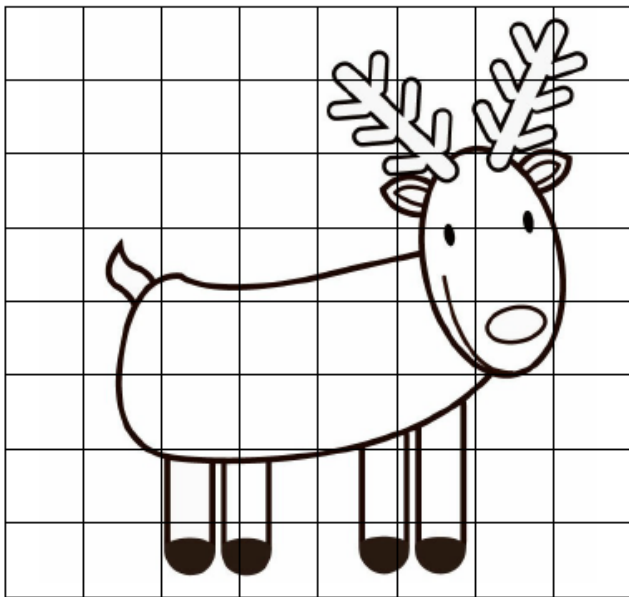
# ZIMNÁ OMAĽOVANKA







# Copy the Reindeer



Copy the picture using the grid lines as a guide. You might find it easier to copy one square at a time. Count the squares carefully!



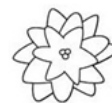
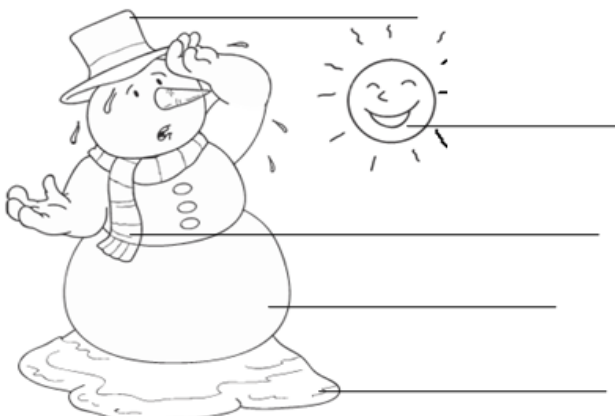
## Learn the poem!

### I'm a little Snowman!

I'm a little snowman, short and fat,  
Here is my scarf, here is my hat,  
When the sun is out, I cannot play,  
I just slowly melt away!

## Choose and write!

scarf, hat, sun, melt, snowman



## Draw and write!

What does Santa Claus have?

1. He has a \_\_\_\_\_.
2. \_\_\_\_\_.
3. \_\_\_\_\_.
4. \_\_\_\_\_.
5. \_\_\_\_\_.

COLOR CODE

11,13 = Light Blue

12,14 = Dark Blue

15,16 = Purple

$8 + 8 =$

$8 + 5 =$

$7 + 7 =$

$7 + 5 =$

$7 + 4 =$

$9 + 6 =$

$5 + 9 =$

$6 + 6 =$

$5 + 8 =$

$4 + 7 =$

$8 + 8 =$

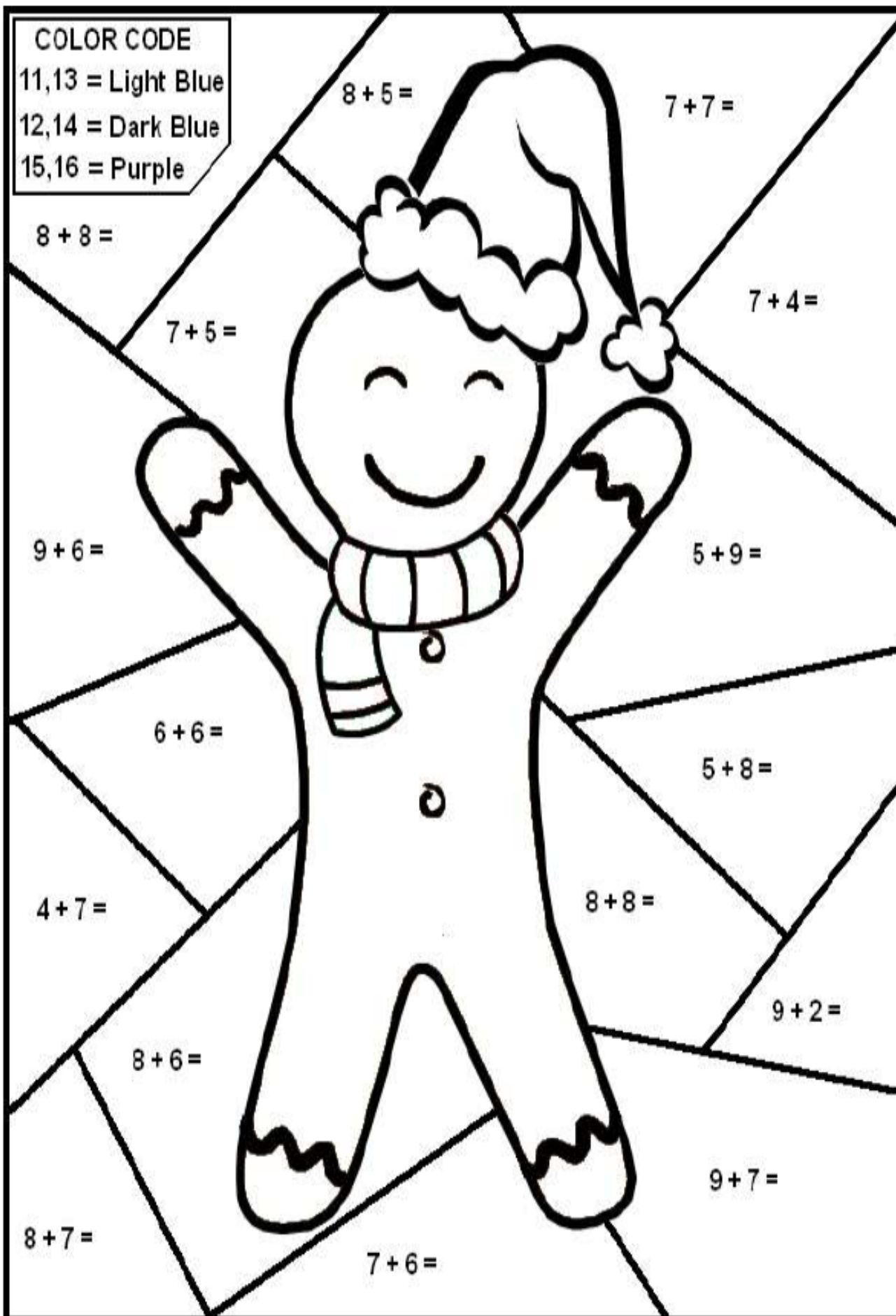
$9 + 2 =$

$8 + 6 =$

$9 + 7 =$

$8 + 7 =$

$7 + 6 =$



## ZOO



### Popis

Aljašský Klee Kai sa rovnako ako jeho blízky príbuzný aljašský husky správa k cudzím ľuďom rezervovane. Tento typický severský pes sa vyznačuje aktívnosťou a bdelosťou a veľkou fyzickou vytrvalosťou. Chovatelia pochopili riziká miniaturizácie plemena a sústredili sa na geneticky zdravý základ. Zameriavajú sa na zachovanie spoločenskej povahy, preto boli mimoriadne dravé a extrémne plaché jedince vylúčené nielen z výstav, ale i z chovu. Kontrastne sfarbená srst' utvára výraznú masku tváre, zdôraznenú rozmanitými farebnými variáciami a kombináciou od tieňa očí. Predstavitelia tohto plemena si prirodzene chránia svoje teritórium a sú výbornými strážnymi psami.



### Historia

Začiatkom 70. rokov 20. storočia utvorila Linda Spurlinová z mesta Wasilla na Aljaške program s cieľom vyšľachtit' menšiu verziu huskyho, ktorá by sa stala vhodným spoločenským plemenom. Roku 1988 sa pridali ďalší chovatelia a Klee Kai dosiahol uznanie United Kennel Clubu roku 1997. Všetky tri veľkosti sú zriedkavé. Aljašský Klee Kai má 3 veľkosti malá stredná a obyčajná.

Nina Korienková 4.A



Zdroj: www.google.sk



## Sova domáca

Sova s mimoriadne veľkou hlavou (dĺžka tela je 370 mm, krídla 299 mm, chvosta 165 mm) má chrbát tmavý až sivohnedý. Z brušnej strany je žltohnedá s pozdĺžnymi tmavými škvrnami. Vyskytuje sa vo dvoch farebných formách: sivej a hrdzavo-hnedej. Počas letu je nápadná veľká hlava a krátky zaokrúhlený chvost, široké a pomerne krátke krídla. Je nočný druh. Let má ľahký.



Zdroj: www.google.sk

Tamarka Špilárová 4.A



# Niečo o ježkovi

Ježko je malé stvorenie, ktoré sa živí dážďovkami a malým hmyzom.

## Prečo ježko dupe?

Mnoho ľudí tvrdí, že ježka počuli dupať. Ja tomu však nemôžem uveriť. Overila som si to na internete a zistila som, že tým dupaním ježko napodobňuje zvuk dažďa a dážďovky (potrava) mu tak lezie priamo pod nos.

## Prečo ježko funí?

To je predsa jasné! Pretože má dlhý nos.

## Vtipy o ježkovi

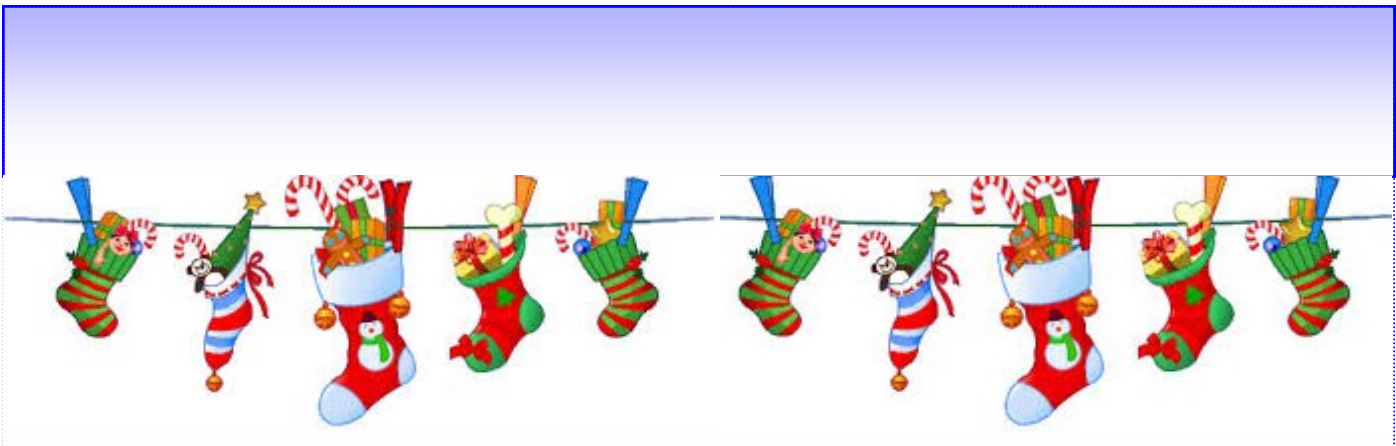
Za troma riekami, deviatimi horami, štyrmi morami a deviatimi mestami na malej lúke žil jež a ten to mal všade ďaleko. Stretnú sa všetky zvieratká a lev povie: „Všetci mi prineste nejaké jedlo, inak vás umlátim svojim chvostom!“

Ide králik a dáva mu mrkvu. Lev na to: „Ja predsa neviem jesť mrkvu!“ a začne ho mlátiť. Králik sa smeje a lev sa ho pýta. „Prečo sa smeješ?“

„No, ja len, že ježko za mnou ti nesie jablko!“



Zdroj: [www.google.sk](http://www.google.sk)



*Biely sneh, na okne kvety mrazivé,*

*všetky deti už túžia po zime.*



*So zimou Vianoce prichádzajú,*

*radosť do detských očí prinášajú.*

*Prežite ich v kruhu blízkych duší,*

*nech láska a spokojnosť zo všetkých srší.*

*Krásne Vianoce prajú*



*p. riaditeľ Savčinský a kolektív*

