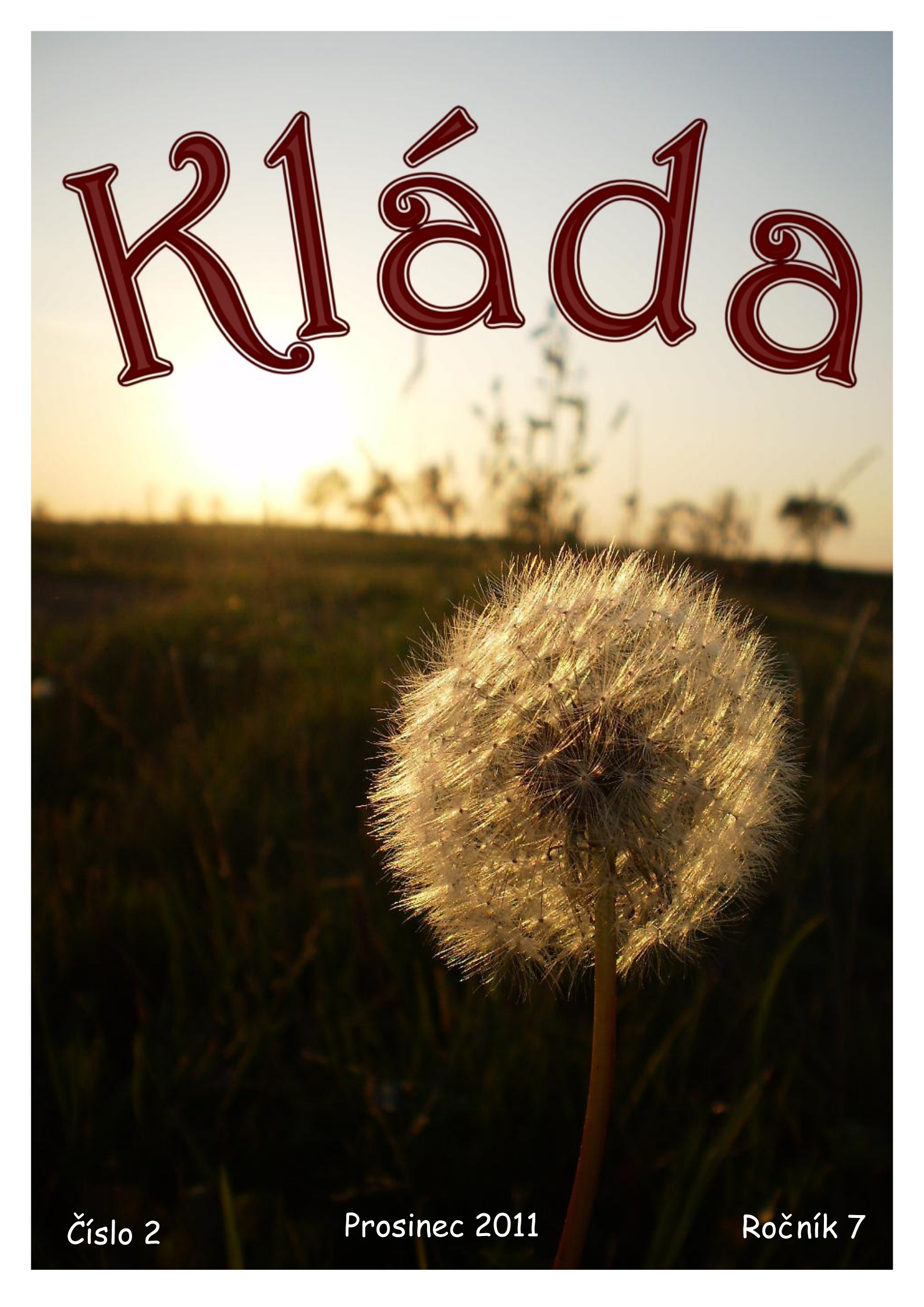


# Klášda

A photograph of a dandelion seed head in the foreground, backlit by a warm sunset. The background shows a field of grass and some trees in the distance under a hazy sky.

Číslo 2

Prosinec 2011

Ročník 7

# Úvod

Vítám Vás všechny u druhého vydání časopisu Kláda. Hned ze začátku bych se chtěla omluvit za opožděné vytisknutí tohoto čísla. Z technických důvodů ji vydáváme až teď. O to je ale tato Kláda nabitější všemi možnými články. Doufám, že se vám bude líbit.

Uvidíte další dva magické obrazy a dozvíte se, jak vypadá nová Windows 8. Podívíte se nad jednou z největších záhad světa, dočtete se o pohádce Na vlásku, poučíte se u článků o delfínech a plejtvácích a dozvíte se něco o stolním tenise a florbale.

Přeji vám hodně zábavy.

**Julča Kořínková, 9.A**



# Obsah

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Strašidla bouřky - blesky      | 2  |
| Trpaslíci ve vesmíru           | 3  |
| Největší záhady světa          | 4  |
| Největší nákupní centrum světa | 6  |
| Terakotova armáda              | 7  |
| Opel RAK                       | 8  |
| Mini Coupé                     | 9  |
| Nový druh delfína              | 10 |
| Plejtvák obrovský              | 11 |
| Florbal                        | 12 |
| Stolní tenis (Ping Pong)       | 13 |
| Jak vypadá Windows 8?          | 14 |
| Neznámé služby Googlu          | 16 |
| World of Tanks                 | 17 |
| Záludné otázky                 | 18 |
| Magické obrazy                 | 19 |
| Hlavalamy                      | 20 |
| Na Vlášku                      | 21 |
| Vtipy                          | 25 |



# Strašidla bouřky - blesky

Jistě to všichni znáte. Ten pocit, když začne bouřka. Někdo se raději schová pod peřinu, někdo blesky naopak rád sleduje. Pojd'me se teď na ně podívat spolu.

Blesk je vlastně elektrický výboj, který doprovází silné světlo. Bouřky vznikají nejčastěji v létě, protože je vzduch nejteplejší. Možná vás překvapí, které mraky vlastně skýtají největší naději, že způsobí bouřku. Odborně se jim říká cumulonimbus a jejich tvar se podobá kvěťáku. Jsou to vlastně ti „beránci“, které máme rádi kvůli jejich rozmanitým tvarům.

Zajímavé je, že blesky se dělí na dva druhy - pozitivní a negativní. Až 95% blesků je negativních. Pozitivních je jen pět procent a jsou 6-10krát silnější než jejich negativní protějšky. Trvají až desetkrát déle a dokážou udeřit i několik kilometrů od bouřkového mraku. Vyskytují se většinou v zimních bouřkách, nebo na závěr celé bouřkové metelice. Možné je, že většinu nevysvětlených havárií letadel mají na svědomí právě oni. Stejně jako spoustu lesních požárů.

Snad úplně nejvzácnější bouřkový úkaz je kulový blesk. Nejde vlastně ani tak o blesk. Tento může mít tvar a velikost pomeranče nebo dokonce fotbalového míče a za sebou táhne klikatý ocas jako kometa. Na rozdíl od klasického blesku vydrží několik sekund, výjimečně minut. Z čeho je složený a proč vzniká, nad tím si fyzikové dosud marně lámou hlavu. Kulový blesk totiž úplně v pohodě vznikne i za slunečného počasí! Doufám, že jsem vás tím moc nevystrašila. Na uklidnění mohu říci, že kulový blesk je opravdu velice, velice vzácný.



Julča Kořínková 9.A

# Trpaslíci ve vesmíru

V loňském roce jsme v Kládě otiskli článek s názvem „Obři ve vesmíru“. Psalo se v něm o největších hvězdách. Nyní si můžete přečíst o pravém opaku. O našich nejmenších hvězdičkách.

Mezi nejmenší hvězdy se počítají například červení trpaslíci. Patří mezi ně i Proxima Centauri. Její průměr se téměř rovná desetině průměru Slunce. Ale pozor! Ačkoli se zde bavíme o nejmenších hvězdách vesmíru, jen málo z nich je menší než Země! K červeným trpaslíkům se počítá také objekt Gliese 623b. Nachází se v souhvězdí Herkula, 25 světelných let od Slunce. Možná jste si všimli, že jsem použila slovo objekt a ne hvězda. To proto, že Gliese 623b vlastně není v pravém slova smyslu hvězda. Nesplňuje pro to jistá kritéria.

Ještě menší než červení trpaslíci jsou hnědí trpaslíci, ti však také nejsou tak úplně hvězdy. Radí se mezi ně třeba Gl 229b.

Pokud půjdeme k ještě menším, dostaneme se k bílým trpaslíkům. To jsou vyhasínající hvězdy. Jedna taková se nachází kolem Si-riuse. Jméno vám bohužel neřeknu, ale povím vám, že je dokonce menší než Země!

**Julča Kořínková 9.A**





# Největší záhady světa

(Frank P. Jones, upraveno)

## Největší génius všech dob

V texaském Dallasu byl zatčen muž, který spáchal dvě vraždy. Nijak se nebránil obvinění. Prohlásil jen, že byl k činu vyprovokován. Stalo se to asi takto: Vrah a oběti se neznali. Seděli spolu u baru u jednoho stolu a vypadali velice přátelsky. Asi po půl hodině se však začali hádat. Neznámý muž měřil sto devadesát pět centimetrů a vážil sto třicet kilogramů. Působil jako fyzicky velice zdatný jedinec. Když uprostřed hádky povstal, oba protivníci se dali na útěk. Neznámý je však začal pronásledovat. Stačilo mu pár kroků, aby je dohonil a stačila mu jediná rána do hlavy na zabití. Zajímavé je, že se ani nepokoušel utéci. Vrátil se do baru a brzy byl zatčen. Při zatýkání byl zraněn a skončil v dallaské nemocnici.



Vyšetřování se ujal inspektor Reymont. Vrah však odmítal jakoukoli spolupráci. Neřekl svoje jméno ani jiné údaje umožňující jeho identifikaci. Nebyly žádné záznamy o jeho otiscích. Žádné fotografie. Dallaský tisk uveřejnil jeho podobiznu a žádal od jeho příbuzných informace. Nic. Reymont obeslal jeho fotografii do všech anglicky mluvících zemích. Objevila se dokonce i v Austrálii! Opět žádná odezva. Nakonec obletěla celý svět. Bez výsledku.

Neznámý neměl žádné doklady a všechny jeho oděvy byly zakoupeny před pár dní v Dallasu.

Za šest měsíců byla vrahova fotografie zveřejněna i v televizi. Vrahův hlas byl analyzován největšími experty. Když se nesetkali s úspěchem, neznámého pojmenovali King.

King byl tedy přenechán psychologům. A ti žasli! Vyzkoušeli na něm všechny testy pro měření schopností a vlastností. King se nedopustil ani jedné chyby. Jeho inteligenční kvocient však přesto nemohl být určen, protože IQ znamená schopnost podávat rozumový výkon v porovnání s ostatní populací. Odhady psychologů na jeho IQ se různily, všechny však přesahovaly 240! Jeho mozek byl schopen z paměti dělit až sedmiciferná čísla. Co King jednou přečetl, to už nikdy nezapomněl a jeho slovní zásoba obsahovala 180 000 výrazů (průměrný člověk má tak desetinu).

Co však s ním? Neví se odkud pochází, jakou má minulost... Nic. Byl snad vyroben uměle, nebo je možné, že existuje neskutečně vzdělaný člověk, kterého nikdy nikdo neviděl?

Před soudem musel být spoután a rozsudek smrti vyslechl mlčky a s úsměvem. V cele smrti zůstal dva roky. Pak mu byl trest zmírněn na doživotní vězení. Sedí tam dodnes. Denně přečte dvě knihy a všechny je ukládá do své bezedné paměti.

Kdo však je a odkud pochází? To je dodnes záhada!

**Julča Kořínková 9.A**



# Největší nákupní centrum světa



Největším nákupním centrem světa je New South China Mall. Není asi překvapení, že se nachází v Číně. Konkrétně v lokalitě Dongghan. Jeho výměra je neuvěřitelných 600 000 m<sup>2</sup>.

Největší ovšem neznamená nejúspěšnější. New South China Mall je sice největší stavbou svého druhu na světě, ale k čemu to všechno je, když 99% všech obchodů je nevyužitých!

Za svůj hloupý nápad vděčí toto zbytečné nákupní centrum čínskému podnikateli a miliardáři Hu Guirangovi. Přízračné je, na čem tento člověk zbohatl. Na výrobě instantních nudlí!

Jeho plány byly z počátku velkolepé. Cesta New South China Mallem má připomínat cestu kolem světa. Tedy Karibikem, Amsterdamem, Kalifornií, Benátkami, Římem, Egyptem a Paříží. Jak už to ale bývá, i ty nejlepší plány většinou vezmou za své. Tento projekt ztroskotat na poloze nákupního centra. New South China Mall sice leží uprostřed malebné louky, problém však je, že k němu nevede ani jedna silnice. Je zajímavé, na co všechno se dá při takovém kolosálním projektu zapomenout, že?

Co nám z toho tedy vyplývá? Že největší nákupní centrum, připomínající cestu kolem světa, které leží na krásném ekologickém místě a je financováno člověkem, který zbohatl na výrobě instantních nudlí je vlastně úplně k ničemu! Škoda...



Julča Kořínková 9.A



# Terakotova armáda

Mauzoleum císaře Čchína je světové kulturní dědictví ze 3. století př. n. l. Hrobka s unikátní konstrukcí se nalézá poblíž čínského města Si-an v provincii Šen-si v místě, nazvaném Lishan. V hrobce je rozmístěno ve čtyřech chodbách více než 8000 válečníků. Bylo objeveno, že v hrobce



jsou pohřbeni budovatelé a dalších 500 osob doprovázejícího zemřelého císaře. Součástí je také jáma s bronzovým vozem císaře a stáj, která znázorňuje chov koní. Nejznámější částí mauzolea jsou podzemní haly, ve kterých se nalézá vojsko čítající 8000 lučištníků, pěšáků, kušníků, vozatajů, jezdců a generálů. Jsou vyrobeni z terakotové hlíny ve velikosti na svoji dobu nadživotní 160-170 cm. Jejich výzbroj byla vyrobena ze dřeva a bronzu, dřevěné části se nedochovaly.

Typy tváří zobrazují jen 10 z 10 516 znaků čínského písma.

V současnosti jsou zpřístupněny všechny tři jámy, tedy první a největší s terakotovými válečníky a pak také druhá a třetí, které ještě nejsou úplně celé odkryté. Hrobka Prvního císaře byla v roce 1987 zařazena na seznam světového dědictví UNESCO.

Bára Vymětalová, 9.A.

# Opel RAK

Německý Opel ukázal na frankfurtském autosalonu zajímavou studii malého elektromobilu určeného především do přeplněných ulic velkých měst. Automobil váží pouhých 380 kilogramů a stejně netradiční je i jeho poloměr otáčení - pouhých 5,5 metru.

Karoserie studie RAK je vyrobena z recyklovatelného syntetického materiálu, uvnitř vozítka jsou dvě sedadla. Kabina má průhledné kryty, takže řidič i spolujezdec mají dobrý výhled. Přední sedadla, sloupek řízení a loketní opěrky se kvůli snazšímu nastupování automaticky skloní dopředu. Pedály a volant se dají nastavovat vůči pevnému sedadlu řidiče. Studie RAK je dlouhá 3 metry a vysoká pouze 119 cm; mimochodem zadní kyvná vidlice je odvozená od motocyklu. Rozchod zadních kol je pouhých 600 mm. Poloměr otáčení pouhých 380 kilogramů těžkého auta je jenom 5,5 metru, pro



srovnání běžná osobní auta mají jednu tolik. Manévrování v úzkých uličkách je tak v RAK velmi snadné. Baterie, která slouží k pohonu, se nabije za tři hodiny a vydrží na 10 kilometrů jízdy.

Výkon elektromotoru je 36,5 kW (49 k), přičemž trvalý výkon je 10,5 kW (14 k). Využitelná kapacita akumulátoru činí 5 kWh. Díky maximální rychlosti omezené na 45 km/h (bez omezovače je to 120 km/h) by v některých státech mohla tento elektromobil řídit mládež od 16 let.

**Adam Šmejkal 9.B**



# Mini Coupé

Český importér Mini oznámil cenu za verzi Coupé. Nejlevnější verze přijde na 517 500 korun, nejvýkonnější a nejdražší je jako obvykle verze John Cooper Works. Ta přijde na nejméně 785 000 korun. Ročně se dle předpokladů prodává v Česku zhruba dvacítky Mini Coupé.



Mini Coupé bude striktně dvoumístné, což z něj dělá jediné Mini pro dva cestující (od jara 2012 bude k dispozici i dvoumístný model Mini Roadster). Díky tomu, že chybí zadní sedačky, je to také Mini s největším zavazadlovým prostorem (280 litrů). Navíc už ve standardní výbavě nechybí otvor, kterým protáhnete například lyže. Zaměření je sportovní - tříprostorová karoserie je nižší a rozměry jsou menší. Délka činí 3728 mm (ostatní současné vozy Mini jsou dlouhé 3734 mm), šířka je 1683 mm a výška 1378 mm (ostatní 1384 mm). Rozvor náprav má hodnotu 2467 mm.

Hezkým prvkem karoserie je zadní spoiler; ten se automaticky zvedá v rychlostech nad 80 km/h. Nabídka laků je stejná jako pro ostatní Mini: k dispozici je devět barev karoserie a tři barvy střechy. Tvar střechy podle Mini připomíná závodní helmy ze sedmdesátých let.

Také nabídka litých kol je pro Mini stejná jako u jiných verzí, na výběr bude celkem dvanáct různých typů (velikosti 15, 16 nebo 17 palců). Pro náročné bude k dispozici o 10 mm snížený podvozek John Cooper Works s tvrdšími tlumiči a silnějšími stabilizátory. U všech verzí jsou poháněná přední kola.

Adam Šmejkal 9.B



# Nový druh delfína

Delfíni žijící na jihovýchodě Austrálie představují podle nejnovějších poznatků nový, dosud nepopsaný druh. Vědci se doposud domnívali, že těchto asi 150 jedinců, tvořících dvě populace v Port Phillip Bay v Gippsland Lakes, patří ke známému druhu skákavých delfínů, avšak analýza DNA a studie tvaru jejich lebky je vyvedla z omylu. Novému druhu byl přidělen latinský název *Tursiops australis*. Jde o naprosto úžasný objev, protože od počátku 19. století byly popsány jen tři nové druhy delfínů. Ke konečnému stanovení znaků nového druhu bude potřeba ve výzkumu ještě pokračovat. Již nyní je však jasné, že sotva byl nový delfín objeven, už bude zařazen mezi ohrožené australské druhy.



Adéla Soukupová 6.B.

# Plejtvák obrovský

Plejtvák se živí krilem a denně ho spotřebuje 4 tuny, což odpovídá asi 40 miliónům těchto drobných korýšů. Měří cca 30m (rekordní jedinec měřil 33,59 m) a váží cca 181 tun. Je nejtěžším živočichem všech dob. Plejtvák je obecně ohrožený druh. Je třídy jako my (savci) a řádu kytovci.

**Vojta Vaverka 6B**

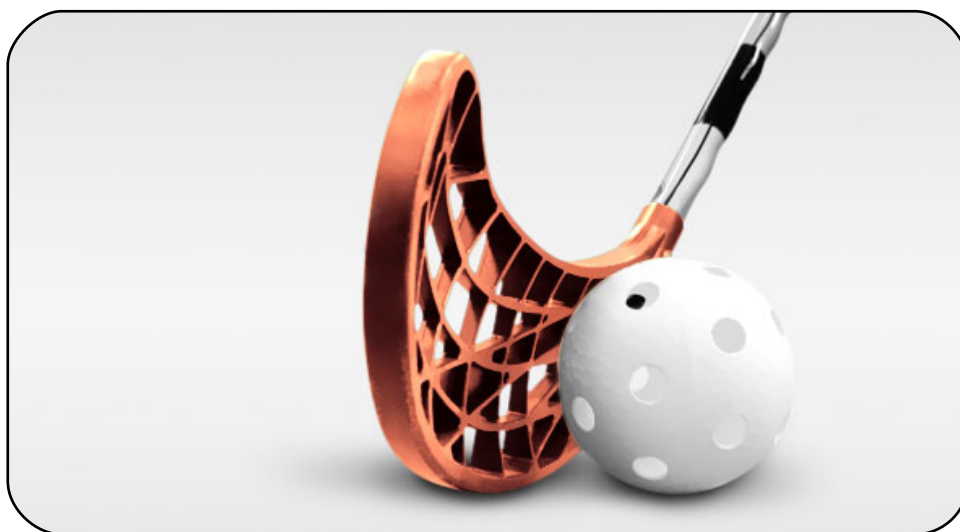


# Florbal

Florbal je sport podobný hokeji. Florbal se hraje s florbalkami a dřevým míčkem. U nás se hraje liga rozdělená na elévy, mladší žáky, starší žáky, dorost, juniory, muže a ženy.

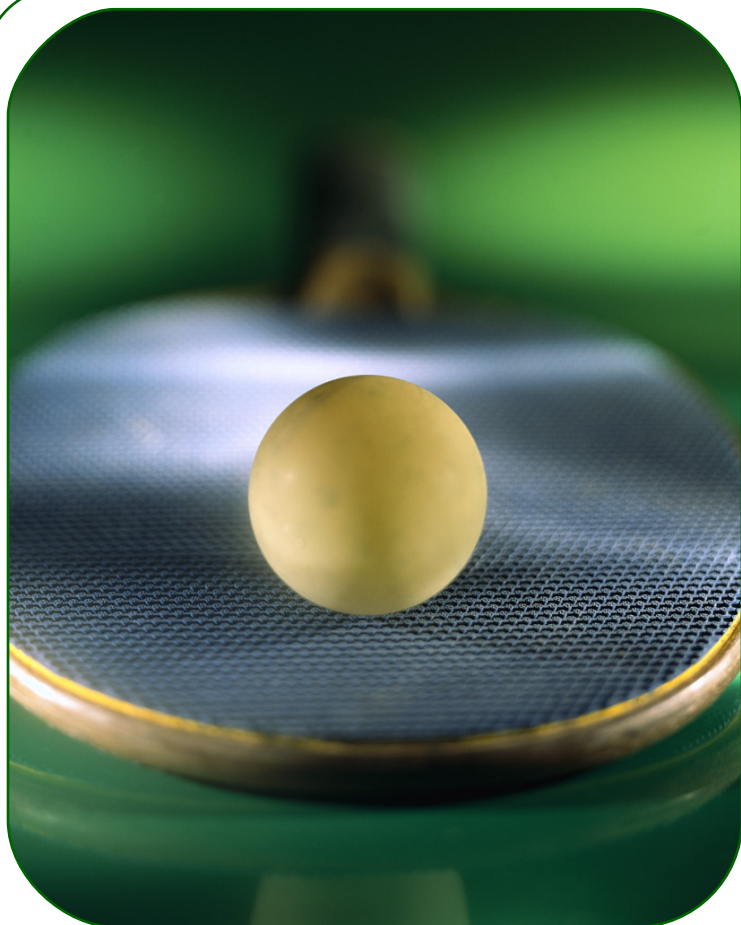
Já florbal hraji také a to za mladší žáky. Florbalisti, jak říkal můj trenér v elévech, jsou všestranní atleti.

**Vojta Vaverka 6.B**





# Stolní tenis (Ping Pong)



## O ping pongu

Ping pong získal svůj název díky zvuku, který vydává míček při hře, oficiálně se však nazývá stolní tenis. Jedná se o bezkontaktní sport hraný na stole s pálkou a míčkem. Hrají buď dva proti sobě soupeřící hráči (dvojhra), nebo dvě soupeřící dvojice (čtyřhra).

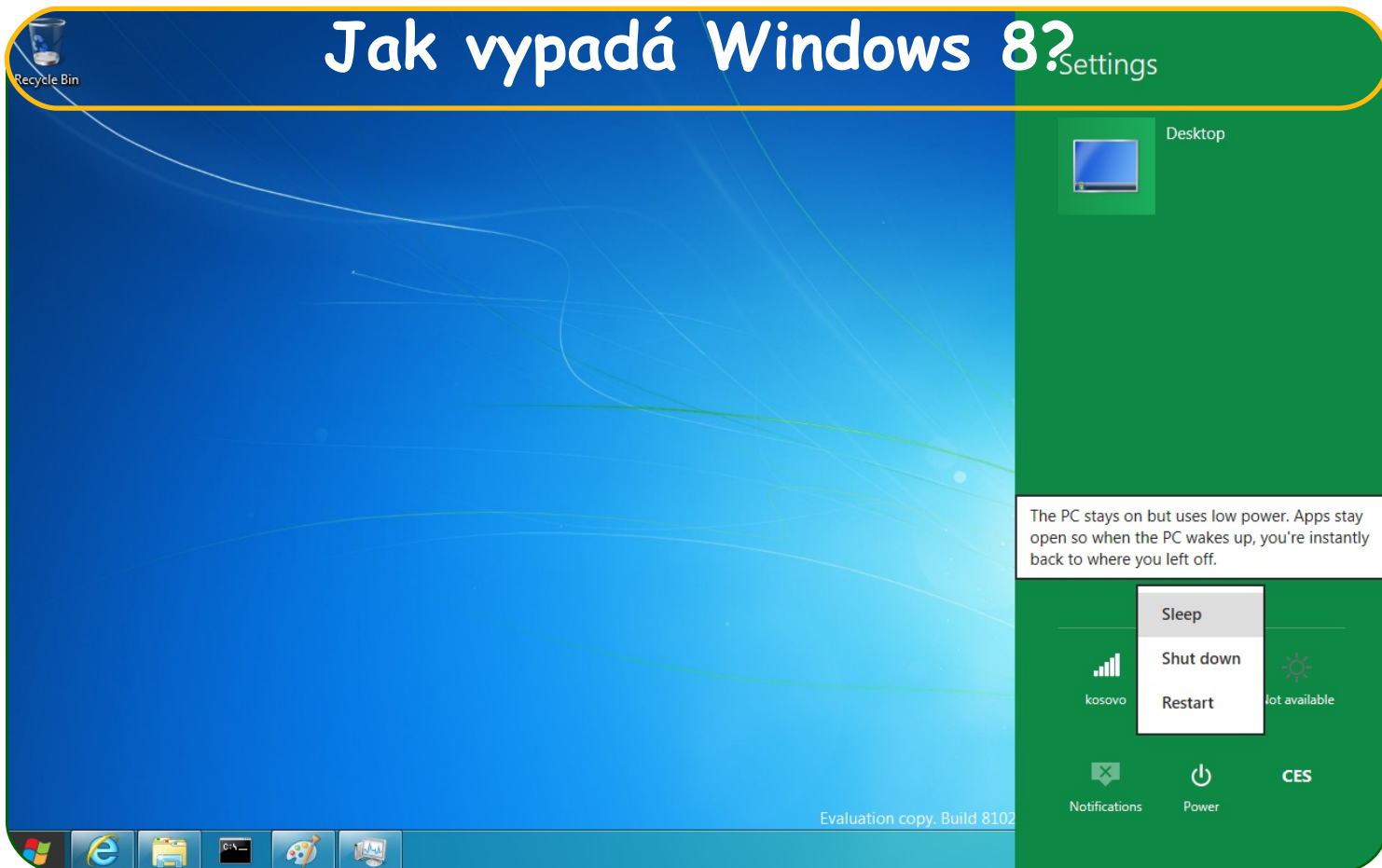
## Historie ping pongu

Ping pong se vyvinul z čínské společenské hry, která byla na konci 19. století přivezena do Velké Británie, odkud se mohla rozšířit do Evropy a Spojených států. Převratem v této hře, byl vynález celuloidového míčku, díky kterému se odrazení od stolu začalo dít předpovídat a ve hře se tak mohlo soutěžit. Od té doby měla profesionalizace ping pongu rychlý nástup. První mistrovství světa se odehrálo již roku 1926. Dnes má tento sport těžiště především v Asijských zemích.

Ping pong je jedním z nejrychlejších sportů vůbec a i přes to je jedním z nejrozšířenějších po celém světě a to jak na rekreační, tak i na profesionální úrovni. Při jeho hře nezáleží jen na fyzické zdatnosti a technice, velkou roli hraje i psychika, soustředění a taktika hráče.

**Macháček Oldřich 8.A**

# Jak vypadá Windows 8?



Zajímá-li vás, jak bude vypadat následující verze Windows, je tohle článek pro vás. Od uvolnění Windows 7 do světa uplynuly 2 roky a zatím, co nám Windows 7 slouží, v dílnách společnosti Microsoft se už buduje jeho nový nástupce - Windows 8. Vývojářskou verzi - Windows Developer Preview - což lze přeložit jako „vývojářský náhled“, můžete na stránkách blog u Windows 8 zdarma stahovat a instalovat na vaše počítače, notebooky a tablety. Jedná se spíše o takové vyzkoušení toho, jak bude systém vypadat. Není určen pro běžnou práci, ale pro vývojáře. Pokud si ovšem chcete tento operační systém vyzkoušet sami, nic vám v tom nebrání.

## Operační systém dvou tváří

Zásadní a úplně nejdůležitější změna je to, že se osmičky skládají ze dvou grafických prostředí, mezi kterými můžete během práce na počítači přepínat. Nazývají se „Aero“ a „Metro“. Zatímco Aero je nám již důvěrně známé ze starých Windows (jedná se o klasickou plochu), Metro je úplnou novinkou. Obě rozhraní jsou jako dva operační systémy (dále jen OS) v jednom, ovšem jeden nemůže fungovat bez druhého.

## METRO. simple. clean. modern.

Hned po přihlášení uživatele se vám nabídne obrazovka „Start“, na které vidíte takzvané dlaždice, kterými je obrazovka přímo „vydlážděna“. Kliknutím na dlaždici se otevře aplikace, která jí přísluší. Toto nové prostředí se jmenuje „Metro“. Vše je přizpůsobeno pro dotykové ovládání. Ovšem, pokud se vám stýská po tom, co znáte ze současných verzí Windows, můžete se k tomu jednoduše vrátit. Tohoto „starému“ prostředí se říká Aero, a přepnete se do něj kliknutím na dlaždici „Desktop“. Zde pracujete s okny a hlavním panelem, jak jsme zvyklí.

Vypadá víceméně podobně, jako u Windows 7, ale i u něj se dost věcí změnilo. Je zde vylepšený průzkumník souborů (nyní je s pásem karet, jako u např. malování), nebo přehlednější správce úloh. Změnil se vzhled tlačítka „Start“. Co se tedy stane, když na něj klikneme?

Zobrazí se nám opět obrazovka Start. To znamená, že Metro prostředí nahradilo původní nabídku Start, což je zásadní změna. Jak tedy můžeme rychle vyhledávat v nabídce Start, jako jsme si zvykli v sedmičkách? Jednoduše začneme psát, a počítač začne vyhledávat aplikace, soubory a nastavení.

### Odkazy:

- Chcete vědět více? Navštivte stránky oficiálního vývojářského blogu Windows 8: [blogs.msdn.com/b/b8/](http://blogs.msdn.com/b/b8/)
- Seznamte se s osmičkami na videu: [www.youtube.com/watch?v=sKyv\\_INBGF8](http://www.youtube.com/watch?v=sKyv_INBGF8) nebo [www.youtube.com/watch?v=9-CK\\_L3jfiM&feature=related](http://www.youtube.com/watch?v=9-CK_L3jfiM&feature=related)
- Chcete si jej vyzkoušet sami? Stahujte a instalujte z [msdn.microsoft.com/cs-cz/windows/apps/br229516/](http://msdn.microsoft.com/cs-cz/windows/apps/br229516/)



Ondřej Nývlt, 8.A

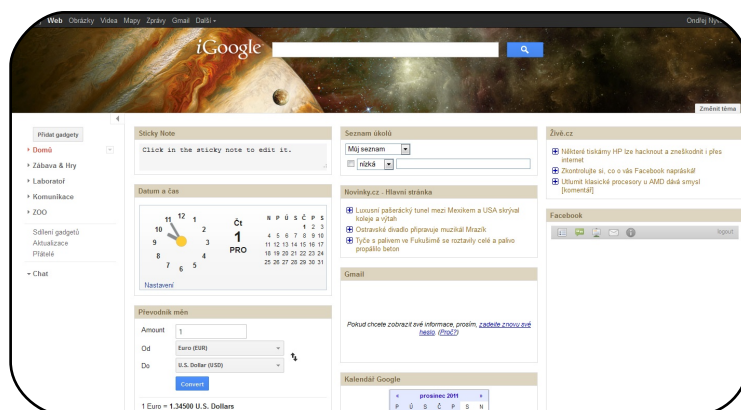


# Neznámé služby Googlu

O Googlu se občas říká, že má tolik služeb, že on sám ani neví, kolik jich má. Je třeba uznat, že jich má opravdu hodně, ovšem běžný internetový uživatel používá jen zlomek z nich a většinou o nich ani neví. Pojd'me si ukázat některé tyto skryté služby, protože mohou být docela užitečné. Upozorňuji, že k přístupu ke většině služeb je třeba účet Google. Vy jej ještě nemáte? Doporučuji si jej založit, čímž se vám otevrou dveře do světa plného úžasných možností.

## iGoogle

Nenechte se zmást tím "i" na začátku, s Applem to nijak nesouvisí. iGoogle je přizpůsobitelná domovská stránka. Pod vyhledáváním máte malá okénka, ve kterých máte například zprávy, email a jiné - tzv. gadgety. Zkrátka, představte si hlavní stránku seznamu - podobně vypadá iGoogle. Lze si nastavit vlastní téma této domovské stránky. K uložení vašeho nastavení je třeba mít účet Google.



## Google Nákupy

"Konkurence" seznamové služby zboží.cz. Funguje jako vyhledávač produktů. Proč konkurence v uvozovkách? Je to čerstvě uvolněná verze, proto toho zatím moc neumí a pro praktické účely není moc vhodná. Ovšem v anglické verzi jede tato služba už naplno a úspěšně. Zatím používejte raději zboží.cz.



## Google History

Tato služba je pouze v angličtině. Zobrazuje vám vaši internetovou historii, tedy stránky, které jste během brouzdání po internetu navštívili. Jednotlivé položky jsou zobrazeny pěkně strukturovaně, a máte zde i kalendář s vyznačením vaší internetové aktivity. Opravdu velmi užitečná služba, žádný chaos zde nečekejte.

Ondra Nývlt, 8.A

# World of Tanks

Na začátku jara tohoto roku přišlo vývojové studio Wargaming s oznámením nově připravované on-line hry. První informace a trailer poskytly dostatek informací. Jako hlavní rys celé hry byl uveden tankový boj z časového úseku 2.SV a tomu měla odpovídat i vybraná bojová technika. Další důležitou zprávou bylo, že hra bude k dispozici zadarmo a samotné hraní bude taktéž zdarma. Autoři neváhali a v prohlášení zaznělo i datum vydání samotné plné verze - 1.září tohoto roku. Jak to však v dnešním herním průmyslu bývá, nic nebylo jak se dopředu slíbilo. Vývojáři nejprve spustili uzavřenou verzi v Rusku a posléze i pro zbytek světa a to 8.července 2010. Každý kdo měl zájem vyzkoušet si tuto hru ještě před jejím vydáním v plné podobě, musel projít registrací a přes některé herní portály získat pozvánkový kód k jejímu úspěšnému dokončení. Následkem toho měl hráč založen vlastní účet ve hře i na fóru. Stačilo si již pouze stáhnout klienta pro samotné spouštění hry a mohli jsme se pustit do hraní. Tohle zná většina z nás již dlouhou dobu a byli jsme svědky několika opakování hry a dvou wipů a dokonce i přesunu evropských serwerů do severní Ameriky. Nakonec přišla verze 0.6.1.5., se kterou - krom několika zásadních změn a vylepšení - přišly i ty méně podstatné.



## Systémové požadavky jsou:

**Operační systém:** Windows XP/Vista/7

**Processor (CPU):** Intel from 2.2 GHz nebo AMD Family

**(RAM):** minimálně 1.5 GB pro Windows XP, 2 GB pro Windows Vista/7

**Pevný disk:** Minimálně 3.5 GB

**Grafická karta:** Shader Model 3.0 s 256 MB RAM DirectX 9.0c

**Zvuková karta:** DirectX 9.0c internet minimálně 128 Kbps.

**Luu Trong Dat 4.B**

# Záludné otázky

Mám připravené dvě záludné otázky, které už někdy jistě potrápily i vás.

## **Je zebra bílá s černými pruhy nebo černá s bílými?**

Kdo jste viděl Madagaskar, víte, že se touthle otázkou zabýval i Marty. Nakonec mu jeho kamarád Alex řekl, že je černý s bílými. Možná vás udiví, že Alex měl skutečně pravdu! Kdybyste totiž zebra zbavili chlupů, zjistili byste, že má černou kůži. Z ní vyrůstají černé chlupy, bílé jsou vlastně jen „obarvené“. Také zkoumání nenarozeného zebřátka prokázalo, že mládě je černé. Zebry jsou tedy skutečně černé s bílými pruhy.

## **Proč je v Česku tolik Nováků?**

Vysvětlení je úplně jednoduché. Každý nový přistěhovelec do vesnice dostal automaticky příjmení Nový, nebo od něj odvozené tvary (Novák, Novotný). Hned v závěsu za nimi jsou Svobodové a Dvořáci. Svobodové byli například svobodní sedláci a Dvořáci kupříkladu hospodáři ze dvora.

Zajímavé je, že nejrozšířenější příjmení je čínské Li. V anglicky mluvících zemích je to potom Smith (kovář).

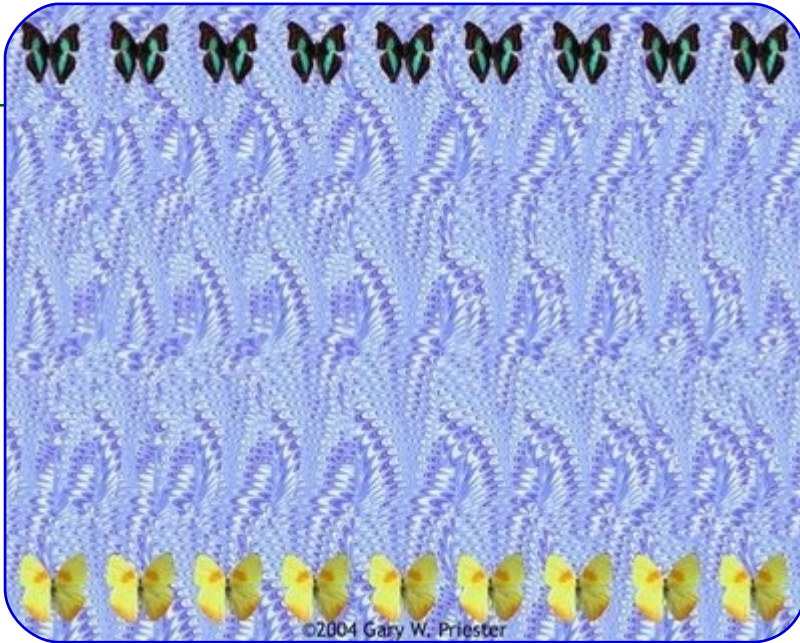
**Julča Kořínková 9.A**



# Magické obrazy

Znáte tyhle oční hříčky? Ne? Zadívejte se na tyto zdánlivě obyčejné obrázky. Rozostřete oči. Nic nevidíte? Dejte si obrázek těsně k očím a pomalu oddalujte. V žádném případě nezaostřujte oči! Pokud se vám to podaří, uvidíte úplně jiný 3D obrázek! Další dvě ukázky magických obrazů!

Julie Kořínková 9.A



# Hlavyolamy

1. Jaké číslo patří  
místo otazníku

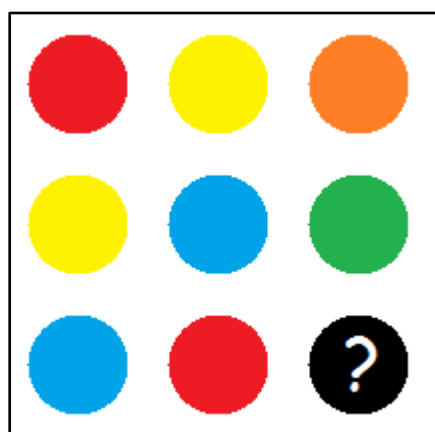
|   |   |   |     |
|---|---|---|-----|
| 5 | 3 | 6 | 12  |
| 4 | 7 | 4 | -12 |
| 2 | 8 | ? | 12  |

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 36  | → | 18 |
| 625 | → | 60 |
| 235 | → | 30 |
| 30  | → | 0  |
| 531 | → | ?  |

2. Jaké číslo patří  
místo otazníku

3. Které číslo mezi  
ostatní nepatří?

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 19 | 28 | 66 | 82 |
| 64 | 55 | 37 | 91 |



4. Jaká barva patří  
místo otazníku?

# Na Vlášku

Příběh začíná vyprávěním o tom, jak ze Slunce spadla kapka slunečního svitu. Na místě, kam dopadla vyrostla kouzelná květina. Dokázala hojit rány a vracet mládí, stačilo jí jen zazpívat kouzelnou písničku. Květinu našla zlá čarodějnice jménem Gothel. Zakryla jí víkem z trávy, aby ji nikdo nenašel a ona si mohla pomocí květiny udržovat mládí. Plynula staletí a na břehu jezera vyrostl zámek. Žili v něm král s královnou. Královna čekala dítě, ale byla nemocná. Jediné, co ji mohlo zachránit byla kouzelná květina. Všichni z království ji začali hledat. Gothel si jako každý den zašla zazpívat píseň ke květině. Špatně zakryla květinu víkem a lidé ji našli. Uvařili z květiny čaj pro královnu. Královna ho vypila a o pár dní později se jí narodila krásná holčička se zlatými vlasy. Pojmenovali jí Locika a dali jí princeznovskou korunku. Na počest prvních narozenin malé Lociky vypustilo celé království na noční oblohu tisíce lampiónů. Gothel se jednoho dne vloupala do království, aby dostala svou květinu zpět. Uviděla dítě v postýlce a zazpívala kouzelnou písničku. Děti začaly zářit vlasy. Gothel vzala nůž a pramen uřízla. V tu chvíli celý pramen vlasů ztmavl a ztratil svou moc. Jediné, co Gothel chtěla, byla kouzelná květina. Nyní byla kouzelnou květinou Locika, a proto ji Gothel unesla. Ukryla ji do věže hluboko v lesích, aby ji nikdo nikdy nenašel. Tam vychovala Lociku, jako svou vlastní dceru. Každý večer šla Gothel do věže, aby jí Locika zazpívala kouzelnou písničku. Gothel měla novou kouzelnou květinu a nehodlala se o ni s nikým dělit. Proto Locice nikdy nedovolila jít pryč z věže. Říkala jí, že je to pro ni venku nebezpečné a že ji chce chránit.





Ale všechno věž skrýt nemohla. Každý rok na Locičiny narozeniny vypouštěli král s královnou na oblohu lampiony v domnění, že se jejich ztracená princezna vrátí. Locika si každý rok otvírala okno a koukala na ta "světélka". Locika žila ve věži 17let a nikdy nevyšla ven. Měla malého kamaráda, chameleona jménem Pascal, který jí dělal společnost. Locika celý svůj život snila o tom, aby uviděla "světélka" zblízka. Prosila mamá, aby jí pustila ven se na "světélka" podívala. Že by si to přála k 18tým narozeninám, ale Gothel jí to zakázala. Tou dobou se na zámku odehrávala loupež století. Mladý zloděj Flin Rychlík a jeho dva kumpáni ukradli z království korunku ztracené princezny. Stráže je začaly sledovat. Flin dal korunku do brašny a utíkal s kumpány před strážemi. Flin sebral brašnu s korunkou a utekl. Stráže jeho kumpány zatkly. Flinovi se podařilo sesadit jednoho vojáka z koně (Maxima), ten byl opravdu chytrý a brašnu mu chtěl vzít. Jak se o brašnu přetahovali, brašna vylétla a skončila na větvi, která trčela nad srázem. Když po ní oba přešli tak se zlomila, ale Flin chytil brašnu a spadl s ní dolů. Jak utíkal před Maximem uviděl věž, kde byla vězněna Locika. Vyšplhal na věž a tam ho Locika přetáhla pánvičkou. Schovala ho do skříně a jeho brašnu schovala do schodu. Poté, když přišla její mamá, tak jí poprosila o to, aby jí přinesla k narozeninám barvu z bílých mušlí. Ta pochází z dálky dvoudenní cesty. Poté vyndala Locika Flina ze skříně a uzavřela s ním dohodu, že se ji odvede k lampionům a že ona mu za to dá brašnu. Vydali se na cestu a Flin jí vzal do hospody U Zmačkaného káčátka mezi hrdlořezy. Oni však poznali Rychlíka podle plakátu a zavolali stráže. Locika je okouzila, a tak když stráže přišli, pomohli hrdlořezové Locice a Flinovi utéct. Strážím uprchli ti dva Flinovy kumpáni, kteří chtěli jeho brašnu s korunkou. Do hospody vtrhl Maxim a našel tajnou chodbu, kterou Flin a Locika utekli. Maxim s vojáky je začal pronásledovat. Locika a Flin doběhli k přehradě obklíčení všemi pronásledovateli. Locika se vyhoupla na druhou stranu po svých vlasech. Dala Flinovi pánvičku, kterou s sebou měla. Všechny pánvičkou přemohl, až na Maxima, který mu ji vyrazil z ruky. Locika Flina zachránila svými vlasy a on dopadl na protější dřevěný převis. Maxim podtrhnul jednu z podpěr hráze a voda se začala vylévat. Flin a Locika dopadli na zem a celá přehrada se vylila. Uviděli jeskyni a běželi do ní. Voda strhla kamennou podpěru hráze a ta je v jeskyni uvěznila. Flin se snažil potopit, ale byla tam strašlivá tma a nebylo



vidět na dno. Jeskyně se začala plnit vodou. Snažili se prokopat dál, Flin se tam řízl do ruky. Prokopat se ji nepodařilo. Locika začala zpytovat svědomí a začala se Flinovi omlouvat, že za to může ona, že tam uvízli. On jí však řekl, že se nejmenuje Flin Rychlík, ale Evžen Houžvička a když umřou, tak ať to alespoň někdo ví. Locika mu řekla že má vlasy, které září, když zpívá, a potom jí to došlo. Začala zpívat a jeskyně už se zaplnila vodou úplně. Najednou Locice začaly vlasy zářit a oni viděli na dno jeskyně. Odhrabaly kameny a dostali se z jeskyně

ven. Gothel viděla vojáky a bála se, že by mohli najít Lociku. Šla do věže a Locika nikde a ve schodě našla schovanou korunku a vydala se Lociku hledat. Po cestě potkala kumpány a dala jim korunku a domluvila se na pomstě Flina Rychlíka. Locika uzdravila Evženovi ruku. Flin šel pro dřevo a u Lociky se objevila její mamá Gothel a řekla jí, že jí má Flin rád jen pro tu korunku. Má mu prý tu korunku dát a uvidí, že jí Flin opustí. Druhý den ráno (v den Locičiných narozenin) našel Maxim(kůň) Lociku a Evžena. Chtěl odvést Evžena do zámku, aby ho zatkli. Locika ho poprosila, ať to udělá poté, co jí Evžen ukáže lampiony. Dorazili do města. Toho večera vzal Evžen Lociku na lodičku pod zámek, aby lampiony lépe viděla. Dala mu korunku, protože už mu věřila, že jí má rád ne pro tu korunku, ale pro ni samotnou. Jenže Evžen uviděl na břehu své bývalé kumpány. Donesl jim korunu, ale oni už o ni neměli zájem. Chtěli Locičiny vlasy a Evžena přivázali k jejich lodi a on plul ke břehu.

Tam ho chytily strážé a zavřeli ho do vězení a měli ho popravit. Kumpáni chtěli Lociku unést. Objevila se tam Gothel a omráčila je. To měla s kumpány domluvené. Vzala Lociku zpět do věže a tam Locice došlo, že ona je tou ztracenou princeznou. Flina mezitím zachránili z vězení hrdlořezové, které potkali U Zmačkaného káčátka. Zjistil, že Lociku má její mamá ve věži a že jí chce přestěhovat někam, kde jí už nikdo nenajde. Locika řekla Gothel, že jí už nikdy nenechá použít její vlasy. Najednou se pod věží objevil Evžen a volal "Lociko, spust' své vlasy". Gothel svázala Lociku a hodila její vlasy z věže. Když Evžen vyšplhal nahoru, bodla ho Gothel do břicha a on upadl na zem. Locika řekla Gothel, že zůstane navždy s ní, když jí nechá Evžena uzdravit. Sedla si k Evženovi, aby ho uzdravila. Evžen vzal do ruky kus rozbitého zrcadla a uřízl Locice vlasy. Vlasy ztmavly a ztratily svou moc. Gothel zemřela, protože jediné co jí drželo při životě byla kouzelná moc květiny ukrytá v Locičiných vlasech. Locika začala plakat, protože jediné, co mohlo Evžena zachránit byly její vlasy. Její slzy měly také kouzelnou moc květiny a Evžen se uzdravil. Šli spolu do království za Locičinými pravými rodiči. Byli velice šťastní, že se jejich dcera našla. Evžen si poté vzal Lociku za ženu a žili šťastně i s Pascalem a Maximem až do smrti.

**Sylva Schwarzová**



# Vtipy

Zeměpisářka se při probírání České republiky zeptá: „Pepíčku, kde je Mimoň?“  
„Na Marsu.“

Paní k přijímané služce: „Proč vás propustili z posledního místa?“  
„Zapomněla jsem vykoupat děti.“  
Pepíček: „Mami, tuhle vezmeme!“

Přijde Pepíček do ztrát a nálezů: „Prosím vás, mohl bych u vás ztratit housle?“

„Pepíčku, jaké vlasy má tvůj otec?“  
„On má jenom hlavu!“

„Pepíčku, proč pláčeš?“  
„Bratr mi dal facku!“  
„A proč jsi mu to neplatil?“  
„To jsem udělal už předtím!“

**Vojta Vaverka 6.B**

Přijde policajt za náčelníkem a říká:

"Pane náčelníku, tady v tomhle hlášení máte chybu, tady máte napsáno fčela."

Náčelník se podívá:

"No, máte pravdu, má tam být fčera."

Přijde náčelník na policejní stanici a vidí ukopnutý práh.

"Chlapi, takhle to tady přece nemůžete nechat. Kupte nějaký hřebíky a přitlučte to."

Jeden policajt dojde do železářství, přinese pytlík hřebíků, položí jeden na práh (hlavičkou dolů) a začne do něj bouchat.

"Náčelníku, to ale nejde."

"Ani se nedivím, když jsi koupil hřebíky do stropu!"

"Pane soudce, to, že jsem klečel na silnici, přece vůbec nedokazuje, že jsem byl opilý." - "A jak mi vysvětlíte, že jste se pokoušel srolovat a strčit do kufru bílou dělicí čáru?"

"Tati, co je to kamzík?" "Ale... taková blbá ryba." "A tady píšou, že kamzík skáče po skalách." "No tak vidíš, jaká je to blbá ryba."

Tygřice napomíná tygřátko, které nahání vyděšeného lovce: Kolikrát ti mám říkat, že s jídlem se nehraje?