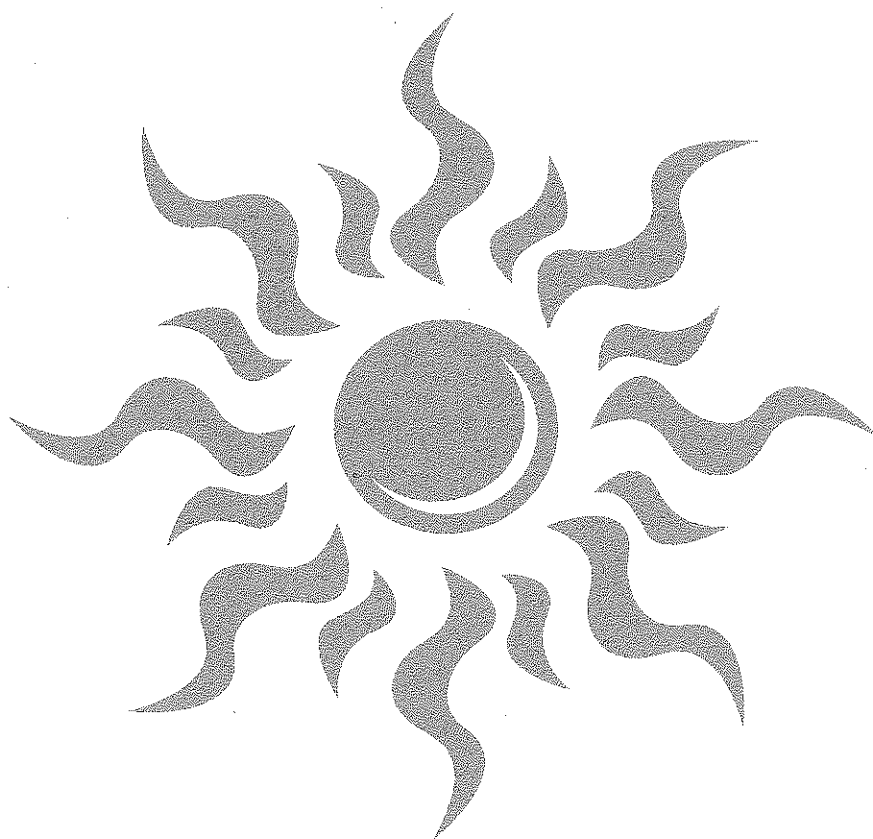


ŠKOLNÍ ČASOPIS

PEL - MEL

Občasník ZŠ Donovalská

BŘEZEN 2016



VYRÁBÍME KRASLICE

V letošním roce se naše škola zúčastnila velikonoční soutěže o nejkrásnější kraslice, kterou pořádal OŠ MÚ Prahy 11. Žáci se opravdu snažili namalovat tenkým štětcem na malou plochu vajíčka rozkvetlou krajinu našeho sídliště. A že se jim to povedlo, svědčí umístění na 2. místě.

Žáci 6. A, 6. B a 7. A si proto půjdou 23. 3. pro ocenění, která se budou slavnostně předávat v prostorách Chodovské tvrze.

Školu prezentují kraslice těchto žáků:

6.A – Hrubá Zuzana

Gáliková Karolína

6.B – Beneš Ondřej

Broszová Sára

Nguyen Ngoc Bich

Stejspalová Tereza

Osmanová Sofya

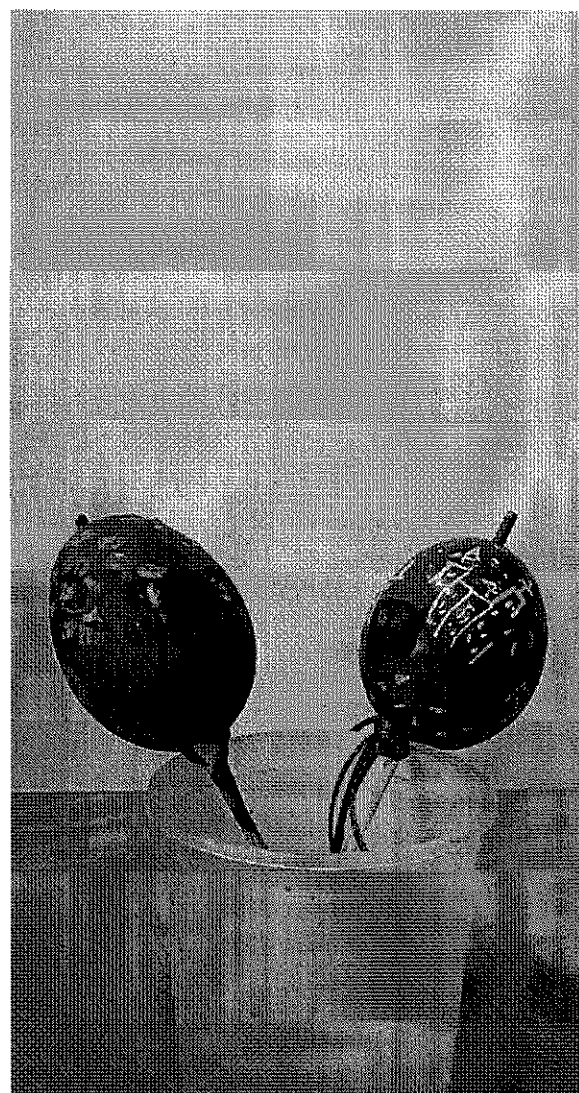
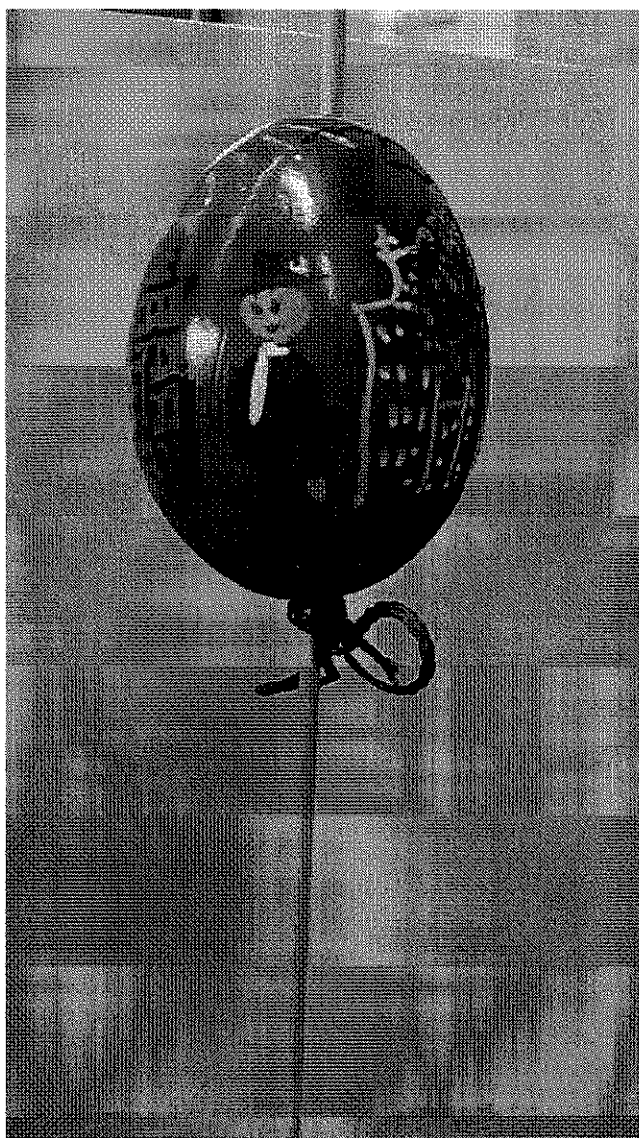
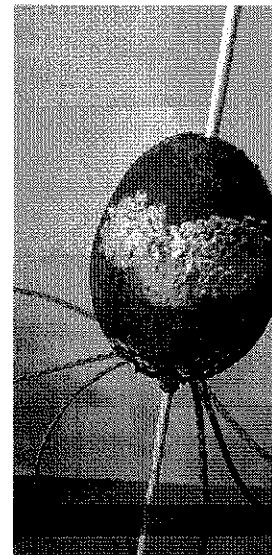
Vítek Lukáš

Zavadilová Eliška

7.A – Hejhalová Dagmar

Krásná vajíčka zdobí také chodbu školy a pracovnu pana ředitele.

Mgr. EVA TOMÁNKOVÁ



VELIKONOCE

Velikonoce patří k významným křesťanským svátkům. Oslavují zmrtvýchvstání ukřižovaného Ježíše Krista. Podobně jako Vánoce také oslavy Velikonoc se přenesly i mimo oblast církve. Pro nenábožensky smýšlející jsou Velikonoce především oslavy jara, probuzení přírody a nástupu na sluneční svit bohatších dnů, na které se všichni po dlouhé zimě těší. Velikonoce jsou pohyblivý svátek a připadají na březen či duben (22.3. – 25.4.). Velikonoční neděle je první neděle po prvním jarním úplňku. Jarní rovnodennost je stanovena na 21. března. Byl-li úplněk v neděli, jsou Velikonoce až další neděli.

Symboly Velikonoc

Náboženské velikonoční symboly:

Beránek – symbol Ježíše Krista jako oběti za spásu světa.

Kříž – Ježíš byl ukřižován.

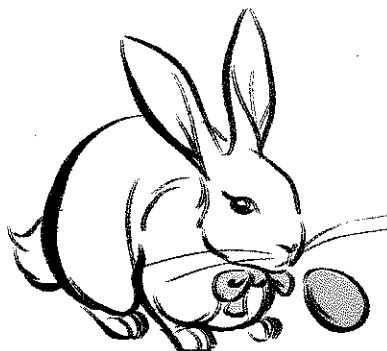
Velikonoční svíce – oheň symbolizuje vítězství Ježíše Krista nad smrtí.

Velikonoční vajíčko – symbol nového života.

Další symboly Velikonoc:

Zajíček – symbol přicházejícího jara.

Pomlázka – muži a chlapci si pletou nebo kupují pomlázku a s ní chodí na Velikonoční pondělí ráno na koledu .



Velikonoční tradice jsou vlastně činnosti, které lidé dělají na Velikonoce již po staletí a staly se z nich tradice.

Každý si asi s pojmem Velikonoce spojí **velikonoční pomlázku**. Podle tradice ze 14.století manželé a milenci šlehali své milé manželky a milenky. Ten, kdo časně ráno nevstal, byl polit studenou vodou v posteli. Uplést pomlázku uměl v té době každý. Známe několik druhů, lišících se především počtem použitých proutků (3, 4, 6, 8, 9, 10, 12, případně jejich násobky, které vytvoří netradiční masivní pomlázky). Na konec pomlázky se vplétá barevná stuha. V pozdějších dobách tedy všichni muži a děti vstávali na Velikonoční pondělí časně zrána, aby vyšli na koledu. Obcházeli sousedství a šlehali děvčata, aby byla příští rok zdravá a stále mladá.

Velikonoční vajíčka jsou další z velikonočních tradic. Tu jako první zavedli pravděpodobně Egypťané. Nejstarší nalezená zrobená kraslice je podle vědců stará neuvěřitelných 2300 let. Vajíčka dostávali koledníci za odřikání hezké koledy. Velikonoční vajíčka musela být plná a barevná. Ta vyfouknutá, takzvané kraslice, se používala jako dekorace.

Barvení vajíček - Typickými barvami vajíček, která můžeme vykoledovat, jsou žlutá, zelená, červená a hnědá. Jedná se totiž o přírodní barvy, díky nimž mohl každý doma vejce obarvit (např. odvar z cibulových slupek – žlutá nebo hnědá barva, červená z červeného zelí nebo z červené řepy, borůvek či bezinek, zelená z lipového květu, špenátu nebo žita...)

Velikonoční beránek: Je symbolem člena Božího stáda, o něž se stará jejich pastýř- židovský Bůh. Beránek je již od středověku známý jako obřadní pokrm. Dnes se pečivo ve tvaru beránka peče každým rokem na Velikonoce v mnoha rodinách.

Velikonoční zajíček: Symbol je převzatý z Německa. Mnoha lidem asi přijde zvláštní, proč právě zajíček rozdává velikonoční vajíčka. Původ této tradice najdeme v historii, kdy byl zajíc často vídán u lidských obydlí a hledal potravu. Ve středních Čechách nadělovala ale i liška, jinde zase slepička či dokonce skřivánek.

Velikonoční dny:

Škaredá středa - Toto značení prý pochází z toho, že se Jidáš na Ježíše škaredil. Podle lidové tradice se proto v tento den nesmí nikdo mračit, jinak by se škaredil ve všechny středy v roce.

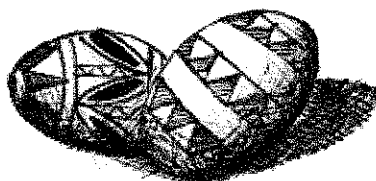
Zelený čtvrtek - Označení vzniklo na základě zelených bylin, které byly součástí Poslední večeře anebo taky podle barvy jarní přírody. Chcete-li podle tradice udělat něco pro své zdraví, snězte něco zeleného – špenát nebo zelené saláty.

Velký pátek- Den hlubokého smutku na památku ukřižování Ježíše Krista. Tento den lidé dodržovali přísný půst. Nesmělo se hýbat zemí, nesmělo se prát prádlo, protože by ho prý pradeny namáčely do Kristovy krve. V tento den se otvírají skály s poklady.

Bílá sobota - Tento den se uklízelo a bílilo, připravovalo se na slavné Vzkříšení na Boží hod velikonoční. Vařily se obřadní a sváteční pokrmy, pekly se mazance a velikonoční beránci, pletly se pomlázky z vrbového proutí, vázaly se březové větvičky a zdobila se vajíčka.

Boží hod velikonoční - K této neděli patří tradiční velikonoční pokrmy – beránek, mazanec, ale také vejce, chleba a víno, které se dříve světily ráno při mši. Kousek z takto posvěceného jídla dostala v tento den každá návštěva, která vešla do domu.

Velikonoční pondělí - Dříve chodili dům od domu mládenci za děvčaty a šlehali je pomlázkami spletenými z vrbového proutí, aby byla po celý rok zdravá, veselá a pilná. Dnes už chodí s pomlázkami většinou jen děti, které za koledování dostávají nejen malovaná vajíčka, ale i sladkosti.



P

Zkuste si taky někdy pohrát s textem, kde všechna slova začínají stejným písmenem, ideální je P! Takhle se to povedlo některým páťákům:

Pavel pátral po předcích. Pozval prarodiče, protože potřeboval pomoc. Prarodiče pomoc poskytli. Pátrání po předcích poskytovalo prarodičům potěchu. Poskytnutá pomoc přinesla pozitivní poznání.

Petra Procházková pádí pro pečivo. Po páté přiváží pekař poslední posolené pletýnky. Prší. „Péťo, přines pláštěnku,“ povykuje Petra po předsíni. Péťa přináší potrhanou pláštěnku. Petra pospíchá. Propadá panice. „Proboha, přijdu pozdě. Protivné počasí!“

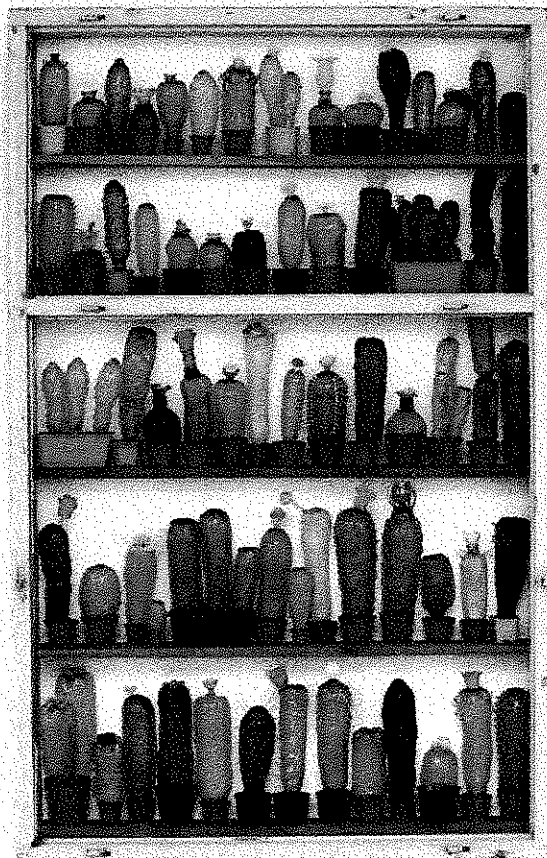


Petr přišel po ping pongu pěšky pro Pavlu. Petr prosil Pavlu, protože potřeboval pomoc. Pavla půjčila Petrovi paruku, poněvadž Petr počínal plešatět. Petr poděkoval, potom pelášil pro pardubické perníčky.

Pavel Petřík přišel po poledni. Počítal připravené příklady popaměti. Potom pil poprvé pivo. Posbíral pivoňky, petúnie, petrklíče, přinesl prasatům podestýlku. Přitom prozpěvoval pašíkům písničku.

Pěkné počasí přilákalo početnou partu příznivců paintballu. Pořadatelé připravili program podle plánu. Pilní paintballisté pomáhali pořadatelům při počátečních potížích. Pavlovi podklouzla pata, proto poranil Petrovi pravou paži. První pomoc poskytli pořadatelé poměrně pozdě.

Paní profesorka procvičuje přírodovědu. „Proč pořád používáme plasty? Plasty přetěžují přírodu!“ praví paní profesorka. „Poslouchejte pořádně. Přírodovědu přece potřebujeme!“



Jak přišly značky ke svým jménům?

Výrobci dají svým produktům určitý název, pod kterým je pak uvedou na trh. Jakmile je značka zapsaná do rejstříku ochranných známek, je to už chráněné označení, které by mělo zabránit ostatním uvádět na trh stejnou nebo zaměnitelnou značku. Výrobek je tak chráněn před paděláním. Ochranná známka je pojmenování grafického charakteru, tvořeného písmeny, číslicemi, barvou, kresbou nebo tvarem výrobku či jeho obalu. Důležitá je originalita, poutavost, snadná zapamatovatelnost.

Jak vznikají takové značky? Nejčastěji zkracováním názvů firem, ze jmen zakladatelů nebo náhodou.... Podívejme se na některé z nich:

SVĚT

AUDI – automobilka, kterou založil August Horch, nemohla po krachu užívat dál jeho jméno. Proto byl r. 1910 použit latinský překlad slova HORCH! (německy znamená NASLOUČEJ!) = AUDI!

COCA-COLA – inspirace – listy koky a oříšky kola

GOOGLE – slovní hříčka od slova GOOGOL – mělo označit číslovku s jednou jedničkou a stovkou nul, tj. ohromné množství informací na internetu

HYUNDAI – znamená korejsky: moderní, současný

IBM – zkratka International Business Machines

IKEA – Ingvar Kamprad je zakladatel společnosti, Emtaryd a Agunnaryd jsou názvy míst, kde vyrostl

KENVELO – pův. firma Himi's Jeans. V r. 1995 se nemohli dohodnout na novém názvu, na poradách se ozývalo ken (hebrejsky ano) a lo (hebrejsky ne)

LEGO – z dánského leg godt =hrajte si dobře

NIKE – podle řecké bohyně vítězství

NIVEA – z latinského NIVIS=sníh (sněhově bílá barva krému)

SAMSUNG – korejsky TŘI HVĚZDY

SONY – z latinského SONUS=zvuk

Česká republika

BAŤA – po zakladateli Tomáši Baťovi, který začal ve Zlíně v r. 1894 vyrábět obuv

FAB – výroba zámků (fabka) – po zakl. A. Fáborském, před 105 lety

JAWA – koncem 20.let min.stol. začal Fr.Janeček s výrobou motocyklů, licenci koupil od německé firmy Wanderer = JAWA

MATTONI – zakl. Heinrich Mattoni začal obchodovat r.1867 s karlovarskou minerálkou

ŠKODA – firma Laurin & Klement se spojila r. 1925 se Škodou Plzeň (jméno po zakladateli Emilu Škodovi)

ČEDOK – zkratkové slovo Česká dopravní kancelář

ETA – zkr. elektrotechnické aparáty

KOFOCLA – sirup KOFO (směs bylinných a ovocných extraktů s obsahem kofeinu) se stal r.1960 základem limonády jako alternativy kolových nápojů Západu, pův. se měl jmenovat KOFOCOLA

MADETA – Mlékařské družstvo tábořské – název z r. 1902

TESLA – nesouvisí s vynálezcem Nikolou Teslou, ale jde o zkr. slovo technika slaboproudá

ORJON – název souhvězdí před 95 lety použila do svého loga První česká továrna na orientální cukrovinky na Královských Vinohradech, A.Maršner

TATRA – r.1919 při testování ve Vysokých Tatrách zvládly automobily z Kopřivnice terén považovaný za neprůjezdný, TATRA se stala od r. 1920 názvem kopřivnické automobilky



JARO



*Vždy na jaře děda s vnučaty sází semena,
čekají, že jejich zahrada bude zelená.
Sázejí hrášek, kytky, fazole
a nakonec půjdou na pole.*

*Na poli sází brambory a jahody,
pak snášejí kýmble úrody.
Na jaře je práce dost,
ale přitom je to vlastně radost.*

-kap-

Jaro má svou tvář, tak se hezky tvar.

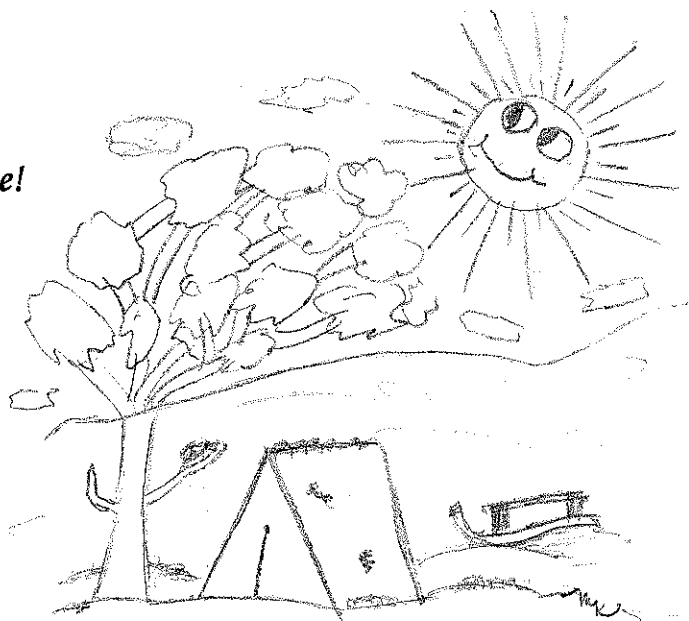
Všechno teď kvete, rodí se, no tak usměj se!

Poslední sníh taje, uklid' už ty sáně!

Zima už skončila, nová doba začíná.

Na tábor pojeděš – jaro si užiješ!

-tet-

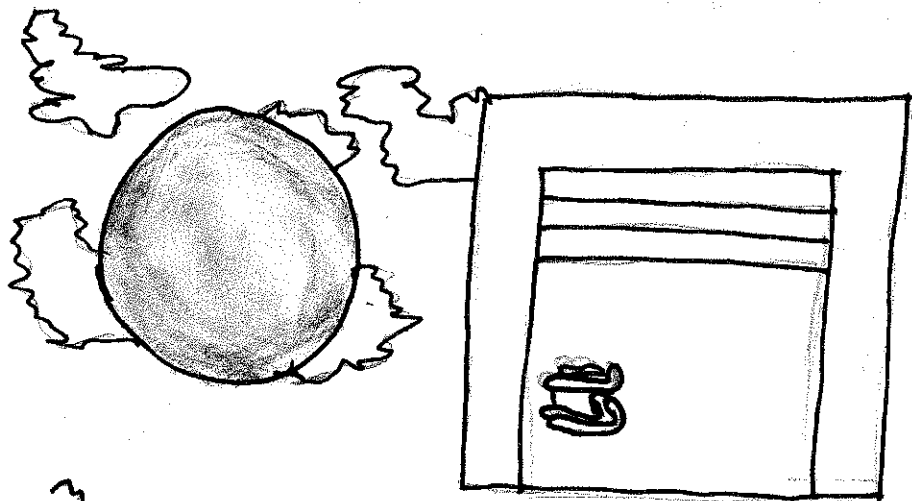
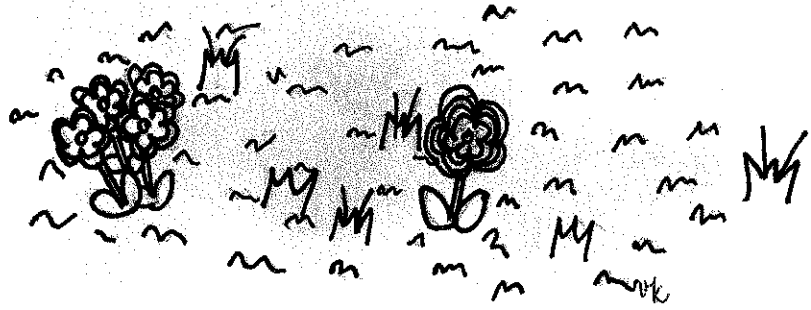
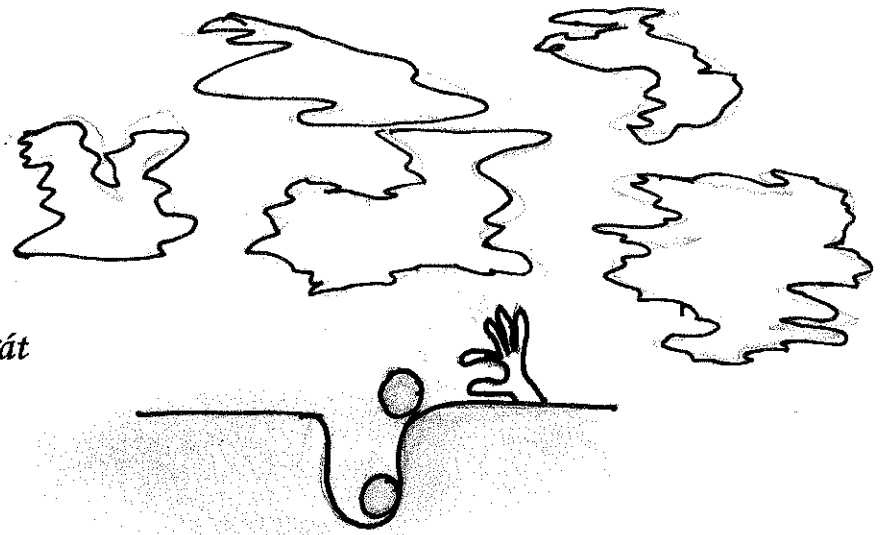


Jaro klepe na dveře
v celé jeho nádheře.

Ťuky ťuk, pojdte si ven hrát
a ne doma lenořit a spát.

Dívky trhají kytičky,
kluci hrajou kuličky.
Večer už jsou znavení,
usnou jako zmámení.

-sam-

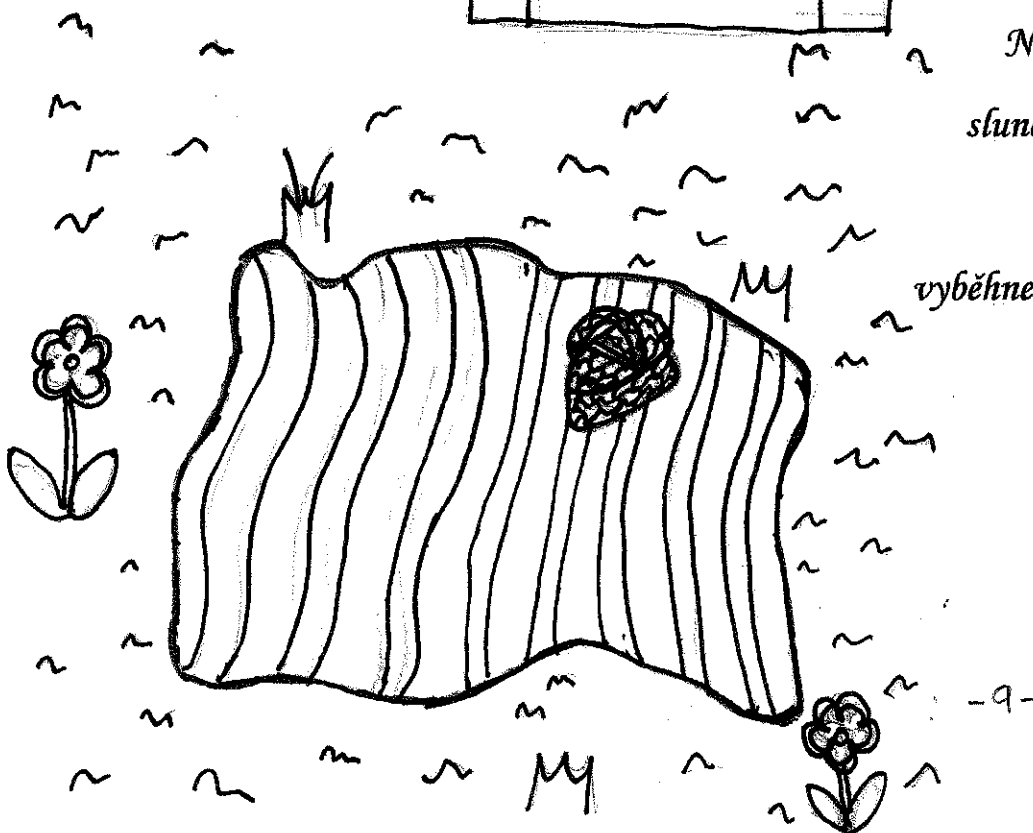


Jaro, jaro, jaříčko,
brzy bude teplíčko,
ohřeje nás sluníčko.
Paní Zima odchází,
její sestra Vesna přichází.

Nebude studený vítr vát,
slunce nám bude tváře hřát.

Do garáže dáme saně,
vyběhneme na rozkvetlé stráně.

-luf-



Jaro přijde brzy,

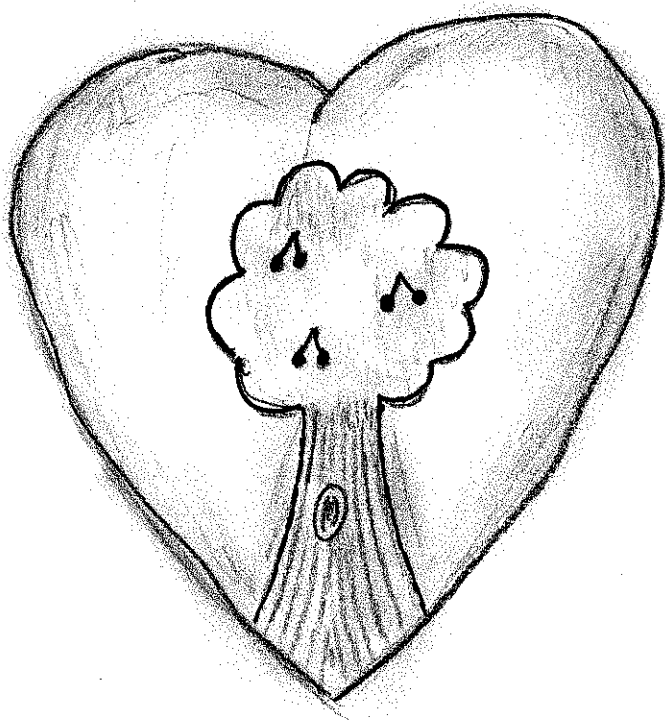
opustí nás mrazy.

Bude svítit sluníčko, prodlouží se den,

bude zase teplíčko, vyběhneme ven.



-jeg-



Třešeň v naší zahrádce
má květy jako v pohádce.

Všichni se té třešni diví,
ona umí dělat divy.

Třešeň v naší zahrádce
má květy jako v pohádce.

Naši třešeň v zahrádce –
tu budu mít vždycky v lásce.

-jak-

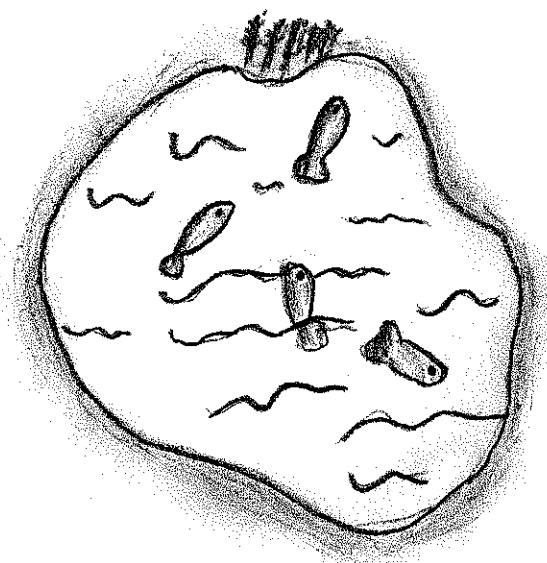
Jaro už přichází, ťuká nám na dveře,

slunce dřív vychází, rybky jsou v jezeře.

Pryč je zima, to je prima,

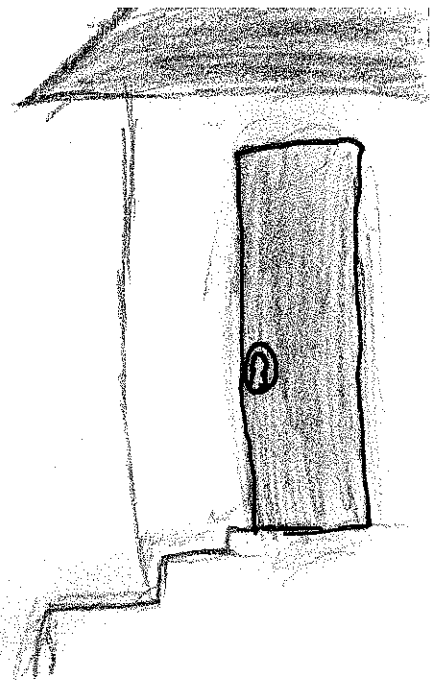
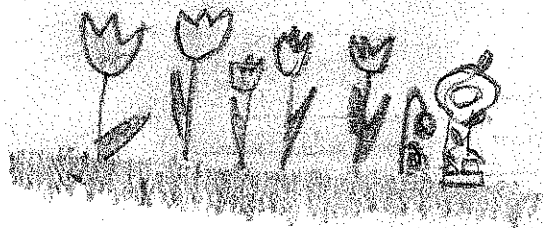
rychlá změna šatníku, pryč huňatý zimníku.

-teš-



Jaro už je za dveřmi,
zima už je pryč,
je to k teplu klíč.

Jaro už je za dveřmi,
vše už rázem kvete,
už se těším, světe!



-java-

Pohádka naruby

Pohádka naruby na dveře tlučá,

drak je v ní bezzubý,

Karkulka vlka

chtěla mít k snídani.

Dali jí rohlík,

vlk se dnes k babičce svátečně oblík'.

Jeníček s Mařenkou spapali mrakodrap,

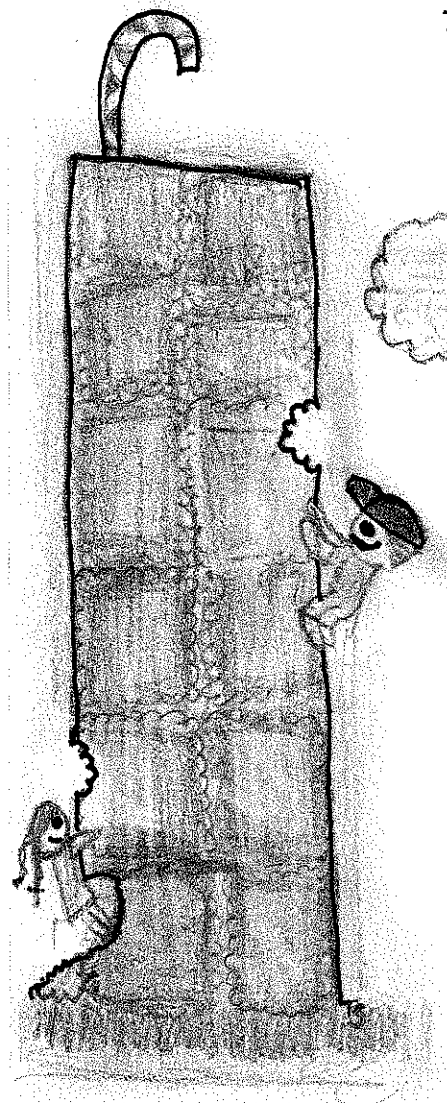
hlavy jim narostly vzhůru až do oblak,

Mrakodrap z perníku,

mrakodrap z kokosu,

na tom už nesejde,

dali si do nosu!!!



-ella-

Když se řekne zmrzlina

Zmrzlinu znají již velmi malé děti, protože zmrzlina, to je pochoutka nad pochoutky. Od jaké doby lidem zpřijemňuje život? A byla vždy taková, jak ji známe dnes?



Původ zmrzliny je i dnes neznámý, přesné datum jejího vzniku neexistuje. Jisté však je, že zmrzlina chutnala již vládcům staré Číny, Indie a Říma. Měla podobu mléčné rýžové směsi (200 let př.n.l. v Číně) nebo chlazených ovocných šťáv. S chlazením to nebylo jednoduché, protože ještě nebyly vynalezeny ledničky. Základem však bylo sehnat sníh a led a v něm zmrzlinovou směs (podobně jako dnes) nechat ztuhnout.



Zmrzlina se postupně zdokonalovala, experimentovalo se s různými surovinami, chutěmi. Snad se na jejím putování světem podílel i známý cestovatel Marco Polo (13.-14. stol.), který pobýval na dvoře čínských vládců a mohl ji přinést do Benátek. Z italské kuchyně se pak prý dostala na stůl francouzský a dále a dále, přes hory a doly, přes moře a oceány do celého světa. První zmrzlinový strojek, tedy zařízení opatřené klikou a na ruční pohon, k výrobě ztuženého zmrzlinového krému vynalezla v roce 1846 Nancy Johnson z New Jersey.



A první zmrzlinový kornout? Ten spatřil světlo světa v roce 1904. K jeho „vynálezu“ přispěla náhoda. Představte si ulici amerického města St. Louis, kde vedle sebe stojí stánky dvou prodavačů. Jeden prodává misky se zmrzlinou, druhý dorty a dortové oplatky. A když sousednímu zmrzlináři došly misky, cukrář Ernesto Hamwi pohotově sroloval teplou dortovou oplatku do kornoutku, nechal ji vychladnout a nabídl ji kolegovi. A vynález byl na světě. Nebyl sice převratný, ale těší se z něj dodnes miliony lidí.

Svět z kostiček

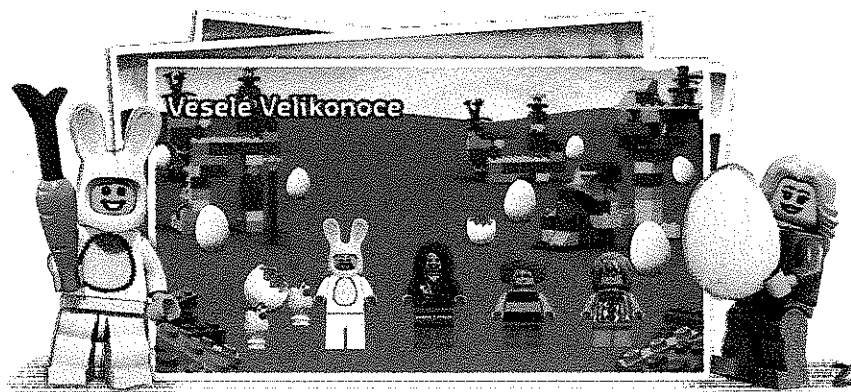
Letos slaví 58.narozeniny základní díl stavebnice LEGO. Za zrodem této populární hračky stojí Ole Kirk Christiansen. Jeho dědeček založil už v r.1932 firmu, která tehdy vyráběla dřevěné hračky. Slovo lego pochází z dánského LEg GOdt, což znamená Dobře si hraj! První kostky lega vznikly na konci 40.let 20.stol., byly duté a na obou koncích měly drážku na zasunutí oken nebo dveří. V r.1957 vznikla kostička se třemi trubičkami, které zajistily tříbodové spojení. Roku 1958 požádala firma o dánský patent na hrací stavební kostky a oficiálně se začala psát historie lega.

Lego bylo vždy pověstné kvalitními díly a nevyčerpatelnými možnostmi stavění - dá se z něj postavit skoro vše. Od roku 2000 se na produkci podílejí také Češi v kladenské továrně, kde se vyrábějí stavebnice i modely sloužící k reklamním účelům nebo pro Legolandy.

I v 21.století má Lego sílu vyjít vstříc dětské fantazii, je stále oblíbené a je považováno za nejslavnější a nejmocnější hračku na světě. Jedním z moderních produktů firmy je LegoFactory - program, který si kdokoli může stáhnout z internetu a vytvářet libovolné modely podle vlastní fantazie. V některých zemích je možné si objednat kostky a komponenty včetně originálního návodu a balení a zkonstruovat si a postavit zmenšenou kopii svého domu, psa... Co vás napadne!

LEGO v číslech:

- Každý člověk na světě vlastní teoreticky 62 kostiček
- Děti na celé planetě strávily při hraní s legem dohromady přes 5 bilionů hodin
- Každoročně se vyrobí 19 miliard nových dílků
- Park Legoland v Dánsku byl založen r.1968 a během sezóny jej navštíví 1,6 milionu lidí
- Ročně „se narodí“ kolem 100 milionů minifigurek lega

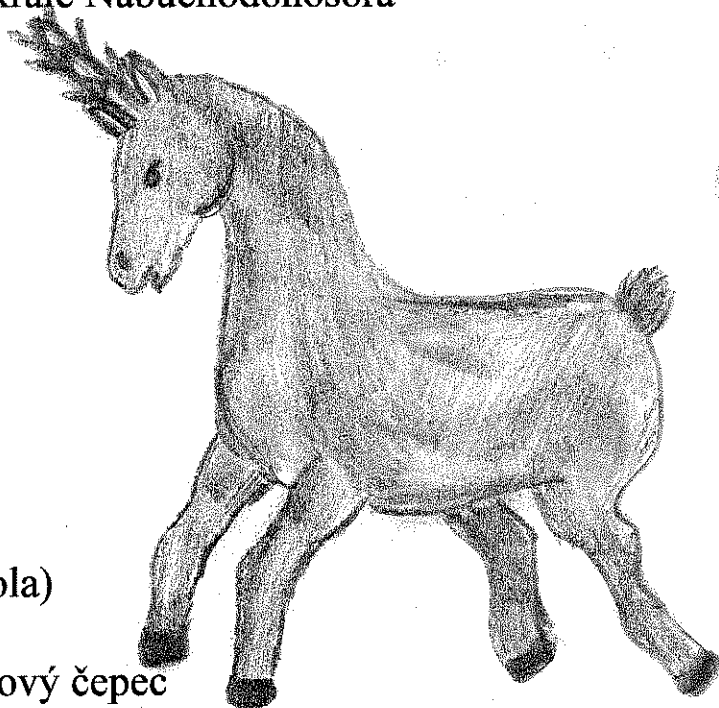


Jazykolamy

1. Ráno vstanu, vzbudím mámu, vezmu káru, jdu na trávu, podojím krávu, jdu na dráhu, sednu na vlak a jedu
2. Byl jednou jeden Řek a ten mi řekl, abych mu řekl, kolik je v Řecku řeckých řek. A já mu řekl, že nejsem Řek, abych mu řekl, kolik je v Řecku řeckých řek.
3. Bylo-li limo? Toliko nebylo-li pivo.
4. Měla babka v kapse brabce, brabec babce v kapse píp, zmáčkla babka brabce v kapse, brabec babce v kapse chcíp.
5. Barva larva
6. Drbu vrbu
7. Jen jeden den bez beden
8. Dolar libra rubl
9. Bylo-li by limo ryby?
10. Bratře střež neteř
11. Jelen lyrorohý
12. Máma má málo máku
13. Nesnese se se sestrou
14. Náš pan kaplan v kapli plakal
15. Odneste ten revolver do laboratoře



16. Olemujeme mu to, nebo neolemujeme mu to
17. Pudl prdl pudr
18. Před potokem pět kopek konopí, za potokem pět kopek konopí
19. Řekni Lili, nalili-li liliputáni liliím vodu
20. Řízni dřív dřevo z bříz
21. Rozprostovlasatila-li se dcera krále Nabuchodonosora, či nerozprostovlasatila-li se dcera krále Nabuchodonosora
22. Strě prst skrz krk
23. Už si usuš šos
24. Vytri ty tři trychtýře
25. Zhlt hrst zrn
26. Z čeho chceš sčítat čísla?
27. Zvíře zavře(opakovat dokola)
28. Čistý s Čistou čistili činčilový čepec
29. Jelen letěl jetelem, jetelem letěl jelen
30. Králíček králičí král
s Klárou na klavír hrál.
Králice Klára dobře hrála,
králíčata tancovala,
v králíkárně měli bál,
králíčata, Klára, král.



-bam-

Moudrá moudra

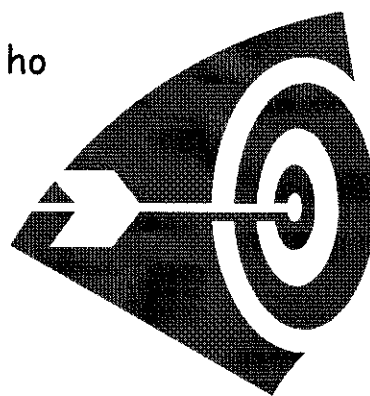
Každý je svého štěstí strůjcem. *Plautus*

Závist je nejhloupější ze všech vlastností, neboť nepřináší nic.
Balzac

Bud' chytřej! Blbejch je na světě dost! *Werich*

Není pravda, že máme málo času. Pravdou je, že ho hodně promarníme. *Seneca ml.*

Kdysi byla příroda mocná. Dnes je nemocná.
Švandrlík

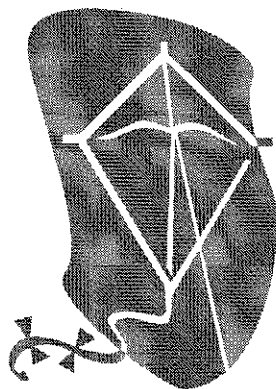


Přátelství násobí radost a dělí žalost. *Bacon*

Mluv jen tehdy, když to, co chceš říct, je moudřejší než mlčení.
Sokratés

Láska hory přenáší, ale s hloupostí ani nehne. *Žáček*

Svět je nádherná kniha, ale nemá cenu pro toho, kdo ji neumí číst.
Goldoni



Kdyby byl svět vzhůru nohama, hodně věcí by se dostalo do správné polohy. *Shaw*

Jedna z největších civilizačních pohrom -
učený hlupák. *K.Čapek*

SKRÝVAČKY

Najdi ve větách ukrytá jména, zvířata a rostliny:

Jména:

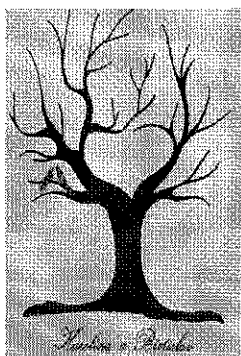
Podal mi lano. Pivo na žaludek pomáhá. Robot a člověk jsou oblíbená témata filmů. Na rostlině je důležitý květ a stonek. Přivázal kozu za naším dvorkem. Nejez to, máš-li chuť na něco jiného. Prodal mi chalupu na okraji lesa. Vítejme vás na Pražském hradě. V lese žije liška i vlk. Stavět hnízda na stromech je těžké. On mi rekord překazil, byl rychlejší. Táta umyl umyvadlo i vanu.

Zvířata:

Zboží se levně prodává. Proso vaří dnes hospodyně. Vilma mutuje jako kluk. Ty grafy v sešitě předělej! Míšo, slep i celou další stránku. Významný herec a tanečník se jmenuje Harapes. Ivo, Sam i Mirek nehrají. Daniela, Martina a Lada si vyšly na výlet. Operace končí, vše je v pořádku. Bohužel, vaří tu jen sladká jídla. Máslo nám chutná. My šašci jsme zábavní. Doskoč, kam to půjde...



Rostliny:



Snad to polínko zapálí. Táta chtěl vylovit kapra dírou v ledu. Malí panáčci se prodávají za pět korun. Kolo dějin se otáčí velmi pomalu. Hustá mlha brání ve výhledu. Košile k ní nejde, ale trička jí sluší. Zbyl nám tu lipánek po odpolední svačině. Hranostaj a vorvaň jsou odlišní. Náš pejsek Ňufík usnul. Papoušek kakadu bydlí ve voliére. Emil má tatínka v Africe.

Připravili žáci 5.B

VELIKONOČNÍ HLAVOLAMY

Čtyři sourozenci

Emil, Soňa, Jana a Zdeněk dostali velikonoční vajíčka: čokoládové, červené, zelené a žluté.

Víme, že Soňa si pochutnala na čokoládovém vajíčku, dvanáctileté dítě si vzalo zelené vajíčko. Emilovi, který nejedl žluté vajíčko, je 6 let, Janě a jednomu ze sourozenců 8 let.

Urči věk všech sourozenců a barvu vajíček, která snědli:

jméno barva vajíčka věk

Emil

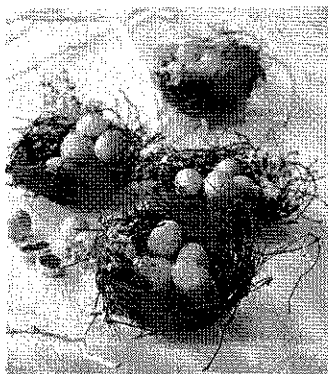
Jana

Soňa

Zdeněk



Největší vejce



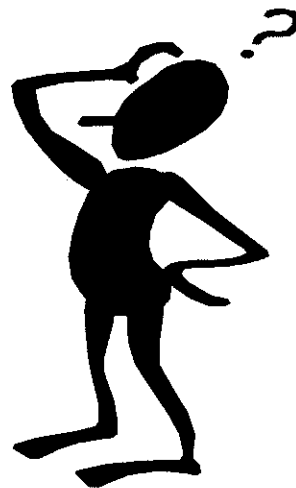
Odborně se nazývá *Aepyornis maximus*. Tento největší pravěký, nelétavý pták žil na Madagaskaru, vážil až 450 kg měřil skoro tři metry. Kladl obrovská vejce, která měla objem přes 10 litrů (asi šestkrát víc než vejce dnešního pštrosa). Jeho český název zjistíš pomocí přesmyčky:

PÁN STOLÍK

Řešení najdete na poslední straně časopisu!

Z knihy HLAVOLAM TI HLAVU NEPOLÁME

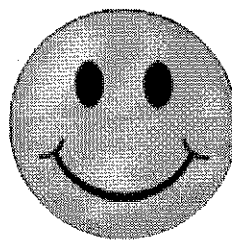
Křížovka



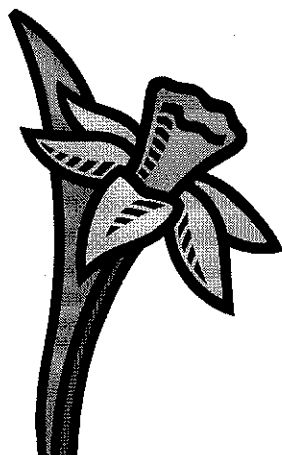
1. antonymum slova tma
2. sourozenec
3. vyjmenované slovo na L
4. antonymum k nenávidí
5. žába
6. celkem
7. stát ve Velké Británii
8. dopravní zácpa
9. vyskytovat se (někde)
10. ostrý nástroj

Řešení hlavolamů ze strany 18:

1. Emil - červené - 6 let
Jana - žluté - 8 let
Soňa - čokoládové - 8 let
Zdeněk - zelené - 12 let



2. SLONÍ PTÁK



Světlo světa spatřilo jarní
číslo časopisu díky těmto
příspěvatelům:

Matěj Řežábek, Lucie Drahorádová, Milan
Burda, Bára Matějčková, Tereza Uzlová,
Andrea Krečová, Tereza Schröpferová,
Tobiáš Balaš, Tereza Tomanová, Kamila Patlejchová, Tereza Šturcová,
Jenda Gibek, Jan Kodera, Lucie Franková, Eliška Laudová, Jan Vízdal,
Jan Valach, Mercedes Karavan, Sabina Matušková, Markéta
Vohánková, Vian Kopecká

- za přispění paní uč. Z. Manochové a E. Tománkové

