3/2018

1. vydání

OBČASNÍK

ZŠ KAMÍNKY

ÚVODNÍ STRANA

- **Úvodem**

Milí žáci a učitelé, drazí čtenáři,

společně s prvními květy konikleců se objevilo i první vydání našeho školního časopisu. Celý redakční tým si dal velmi záležet, aby Vám nabídnul kvalitní články a zábavu nejen na chvíle volna během velikonočních prázdnin. Na následujících stránkách se můžete těšit např. na rozhovor s paní učitelkou Ziembovou, novinky ze školy, tipy na jarní výlety či velikonoční tvoření. Věříme, že naše práce a snaha přinesou ovoce v podobě spokojených čtenářů ☺ .

Redakční rada přeje příjemné počtení a krásné Velikonoce!

- **Obrázky z Dnu Otevřených Dveří**

Více na straně 3

OBSAH

REDAKČNÍ RADA

Michaela Hadravová 6.A
Tomáš Gruber 7.A
Martin Borovec 7.A
Lucie Fibichová 7.A
Kristýna Studýnková 8.B
Klára Vavrysová 8.A
Tereza Kabeláčová 6.A
PaedDr. Zdeňka Bučková
Martin Šidliak 6.B
Jan Pokorný 7.A
Linda Křenková 6.A
Jan Všianský 8.B
Ivana Březinnová 8.A
Matyáš Beer 6.B
Linda Antonínová 6.A
Bc. Aneta Kselíková

OBSAH

Aktuality ze života naší školy

Den otevřených dveří 3
Jak vybrat dobrou střední školu 3
Exkurze na SŠ průmyslovou a chemickou 5

Robotika

Robotika na naší škole 6

Na slovíčko…

Rozhovor s Mgr. Lucií Ziembovou 7

Tradice

Velikonoce.....8

Města naší republiky

Brno 11

Tipy pro volný čas

Zajímavé akce v době velikonočních svátků 13

Ekologie

Recyklace surovin 14

Pro šikovné ručičky

Velikonoční tvoření 15

Literární tvorba

Básničky pro radost 20

Luštění pro malé i velké

Velikonoční křížovka 21

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ NA ZŠ KAMÍNKY

Dne 15. 2. 2018 proběhl na ZŠ Kamínky Den otevřených dveří. Nejen předškolní děti, ale i jejich rodiče se mohli během odpoledne podívat na naši školu a vyzkoušet si různé úkoly na stanovištích. Stanoviště byla určena hlavně podle vzdělávacích pilířů, které máme na naší škole. Na stanovištích si děti mohly vyzkoušet různé matematické hry, výrobu vrtulníku nebo odpalování rakety pomocí pohybového zákonu akce a reakce, práci s roboty nebo zručnost na stanovišti tělesné výchovy. Mohly se podívat na ukázku florbalu pod vedením trenérů z Bulldogs Brno a v neposlední řadě na stanovišti angličtiny mohly sledovat různé anglické dialogy mladších i starších žáků školy. Věřím, že si všichni touto akcí zpříjemnili odpoledne.

Jan Všianský, 8.B

ČÍM VLASTNĚ CHCI BÝT

Myslím, že každý žák sedmé, osmé nebo deváté třídy se setkal s větou „Co chci vlastně dělat?“ Jelikož já sama jsem žačka osmé třídy, tak mě tato věta stíhá skoro každý den. A protože vím, jak je těžké si nějakou školu vybrat, tak mám tady pro vás pár tipů, jak si poradit. ***Jdeme na to!***

- **Zájmy**

Podle mě je tento tip skvělý v tom, že se řídíš podle toho, co máš rád a co děláš ve svém volném čase, ať už je to sport, umění, psaní, nebo hlídání dětí.

- **Škola**

Jaký předmět je tvůj nejoblíbenější? Tělocvik, cizí jazyk, dějepis, matematika nebo výtvarka…? I toto ti může napovědět. **Okolí:** Ano, ač se to může zdát divné, tak i tvé okolí ti s tímto problémem může pomoci. Zeptej se rodiny, kamarádů nebo i učitelů, co ti podle nich nejvíce půjde a co by tě mohlo bavit.

- **Školní pedagožka**

Věděl/a si, že máme ve škole také pedagogickou poradkyni? Můžeš se jí zeptat, ráda ti pomůže.

- **ALE POZOR!**

Pokud si vybereš nějakou školu, která se ti líbí, tak není stoprocentní, že tento obor budeš dělat i jako své povolání. V 15.-19. roku života se ti názory mohou změnit a nebude ti to tolik vyhovovat jak na ZŠ!!

A tady máš tipy na SŠ, které náleží tvému oblíbenému předmětu:

Matematika, robotika: SŠ Sokolská, Purkyňova, Gymnázium Kapitána Jaroše…..

Výtvarní, hudební výchova: SŠ umělecká, design, umělecko-manažérská…..

Tělocvik, sporty: Gymnázium Ludvíka Daňka, SŠ ekonomická se sportovním zaměřením..

Přírodopis, chemie, fyzika: SŠ chemická

A pokud tě rodiče do něčeho nutí, zkus jim to vysvětlit. Ale hlavně si vyber to, co baví tebe a ne to, co baví tvé přátelé, jinak to nebude mít pro tebe žádný význam.

Ivana Březinová 8.A.

EXKURZE NA SŠ PRŮMYSLOVOU A CHEMICKOU

- **Exkurze osmáků na PSŠ Sokolská**

Začátkem března se obě osmé třídy v rámci pracovních činností podívaly na střední průmyslovou školu Sokolská. Seznámili se s výukou v jednotlivých třídách, vymodelovali si figurku v počítačovém programu Solidworks, podle vzoru zapojovali píst a vyzkoušeli si jednoduché pokusy.
Všichni osmáci byli spokojení a některé škola určitě zaujala.

- **Exkurze na PSŠCh Brno**

V březnu žáci osmých tříd navštívili i další školu, a to chemickou střední. Prohlédli si velkou část školy, včetně chemické laboratoře, učebny biologie i fyziky, a hlavně jejich nové motivující centrum, které se osmákům líbilo nejvíce. Viděli v něm osm modelů různých zařízení. Například jaderné elektrárny, pivovaru, čističky odpadních vod, přečerpávací vodní elektrárny nebo spalovny komunálního odpadu. Vyučující jim každý modely popsal, odpověděl na všechny dotazy, a nakonec rozdal pracovní listy o jednotlivých modelech. Určitě si všichni exkurzi užili a dozvěděli se spoustu nových věcí.

Jan Všianský, 8.B

• TECHNIKA A ROBOTIKA NA ZŠ KAMÍNKY

Roboti dozajista ovlivňují náš život. (např. automatizované výrobní linky) Proto je na místě učit děti už odmalička alespoň základy tohoto oboru. Takže ZŠ Kamínky nakoupila několik sad robotických programovatelných stavebnic Lego Mindstorms a hodlá od příštího roku zavést kroužek robotiky a na prvním stupni zahrnout robotiku do pracovních činností.

• STRUČNĚ O ROBOTECH

Slovo „*robot*“ vymyslel český spisovatel *Karel Čapek* a poprvé ho prezentoval ve svém vědecko-fantastickém (sci-fi) dramatu *RUR (Rossumovi univerzální roboti)* z roku 1920. Je to odvozenina z českého slova „*robotovat*“ a dnes se používá po celém světě.
3 základní zákony robotiky poprvé formuloval americký sci-fi spisovatel Isaac Asimov ve své povídce „Hra na honěnou.“

Tyto zákony zní následovně:

1) Robot nesmí ublížit člověku nebo svou nečinností dopustit, aby bylo člověku ublíženo.
2) Robot musí uposlechnout příkazů člověka, kromě případů, kdy jsou tyto příkazy v rozporu s prvním zákonem.
3) Robot musí chránit sám sebe před poškozením, kromě případů, o ochrana v rozporu s prvním nebo druhým zákonem.

Dle mého názoru je robotika určitě zajímavé téma a bude přínosem pro všechny, kdo ji chtějí studovat.

T. Gruber 7.A

O můj první rozhovor do rubriky Na slovíčko… jsem požádala paní učitelku Mgr. Lucii Ziembovou, která je mojí třídní učitelkou od 6. třídy, dobře ji znám a mám k ním nejblíž.

Proč jste si vybrala práci pedagoga?

Už jako malá jsem chtěla být učitelkou. Venku jsme si s dětmi "před barákem" hráli na policajty a zloděje, stavěli bunkry...a já často chtěla hrát "na školu" a učila jsem s křídou na chodníku :) Nejspíš mě ovlivnilo i to, že moje mamka je učitelka, můj taťka je bývalý hokejový trenér, takže k pedagogice jsem měla blízko už z rodiny. Později mě ovlivnila moje třídní učitelka na gymplu. Měla nás celých 8 let a učila nás matematiku, kterou jsem si díky ní ještě více oblíbila.

Proč zrovna na naší Základní škole Ka mínky 5?

Ještě, než jsem dělala státnice na vysoké škole, jsem musela rozeslat životopisy, abych od příštího školního roku mohla učit. Rozeslala jsem je tehdy po celém Brně. Zároveň jsem se přihlásila na doktorské studium pedagogiky. Řešila jsem tehdy, jak to skloubit dohromady. A v podstatě náhodou přišla nabídka od tehdejšího pana ředitele Kamínků. Sháněl někoho na částečný úvazek, což se mi hodilo. Další rok už jsem dostala třídnictví a dále už to znáte :)

Byla to správná volba?

Ano. Jsem ráda za tu možnost, kterou jsem na této škole dostala. Jsou tady super děti, ráda je učím, ráda se s nimi i zasměju! Baví mě to!

Děkuji za rozhovor.

Kristýna Studýnková 8.B

TRADICE - VELIKONOCE

Velikonoce jsou jedním z nejradostnějších svátků v roce. Slaví se v Čechách i v zahraničí a každá země má své vlastní velikonoční tradice.

Velikonoce se slaví v rozmezí od 22. března do 25. dubna, první neděli po prvním jarním úplňku.

- **Náboženství a symbol kříže**

Některé velikonoční tradice jsou spjaty s křesťanským náboženstvím. Důležitý je symbol křesťanského kříže. Kristus byl ukřižován na Velký pátek a obětoval se za duše věřících křesťanů. Velikonoční neděle je největším křesťanským svátkem, v tento den Kristus vstal z mrtvých a přinesl naději a příslib nového života všem křesťanům.

Pro ateisty jsou Velikonoce zejména svátkem spojeným s příchodem jara, znovuzrození a probuzení přírody.

- **Vajíčka**

Zdobení a barvení vajec je jedna z nejrozšířenějších velikonočních tradic. Vejce je symbolem jara, života, úrodnosti, plodnosti, vzkříšení a bezpečí.

- **Barvy**

červená – barva krve, síla, oheň, láska, nový život
zelená – síla přírody, jaro, mládí
žlutá – symbolizuje slunce, světlo, obilí, med, bohatství a blahobyt

- **Pletení pomlázky**

Pomlázka se plete na Bílou sobotu, z čerstvého vrbového proutí. Čerstvé vrbové proutky mají za úkol omladit a zkrášlit ženy a dívky. Pomlázka se zdobí barevnými pentlemi. Na pondělí si chlapci připraví

pomlázku a velikonoční říkanku a jdou koledovat. Za vymrskání, které má ženám přinést omlazení a krásu dostanou barevné vejce.

- **Velikonoční zajíček**

Tradice je převzatá z Německa. Zajíček v noci roznáší velikonoční vajíčka, která děti ráno sbírají.

Velikonoční pokrmy jsou velikonoční beránek, mazance, jidáše, vajíčka.

- **Důležité dny a zvyky, jež se vztahují k Velikonocům.**

Popeleční středa
V tento den začíná čtyřicetidenní půst.

Květná neděle – je poslední postní nedělí

Modré (žluté) pondělí
– poslední postní pondělí

Šedivé úterý
– velký den úklidu a vymetání nečistot – řádný jarní úklid

Škaredá středa (Sazometná středa)
Den Jidášovy zrady. Kdo se mračí na škaredou středu, bude se mračit každou středu v roce. Takže se usmívejte! Na škaredou středu bylo zvykem důkladné vymetání komínů zanesených sazemi.

Zelený čtvrtek – poslední den, kdy jsou slyšet kostelní zvony, poté utichnou až do Bílé soboty (odlétají do Říma). Když zvony utichnou, místo nich chodí děti po vsi s klapačkami a řehtačkami. Zelený čtvrtek je také dnem poslední večeře Ježíše Krista.

TRADICE - VELIKONOCE

Co dělat na Zelený čtvrtek? Vstaňte brzy a omyjte se ranní rosou, pokud si raději přispíte, snězte alespoň něco zeleného, čímž upevníte svoje zdraví. Z kynutého těsta si můžete upéct jidáše.

Velký pátek

Největší půst, den soudu a ukřižování Ježíše Krista. Pokud chcete najít poklad a zbohatnout, hledejte ho právě na Velký pátek. Zem se otevírá a ukazuje skryté poklady.
Na velký pátek se nepracovalo v sadu a na poli, nesmí se prát prádlo (máčelo by se v Ježíšově krvi).
V tento den si nic nepůjčujte, neprodávejte, ani nikomu nedarujte.

Bílá sobota

Zdobení vajíček, pletení velikonočních pomlázek z vrbového proutí. Pečou se beránci a mazance. Po čtyřiceti dnech konečně končí postní období.

Velikonoční neděle (Boží hod velikonoční)

Nejdůležitější křesťanský svátek - zmrtvýchvstání Ježíše Krista, během ranní bohoslužby se světí jídlo.

Velikonoční pondělí – Velikonoční koleda, chlapci omlazují děvčata pomlázkou z vrbového proutí. Někde je zvykem, že je na oplátku děvčata polévají vodou. Chlapci si vykoledují vajíčka.

Užijte si krásné Velikonoce!

PaedDr. Zdeňka Bučková

- **HISTORIE**

První doložené slovanské osídlení oblasti Brna je z 5 až 7. století.
Dějiny města Brna byly vždy pevně svázány s dějinami Moravy. První písemná zmínka o Brně je v Kosmově kronice roku 1091.
Roku 1919 byla k Brnu připojena dvě sousední města Královo Pole a Husovice.

- **VÝZNAMNÉ STAVBY**

Jednou z nejvýznamnějších staveb v Brně je Katedrála sv. Petra a Pavla.
Původně byla na místě této katedrály postavena románská kaple (v 11.-12. stol.) Chám byl poté přestavěn do raně gotické podoby.
Interiér chrámu byl v 18. stol. silně barokizován architektem Mořicem Grimmem. Katedrála byla také několikrát silně poškozena (především za třicetileté války)
Další významná stavba je hrad Špilberk.
Hrad byl založen v polovině 13. stol. Přemyslem Otakarem II. (král železný a zlatý). Ve 14. století se Špilberk stal trvalým sídlem moravských markrabat.

Náš seznam nezahrnuje jen stavby, ale i podzemí (např.: Podzemí pod Zelným Trhem)
„Labyrint pod Zelným trhem“, jak jsou tyto podzemní prostory oficiálně označovány městem Brnem, byl zpřístupněn v dubnu roku 2011 v rámci projektu „Zpřístupnění brněnského podzemí“. S tímto podzemím se pojí pověsti o nacistických pokusech zde za 2. Sv. Války.

- **SOUČASNÉ BRNO**

V současné době je Brno 2. největším městem v ČR. Pořádají se zde Vánoční trhy, Slavnosti vína a přehlídka ohňostrojů Ignis Brunensis.

- **DOPRAVA**

Městská hromadná doprava v Brně tvoří poměrně rozsáhlý systém sestávající ze 11 linek tramvají, 13 linek trolejbusů (tvořící největší síť

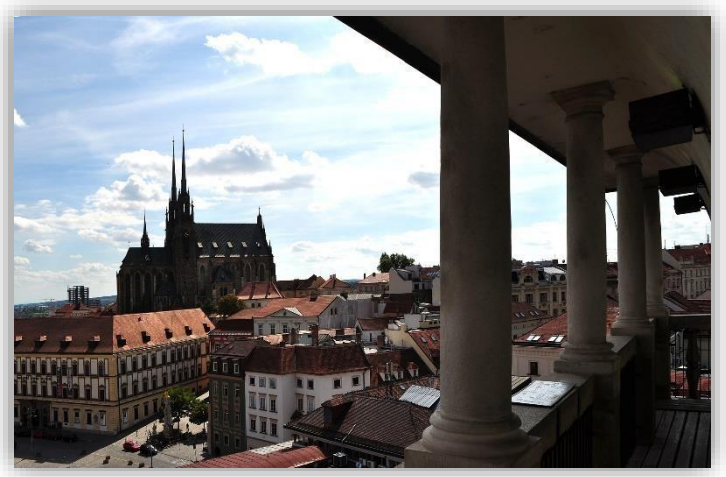
trolejbusové dopravy v České republice) a 41 denních a 11 nočních linek městských autobusů. ***Šaliny***, jak zdejší běžně nazývají tramvaje, mají v Brně dlouhou tradici, poprvé vyjely do ulic města již roku 1869, tedy jako první na území dnešní České republiky. Místní MHD je zapojena do ***Integrovaného dopravního systému Jihomoravského kraje*** a přímo dopravně napojuje také některé příměstské obce. Jejím hlavním provozovatelem je ***Dopravní podnik města Brna*** *(DPMB),* který také provozuje rekreační lodní dopravu na Brněnské přehradě a pro zájemce turistický minibus poskytující krátkou prohlídku Brna.

- **AZ-TOWER**

AZ Tower je se svými 111 metry nejvyšší budovou v ČR. Výstavba této budovy začala v roce 2011 a skončila v roce 2013. Budovu navrhla Architektonická kancelář Burian – Křivinka.

Toto je ve stručnosti vše o našem městě Brně. V příštím díle seriálu se podíváme na hlavní město ČR – Prahu.

T. Gruber a J. Pokorný 7.A



Zdroje
https://cs.wikipedia.org/wiki/AZ_Tower
https://cs.wikipedia.org/wiki/Brno

TIPY NA VOLNÝ ČAS

Myslíme si, že většinu dětí i rodičů nebaví mít Velikonoce pouze jeden den, a proto tady máme pár tipů, jak si tyto prázdniny zpříjemnit. ***Jdeme na to!***

- **Velikonoční slavnosti Brno 2018**

Nalaďte se na Velikonoční notu od 23.3.-1.4. na náměstí Svobody. Aktivity pro malé i velké.

- **Zoo**

Skvělá je např.: Zoo Vyškov. Co je lepší, než když je velká ZOO spojená s dobrodružstvím o dinosaurech. Super tip jak pro holky, tak i kluky.

- **Teenageři**

Kam je jen vzít? Zoo a chození s rodiči na procházky je už dávno omrzelo… My jsme taky „puberťáci“, takže tady je náš skvělý tip kino nebo JumpPark. Projížďky na kolech také nikomu neublíží!

Největší problém je ovšem počasí…
Ale hlavně si je užijte a odpočiňte si na chvíli od té školy či práce.

Klára Vavrysová, Ivana Březinová 8.A

Recyklace je opětovné zpracovávání odpadu. To asi ví většina z nás. A proto nebudu psát to, co všichni o recyklaci víme, ale napíšu vám o faktech, které jste možná o recyklaci nevěděli.

1. Recyklace jedné tuny papíru ušetří 17 stromů.
2. Recyklace papíru byla nejprve zaznamenána v roce 1031, když japonské obchody začaly prodávat recyklovaný papír.
3. Na výrobu recyklovaného papíru je potřeba asi o 70 procent energie méně než na výrobu zcela nového papíru.
4. Odhaduje se, že lidé celosvětově používají asi 1 trilion plastových tašek, což odpovídá 100 milionům barelů ropy.
5. Každý rok se vytvoří přes 50 milionů tun elektronického odpadu.
6. 95 % všech informací na světě je uloženo na papíře. Většina z nich se nikdy nevyužije znovu.
7. Po recyklaci plechovky trvá asi 60 dní, než se nová vrátí zpět do obchodu.
8. 90 % plastových tašek ve spojených státech se nerecykluje.
9. Asi 46 tisíc úlomků plastu plave na každé čtvereční míli oceánů.
10. Za posledních 100 let narostl objem odpadu, který produkují lidé, o neuvěřitelných 10 tisíc procent!

Zamysleme se a recyklujme! *Lucie Fibichová, 7.A*

NÁVOD NA KRÁLIČÍ UŠI

Budete potřebovat: Vatu, Špejle, Lepící pistol, Dvě pinetky, Tvrdý papír A4, Tužku, Nůžky, Zalamovací nůž, Krabičku od Tic - Taců

Dále můžete použít: Vodové barvy, Štětec a vodu, Čelenku

1. Nakreslíme si na tvrdý papír králičí uši
2. Uši vystřihneme
3. Na uši nalepíme pomocí tavné pistole špejle
4. Z vaty si uděláme kuličky
5. Kuličky nalepíme na uši z obou stran
6. Krabičku od tic-tacu si rozstřihneme nebo rozřežeme na půl
7. Pinetku přilepíme na kus plastu který nám vznik s krabičky od tic-tacu
8. Slepíme uši a pinetky s plastem dohromady

(9.) Kdyby vám pinetky nedržely tak je sepněte na čelenku a gumičkou zasukujte

Lucie Fibichová, 7.A

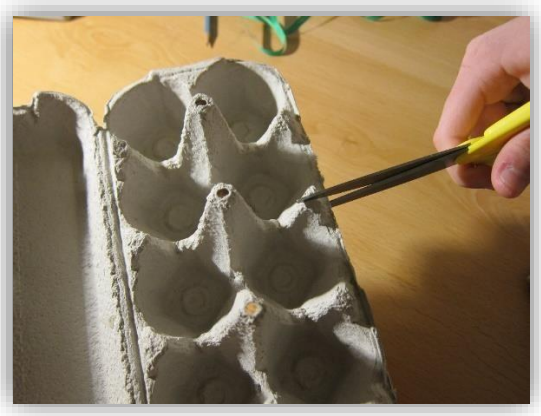
JARNÍ KYTIČKA Z OBALU NA VAJÍČKA

- **Co budeme potřebovat**

Papírový obal na vajíčka, ostré nůžky, tužku, tavící pistoli, tempery, štětec, zelená brčka, různé stuhy, knoflíky.

- **Postup**

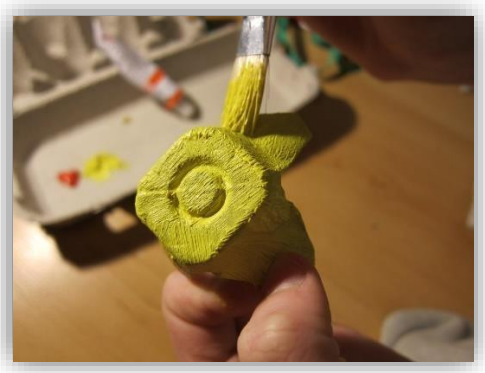
Nejdříve si nastříháme obal od vajíček na jednotlivé dílky (skvěle to jde i z plata) …



….tužkou namalujeme zvenku na obal čtyři lístky (z každé strany po jednom), pokud budete pracovat s platem, může být lístků u víc, protože je kulaté a nejste limitování počtem stran…

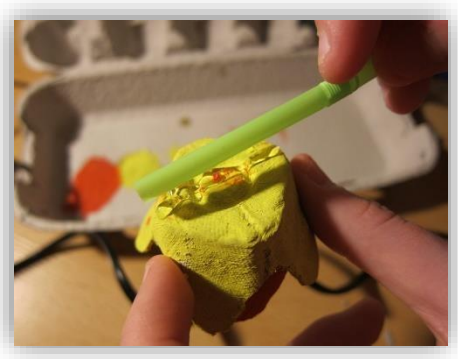
…mělo by to vypadat asi takto…

…temperami natřeme každý díl kytky z obou stran (volba barvy je na každém) a necháme zaschnout…



…po zaschnutí slepíme oba díly k sobě pomocí tavící pistole...

…pokud budeme dělat květinu na stonku, přilepíme na zadní stranu zelenou slánku, pomocí tavné pistole…



…na květy zapíchnete do vázy, nebo na ně můžeme přilepit stuhu a zavěsit kamkoliv chcete, třeba i na záclony, bude to u vás vypadat jako na jarní louce.

Linda Antonínová 6.A

BÁSNIČKA PRO RADOST

Na škaredou středu
nerada předu.
Ráda spím
a co je dobrého,
všechno sním.

Hody, hody, panáka,
než slepička zakdáká
raději nám dejte,
nebo si nepřejte,
jak vás vymrskáme,
silné pruty máme.

Matyáš Beer, 6.B

HÁDANKA

Jsme stejní, jeden však nežije,
ve dne ho má každý,
v noci však neexistuje,
malíři si s ním hrají.
Co to je? *

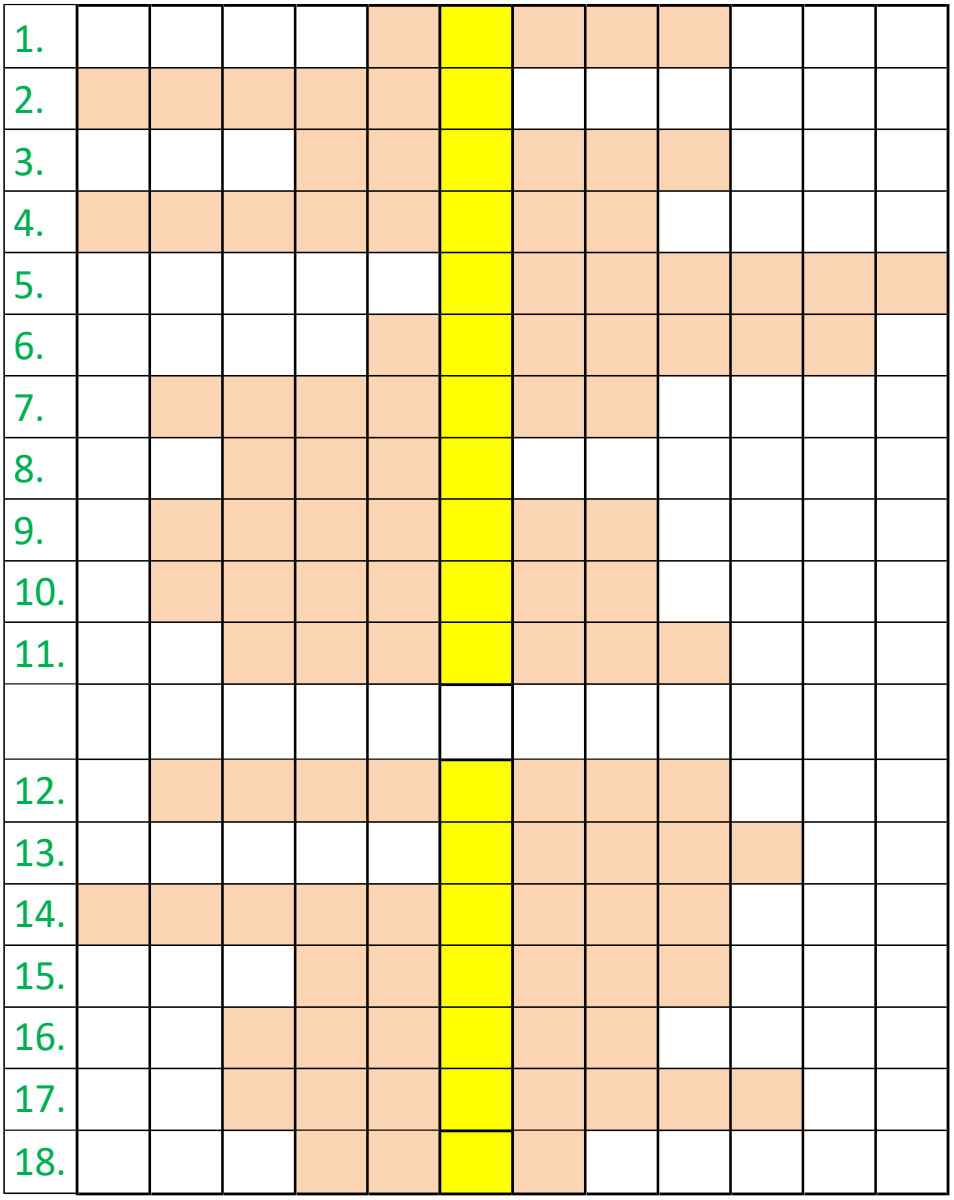
Tereza Kabeláčová, 6. A

Na závěr

Budeme rádi, když se do přípravy dalšího čísla zapojíte i Vy, ostatní žáci a žákyně naší školy, včetně 1. stupně. Přispívat můžete obrázky, křížovky, články, fotografiemi, prostě vším, co Vás napadne. Své výtvory posílejte a noste koordinátorkám či členům redakční rady. Informace najdete také na nástěnce u vchodu do školy.

*stín

LUSTĚNÍ PRO MALÉ I VELKÉ



1. Jak se říká tradicím, které se dodržují na Velikonoce?
2. Ve slupkách čeho se dají barvit vajíčka?
3. Jak se nazývají písničky, které kluci zpívají při mrskutu?
4. Jak se říká nazdobeným vajíčkům?
5. Co se vylíhne z vajíčka ?
6. Do čeho se mohou "oblékat" vajíčka ?
7. Jak se jmenuje sladká "buchta", která se peče na Velikonoce ?
8. Na které roční období se těšíme o velikonocích?
9. Co zdobíme na Velikonoce ?
10. Jaký tvar zvířátka může mít velikonoční forma ?
11. Jak se jmenuje ušaté zvířátko, které symbolizuje Velikonoce ?
12. Jaké oslavy se konají 40 dní před velikonocemi ?
13. Jak se jmenuje zelená velikonoční dekorace v květináči ?
14. Jaké volno o velikonocích čeká děti ?
15. Jak se jmenuje velikonoční pečivo ?
16. Na který den připadá Boží hod velikonoční ?
17. Co pletou kluci na Velikonoce ?
18. Co symbolizuje Ježíše Krista ?

M. Hadravová a Linda Křenková 6.A