

32.
března
2023

Duho
ka
3



WOW!!

!!!

APRÍL!

Foto: Bára Veretová



Vážení čtenáři a čtenářky naší Duhovky,

moc nás těší, že v tuto chvíli čtete právě naší Duhovku. Toto v pořadí již 3. číslo nese podtitul "Apríl". Jistě tento svátek znáte. Apríl je spojen s různými vtípkami a žertíky. Snažili jsme se toto číslo pojmout vesele, tak doufáme, že se u něj budete bavit. V tento den se lidé snaží navzájem napálit a nachytat. I my jsme si s redakční radou pro vás několik žertíků nachystali. Doufáme, že nám tyto tzv. novinářské kachny odpustíte a napálit se jen tak nenecháte.

Apríl je často spojován i s pojmem "aprílové počasí", které je pověstné svou proměnlivostí. Jistě jste to někdy také zažili, že slunečné počasí v mžiku vystřídal déšť či sněhová přeháňka, oblohu prozářila duha a opět vysvitlo sluníčko. Počasí jsme proto v tomto čísle také věnovali pár stránek.

Duhovka má také nově svého maskota, který byl zvolen v demokratických volbách v naší redakční radě. Říkáme jí "Kulička" nebo taky "Tečka", jako tečka za větou, ze kterých je Duhovka poskládaná.



Rozhodli jsme se také do naší Duhovky zařadit novou rubriku - rozhovory se známou osobností. A jakou osobnost jsme vyzpovídali jako první? To se dozvíte na následujících stránkách.

S naším vánočním a aprílovým číslem budeme opět bojovat o co nejlepší umístění v celostátní soutěži školních časopisů, tak držte Duhovce palce!

*Michaela Strnadová
&
redakční rada Duhovky*



- Úvodní slovo.....1
- Volba maskota Duhovky.....2
- Téma: fake news.....3
- Školní reportér informuje.....4-7
- Z deníku ajt'áka - QR kódy.....8
- Rozhovor.....9-11
- Pod pokličkou - dortová lízátka.....12-13
- Téma: (aprílové) počasí.....14-15
- Kudy kam - Tečka cestuje.....16-19
- Máme rádi zvířata - zvířecí meteorologové.....20-21
- Tvořivá dílna - srážkoměr.....22
- Knihomol - tipy na vtipné knížky.....23
- Literární okénko - komiks.....24-25
- Významné dny.....26-29
- Zábava.....30-32
- P.S. - soutěž.....33

VOLBA MASKOTA DUHOVKY



Jak asi víte, v lednu tohoto roku se konala jedna významná událost pro naši Českou republiku, a sice volby nového českého prezidenta kterým se stal pan Petr Pavel a od 9. března je oficiálně naším prezidentem.

I v naší redakční radě proběhli volby, a ne ledajaké! Naše redakční rada si zvolila svého maskota Duhovky. Ve volbách kandidovali celkem 3 kandidáti:

- Lama
- Méd'a
- Kulička



Každý z kandidátů, resp. jejich tiskoví mluvčí, představili svůj volební program a snažili se ostatní členy redakční rady přesvědčit o tom, proč jsou zrovna oni tím nejlepším kandidátem. Volební kampaň proběhla hladce. Volební lístky odevzdalo celkem voličů z redakční rady.



Vítězem se stává
KULIČKA,
neboli také **TEČKA**.



Kulička nás bude provázet některými články, bude se členy redakční rady cestovat, vařit a vyrábět. Kulička se s námi i fotila na titulní stránku, tak schválně, jestli ji tam najdete...

FAKE NEWS

Téma:
FAKE NEWS

"Fake news je záměrně vymyšlená a hlavně nepravdivá zpráva. Šíří ji ti, co chtějí ovlivňovat rozhodování a názory lidí ve svůj prospěch. Nejenom novinářům dělá starosti, každá lež má sice krátké nohy, ale dokáže dost ublížit."

(zdroj: Příručka malého novináře, Michaela Vetešková, 2019)

K našemu aprílovému vydání Duhovky se téma "fake news" tak trochu hodí, ačkoliv tento druh zpráv není rozhodně vtipný jako jiné aprílové vtípky. S velkým rozvojem internetu se bohužel začaly rychle rozšiřovat i falešné zprávy. V záplavě všech informací, které lze na internetu dohledat, je často velmi těžké rozpoznat, které informace jsou pravdivé. Některé fake news se tváří tak přesvědčivě, že není úplně jednoduché je rozpoznat a vyvrátit, a to ani pro znalce a odborníky.

Jak můžete takovou "fake news" poznat?

- většinou již i podle titulku, který se snaží za každou cenu upoutat vaši pozornost
- často je v článku dovětek, že ostatní média o tom nepíší a "my přinášíme informaci jako první"
- často nechybí ani výzva ke sdílení této informace co největšímu počtu lidí "než to smažou"

Jak nenaletět na "fake news"?

- nevěřte všemu, co se na internetu píše
- zkuste se nad podobnou šokující zprávou zamyslet - "je tohle vůbec možné, aby se to stalo?"
- ověřte si informace, které čtete či slyšíte - můžete si je zkusit sami vyhledat v jiném zdroji nebo se zeptat dospělých, co si o tom myslí, protože ne nadarmo se říká "víc hlav víc ví"
- a poslední důležitá rada - nesdílejte nic, o čem nejste přesvědčeni, že je to pravda!





ŠKOLNÍ REPORTÉR

Čáry kluk

Kozelník s nejlepšími trky

S naší školou jsme navštívili v sále OÚ představení kouzelníka Čáry kluka. Kouzelnické představení bylo nádherné a zábavné.

Během představení nám ukázal triky s kartami, kde asistovala naše Klárka. Každý si mohl odnést domů balónek, vizitku a ti co byli na pódiu dostali diplom.



První pomoc



Dne 10. února se u nás ve škole zastavilo pár šikovných záchranářů, aby nám ukázali, jak poskytovat první pomoc. Nejprve jsme si nacvičili resuscitaci a také jsme si nacvičili, jak ošetřovat různá zranění. Poté proběhla prohlídka sanitky s praktickou ukázkou nakládání pacienta. Figurína Alžběta se zranila a pár dětí si mohlo vyzkoušet, jak jí zachránit. Museli jsme zavolat na tísňovou linku a vyzkoušeli jsme si, jak mluvit s operátorem.



KARNEVAL



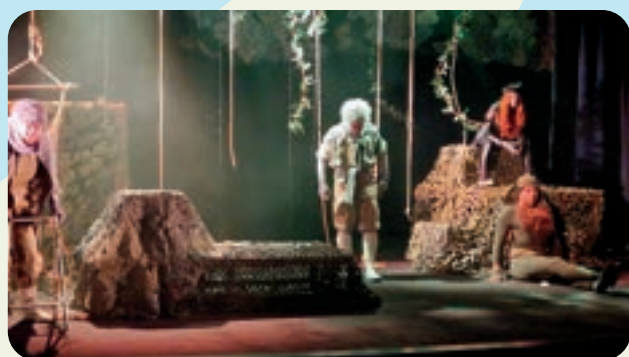
21. února se konal ve školní družině karneval. Ve škole byly vidět masky všeho druhu – např. se u nás zastavili čarodějové a čarodějky z Bradavic, připlavali i vodní tvorové nebo oživlé hračky všech druhů. Všechny masky tančily na školním bále, kde byla také královská hostina od šikovných rodičů.



ZA KULTUROU

Děti z 1. a 2. třídy se vydaly do Divadla Gong na představení Kniha džunglí - Mauglího poslední boj. Představení se nám moc líbilo!

Ani třetíáci, čtvrtáci a pátáci nepřišli o kulturní zážitek v Divadle Gong. Pro ně bylo připravené divadelní představení (Ne)bezpečná (ko)média.



Školní uniformy



Na naší škole byly nově zavedeny školní uniformy. Každému dni v týdnu je přiřazena barva, do které musíme mít sladěné oblečení, takže máme modré pondělí, žluté úterý, červenou středu, zelený čtvrtek a černý pátek.



TECHMANIA

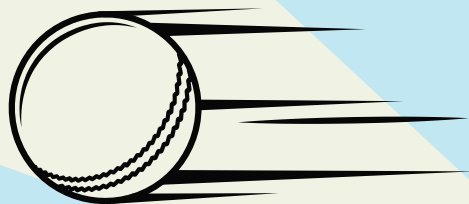
Techmania science centrum je vědecké centrum v Plzni. Na velké ploše je tu vystaveno spoustu exponátů, hlavolamů a vědeckých hraček, které jsme si mohli vyzkoušet. Zajímavá byla i vědecká show o tekutém dusíku. Výlet nás všechny moc bavil, protože jsme se dozvěděli spoustu zajímavých informací.



TURNAJ VE VYBÍJENÉ



Zástupci naší školy se zúčastnili turnaje ve vybíjené, který pořádala ZŠ Hýskov. Na turnaji byly 4 přihlášené týmy – Karlštejn, Hýskov, Tmaň, Nižbor. Hráli jsme proti všem třem týmům. Každá hra byla rozdělena na 2 poločasy s přestávkou. Náš tým vyhrál jeden poločas nad ZŠ Tmaň, ostatní jsme bohužel prohráli. Celkově jsme skončili na krásném čtvrtém místě. Dostali jsme drobné odměny.



PLAVEME



Žáci 2. a 3. třídy zdokonalují své plavecké schopnosti při hodinách plavání v Tipsport laguně v Berouně. Všichni dělají velké pokroky.





Jak vytvořit QR kód?

QR kódy jsou všude kolem nás. Někteří si je dávají na své vizitky, můžeme je vidět třeba na cedulích naučných stezek. V QR kódech jsou ukryté informace, můžeme tam schovat obrázek, text nebo třeba internetový odkaz. Označení QR je zkratka, je to Quick Response – tedy rychlá odpověď. QR kód vypadá jako černobílý čtverec a maximální objem dat v QR kódu je 4300 MB, což je hodně.

K vytvoření takového kódu stačí použít generátor QR kódů.

Já doporučuji tento jednoduchý postup:

- krok 1. otevři PC nebo mobil (doporučuji PC)
- krok 2. zapni Google a najdi stránku <https://me-qr.com/>
- krok 3. vyber na co potřebuješ QR kód
- krok 4. napiš informace, které potřebuješ dát do QR kódu
- krok 5. hotov, vidíš uprostřed QR kód a kolik lidí ho naskenovalo



K načtení QR kódu pak stačí do chytrého telefonu stáhnout čtečku QR kódů nebo u novějších telefonů stačí použít fotoaparát.

QR kódy nás obklopují všude a tak by bylo dobré je zařadit třeba i do výuky, do QR kódu může učitel třeba vložit úkoly nebo žák svůj referát. Určitě by nás bavilo zařazení něčeho nového. Já jsem do QR kódu dal i náš časopis Duhovka.

QR kód na webové stránky Duhovky 1. vydání:



David Procházka



Kateřina Zusková starostka obce Nižbor



Narodila jste se v Praze, jak jste se dostala do Nižbora?

V Nižboru žila má babička, ke které jsem jezdila často na prázdniny a moc se mi tu líbilo. Po ukončení studií jsem začala pracovat v Berouně jako zdravotní laborantka a pak jsem se sem i natrvalo přestěhovala.

Co jste si přála dělat jako dítě?

Asi jsem jako dítě neměla žádné konkrétní představy o tom, co budu dělat jako dospělá. Nejvíce by se mi asi líbilo být cestovatelkou.

Co Vás vedlo k tomu stát se starostkou?

Vždycky jsem se zajímala o veřejné dění okolo sebe. V roce 1989, kdy se odehrávala tzv. Sametová revoluce, se řada věcí začala měnit. V naší obci se poté hledal nový starosta, a protože se toho nikdo nechtěl ujmout a já měla doma zázemí, kdy byly babičky ochotny hlídat mé děti, rozhodla jsem se kandidovat na pozici starostky Nižboru.

Co Vás na této práci baví?

Asi práce s lidmi. Víte, starosta sám o sobě nemůže o ničem moc rozhodnout, vždycky pracuje společně s lidmi v zastupitelstvu a když mám okolo sebe fajn lidi, je radost vidět, jak se v Nižboru spousta věcí zlepšuje. Největší radost mám, když návštěvníci Nižboru a turisté pak o naší obci hezky mluví. Spousta lidí nám závidí, jaké tu máme krásné prostředí.



Bude ve Stradonicích nějak rozšířeno dětské hřiště?

Ano, máme to v plánu. Rádi bychom ho rozšířili o skluzavku a houpačku. Zkoušíme sehnat dotaci, ale když se to nepodaří, zkusili bychom to zakoupit z vlastních zdrojů obce.

Co se tu podle Vás za těch 30 let nejvíc změnilo?

Nejvíc je vidět asi oprava našeho zámku, který je chloubou Nižboru. Vzhledem k tomu, že se jedná o kulturní památku, byly ty práce na opravě velmi složité. Samozřejmě poté byl také na většinu míst zaveden plyn, kanalizace, vodovod. Hodně prokoukla i naše škola. Zvláště ta oprava střechy školy, kdy se vyměňovaly trámy na půdě byla velmi napínavá, protože hrozilo, že by mohly v nejhorším případě spadnout i stropy ve třídách a vy byste se neměly kde učit.

Jaké máte plány do budoucna?

Jak už jsem říkala, ráda bych se více věnovala svým vnučkám.

Co se Vám na této práci nelíbí?

Nejhorší je asi ta velká administrativa, kdy musíme neustále vyplňovat spoustu žádostí a dokládat spoustu dokumentů, např. ke každé žádosti o dotaci. Hodně složité je i shánění peněz na financování projektů, které bychom chtěli v obci realizovat.

Přemýšlela jste o tom stát se prezidentkou?

Ne, to vůbec ne.

Jaké je Vaše nejoblíbenější jídlo?

To jste mě docela zaskočili, ale hodně ráda mám třeba indickou kuchyni.

Byla jste někdy na koncertě Pokáče?

Ne to jsem nebyla, ale když byla dcera malá vzala jsem ji na koncert skupiny Lunetic.

Jaké je Vaše nejoblíbenější místo?

Když to vezmu i z hlediska ročního období, tak nejvíc mám ráda asi podzim, když už opadá listí, v obci není tolik turistů a děti jsou zase zpátky ve škole. Jinak si ráda zajdu na procházku na zámek nebo Tacomu. Ale úplně nejvíc si odpočinu, když odjedu z Nižboru, protože mně, jako starostce, nekončí pracovní doba odchodem z úřadu.

Jaké je Vaše oblíbená hudba?

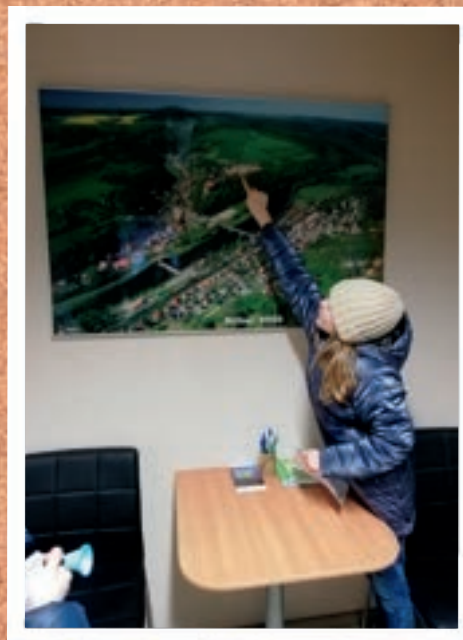
Co nejraději čtete?

Asi klasickou beletrii, ale moc ráda mám i naučnou literaturu, třeba od Davida Attenborougha, který se hodně věnuje životnímu

V mladších letech jsem ráda poslouchala třeba Beatles. Moc ráda mám country muziku, country bály nebo když tu hrají Kamarádi staré řeky. Syn, který hraje na varhany, mě přivedl i k vážné hudbě, takže chodím pravidelně do Rudolfiny na koncerty.

Budete ještě kandidovat v dalších volbách?

Ne, to už určitě nebudu, přece jen už jsem v důchodovém věku.



Jak to vypadá s plánovanou školou v Hýskově?

To je velmi složitá situace. Výstavba školy je spojená se spoustou hygienických podmínek pro žáky a také je velmi složité získat na specializované předměty odborné učitele, ale hledáme společně s Hýskovem a Chyňavou řešení. U nás v Nižboru by připadala výstavba 2. stupně ZŠ v úvahu jen vedle Sokolovny u dětského tábora. Prozatím se podařilo vyjednat přijímání dětí na 2. stupeň s městem Berounem.

Kam jste chodila do školy Vy?

Hrála jste někdy na nějaký hudební nástroj?

Ano, hrála jsem na klavír.

Tak to vám teď řeknu jedno tajemství. Do 1. třídy jsem nastoupila v Praze, ale pak jsem na 2 roky odjela s rodiči do Ameriky, kde jsem znovu nastoupila do 1. třídy. Neuměla jsem tehdy vůbec anglicky. Poté jsme se vrátili zpátky, ale to už mí bývalí spolužáci byli ve 4. třídě. Musela jsem udělat rozdílové zkoušky, abych mohla nastoupit k nim do třídy. Tím jsem vlastně přeskočila úplně 2. a 3. třídu, kterou jsem tedy tady u nás nikdy neodchodila.

Chodila jste na vysokou školu?

Ne, na vysokou školu jsem nechodila..

Dělala jste někdy nějaký sport?

Na střední škole jsem chodila do vodáckého kroužku, kde jsme sjížděli řadu řek. Rekreačně jsem také lyžovala na běžkách a jezdila na kole. Nyní už jsem si pořídila elektrokolo, abych mohla zdolávat naše křivoklátské kopce. Mým největším koníčkem je cestování.

Kolik zemí jste procestovala?

Jezdili jsme hodně pod stan a ne na žádné all-inclusive dovolené, ale kolik zemí jsem procestovala, to už si asi nepamatuji. Byla jsem v Americe, na Islandu, v Thajsku, v Indii, v Etiopii a procestovala jsem takřka celou Evropu.

Jakými jazyky mluvíte?

Učila jsem se trochu německy a dříve jsem hodně mluvila anglicky.

**Děkujeme
za
rozhovor!**



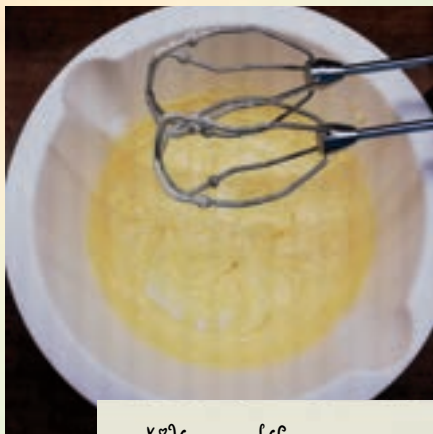


Dortová lízátká



máslo s cukrem a vejcem
vyšleháme do pěny

- 100 g polohrubé mouky
- 100 g moučkového cukru
- 50 g másla
- 120 ml mléka
- 1/2 lžičky prášku do pečiva
- špetka soli
- 100 g mascarpone (oslazeného
kondenzovaným mlékem)
- potřeby na zdobení (čokoládu, posypky)
- tyčky na lízátká



přidáme mléko

smícháme sypké ingredience

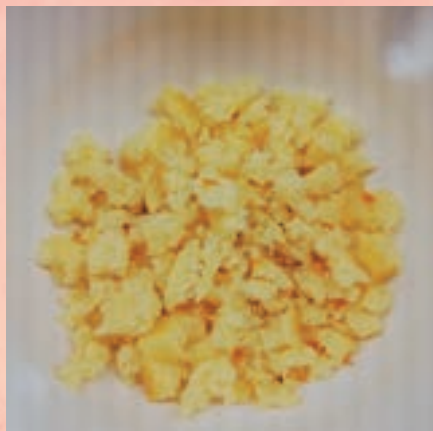


vmícháme do tekutého těsta

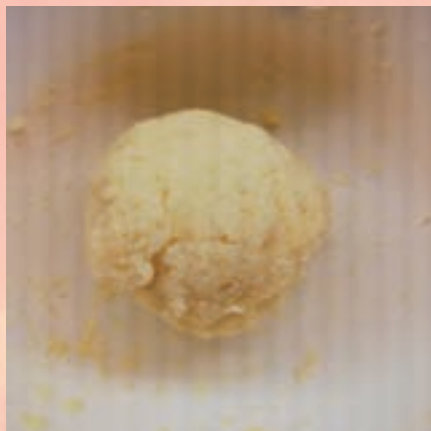


vlijeme ve vyšší vrstvě do
pekáčku nebo jiné formy,
pečeme na 170 - 180 st. C.





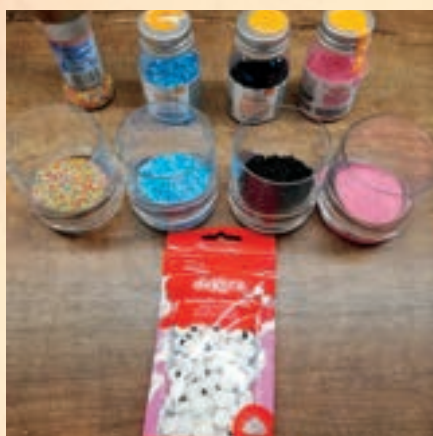
upečené a vychladlé těsto
rozdrolíme na malé kousky



přidáme oslazené mascarpone a
vytvoříme těsto



z těsta tvarujeme kulčky,
špejli na lízátko namočíme v
roztavené čokoládě,
poté necháme chvíli v chladu
zatuhnout



vychlazené kulčky namáčíme v
roztavené čokoládě a zdobíme dle
fantazie



Dobrrou chut'

preje
Eliška!





TÉMA: (APRÍLOVÉ) POČASÍ

Už jste někdy slyšeli o pojmu "aprílové počasí"? O aprílovém počasí většinou mluvíme, když je venku, chladno, větrno a velmi často se střídají dešťové přeháňky se slunečnou oblohou. I teplota se může během dne výrazně změnit.

Také často vidáme na obloze duhu. Zkrátka aprílové počasí si z nás někdy dělá docela legraci a v tomto období je proto velmi důležité při jakýchkoliv výletech bedlivě sledovat předpověď počasí a být připraven na všechny možné varianty.

My jsme se v redakční radě na předpověď počasí podívali ze všech možných úhlů. Eliška vyrazila na exkurzi do Českého hydrometeorologického ústavu v Praze, kde sledují počasí odborníci, Žofka nastudovala, jak nám s předpovědí počasí mohou pomoci zvířata a sledování přírody a všichni dohromady jsme se podívali trochu do historie, jak vznikali pranostiky, kterými se řídili naši předkové zejména při hospodaření. Zkusili jsme si i vyrobit jeden z meteorologických přístrojů - srážkoměr a vyzkoušeli ho i v praxi. Jistě ho zvládnete také a budete si moct sami změřit množství srážek.



Pranostika = Pranostika je rčení, které se snaží dávat do souvislosti počasí a roční dobu. Je založená na dlouhodobém pozorování a lidé ji v minulosti využívali jako předpověď počasí, často totiž souvisí se zemědělstvím.

Jak na nový rok, tak po celý rok.

Únor bílý, pole sílí.

Březen - za kamna vlezem.

Děšť sv. Žofie švestky ubije.

Po svatém Matouši čepici na uši.

Po svaté Tereze mráz po střechách leze.



Spoj jednotlivé pranostiky s obrázkem a měsícem, pro který by tato pranostika měla platit.



Lucie noci upije.



DUBEN

Medardova kápě,
čtyřicet dní
kape.



ČERVENEC

Prší-li na Prokopa,
rostou hodně
houby.



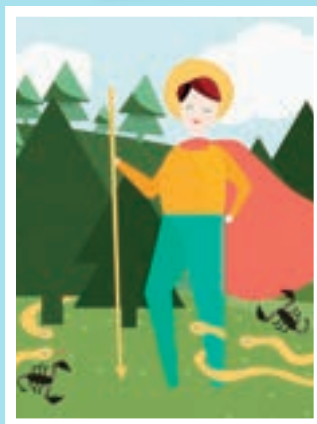
ČERVEN

Svatá Tonička má
uplakaná očička.



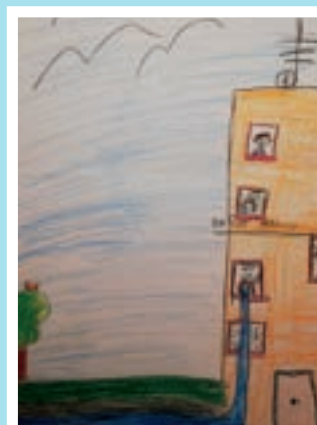
PROSINEC

Na svatého Jiří
vylézají hadi a
štíří.



LISTOPAD

Okolo svatě
Markěty, bouřky
jsou nasety.



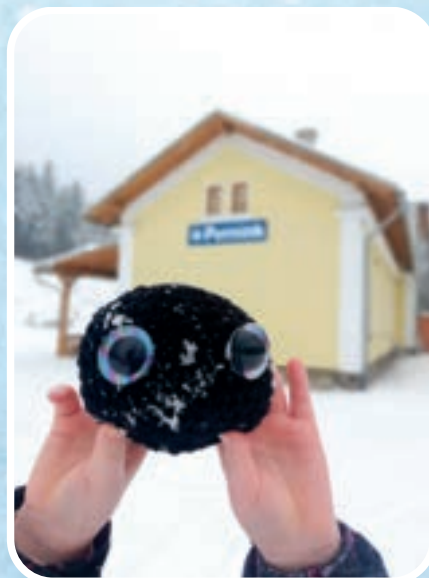
Klárka

TEČKA V KRUŠNÝCH HORÁCH



Krušné hory tvoří hranici mezi Českou republikou a Německem. Byly takto pojmenovány podle slova staročeského slova „krušit“, což znamená „těžit“. Při těžbě vznikala krušec, což byly hroudy vytěženého nerostu. Krušné hory jsou známé těžbou kovových rud a také uranu, nachází se tu několik bývalých dolů. Nejvyšším vrcholem Krušných hor je Klínovec (1244 m).

Pernink – nádraží v Perninku je druhou nejvyšší položenou železniční stanicí v České republice. Vůbec nejvýše položená železniční stanice se nachází v Kubově huti na Šumavě.



Nádraží v Perninku je známé svým viaduktem – mostem se 6 oblouky, v nejvyšším bodě dosahuje 20 m.

Eliška



To není fér...ty máš o dvě kuličky navíc!!!



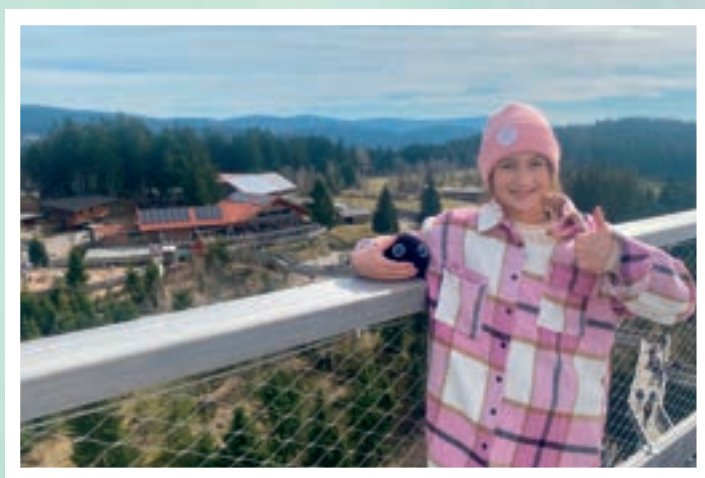
a teď jsme si kvit!



TEČKA V NĚMECKU



Vyrazili jsme s Tečkou do Německa, na stezku mezi stromy. Jmenuje se to tam Wald Wipfel Weg. Je tam spousta zajímavostí o zvířatech, velké hřiště a skvělá restaurace. Doporučuji si v restauraci objednat preclík. Pak jsme se s Tečkou vypravili do Mnichova.



Klárka

Čistírna odpadních vod

K příležitosti Světového dne vody (22. března) jsme navštívili starou čistírnu odpadních vod v Praze - Bubenci. Stará čistírna odpadních vod v Praze-Bubenci byla postavena v letech 1901-1906 a k čištění odpadní vody pro Prahu sloužila až do roku 1967. V roce 2010 byla prohlášena národní kulturní památkou. Při prohlídce s průvodkyní jsme se dozvěděli, jak se dříve čistila voda pro celou Prahu. Viděli jsme různé stroje, které byly dříve poháněny párou a pomáhaly vodu čistit. Také jsme se prošli bludištěm podzemních chodeb, kudy dříve voda proudila a v jedné části jsme se dokonce i svezly lodičkou.



Dnes už tato čistírna odpadních vod nefunguje, je národní technickou kulturní památkou a usiluje o zapsání na seznam památek UNESCO.

Eliška



Český hydrometeorologický ústav

Světový den meteorologie seslaví 23. března. K tomuto datu bývají každoročně pořádány různé akce zaměřené na meteorologie, chcete-li počasí. My jsme navštívili Den otevřených dveří na observatoři v Praze-Libuši, kde jsme se dozvěděli řadu informací o významu sledování vývoje počasí a také o tom, jak meteorologové dokáží počasí předpovídat dopředu. Také jsme viděli vypuštění meteorologického balónu.



METEOROLOGICKÁ ZAHRÁDKA
plocha, kde jsou rozmístěné přístroje pro měření a sledování počasí.

ANEMOMETR - přístroj pro měření rychlosti větru. Měří se ve výšce 10 m nad zemí.

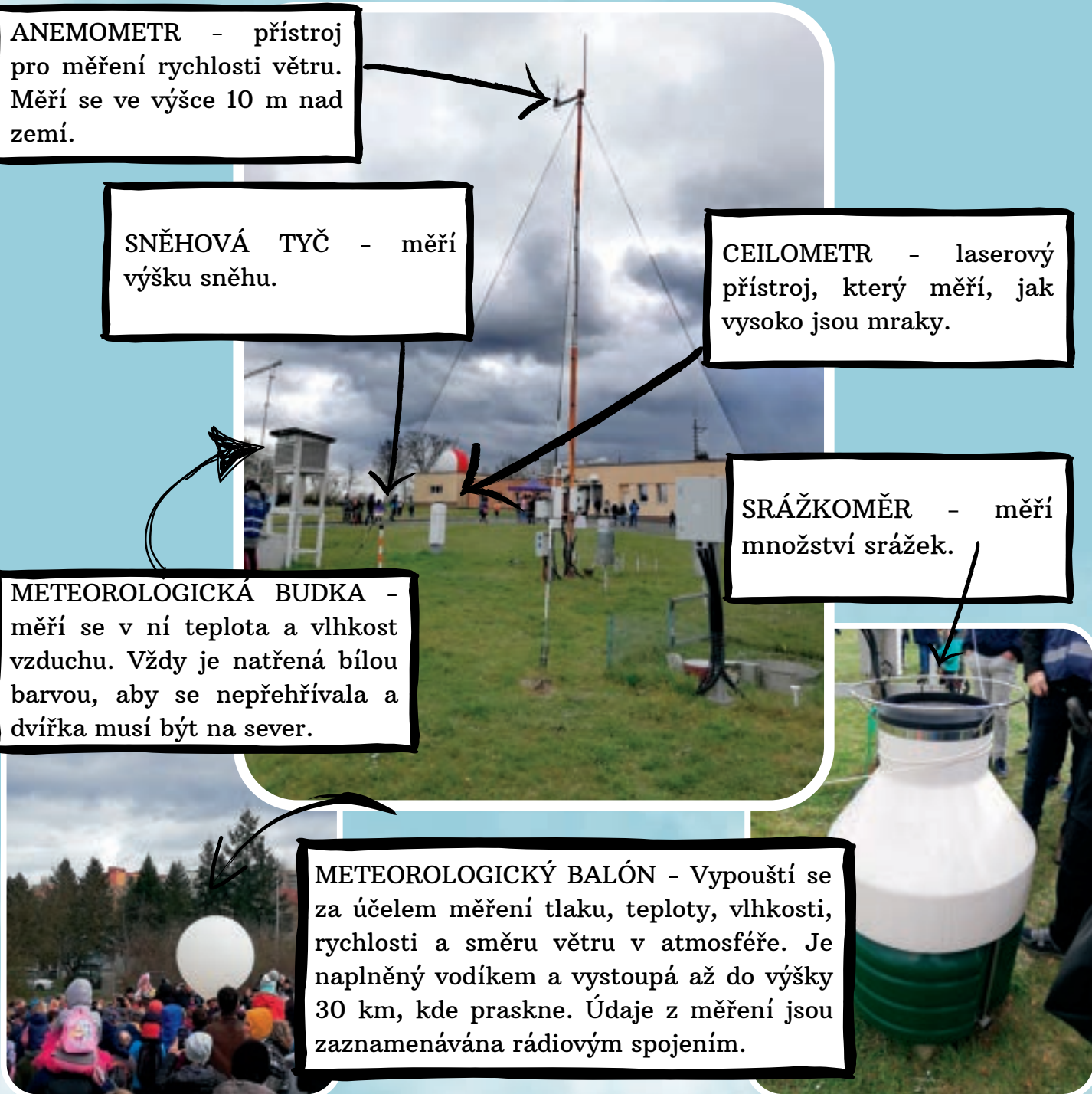
SNĚHOVÁ TYČ - měří výšku sněhu.

CEILOMETR - laserový přístroj, který měří, jak vysoko jsou mraky.

SRÁŽKOMĚR - měří množství srážek.

METEOROLOGICKÁ BUDKA - měří se v ní teplota a vlhkost vzduchu. Vždy je natřená bílou barvou, aby se nepřehřívala a dvířka musí být na sever.

METEOROLOGICKÝ BALÓN - Vypouští se za účelem měření tlaku, teploty, vlhkosti, rychlosti a směru větru v atmosféře. Je naplněný vodíkem a vystoupá až do výšky 30 km, kde praskne. Údaje z měření jsou zaznamenávána rádiovým spojením.





Zvířecí meteorologové



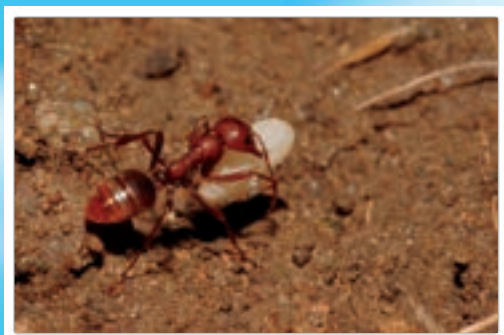
Umí zvířata předpovídat počasí? Ano. Ale nečekejme na rosničku, že vyleze po žebříku. Takhle to nefunguje. Už naši předci se díky pozorování přírody dokázali zařídit a ochránit před bouřkou, nebo naopak využít sluníčka na usušení slámy, nebo vypraného prádla. Jak to tedy funguje? Pojdme se na to podívat.

Pokud chcete předpovídat počasí podle zvířat, nejvíce se můžete spolehnout na hmyz. Dokáže totiž asi nejlépe reagovat na změny tlaku. Před příchodem deště je hmyz mimořádně aktivní a otravný. Chce se totiž před příchodem deště co nejvíce nakrmit. Komáři se houfují a bodají, včely se zdržují v okolí svých úlů, a každý včelař potvrdí, že nejsou ve své kůži a jsou agresivnější. Pavouci opouští své sítě a hledají úkryt v suchém listí. Mravenci jsou velmi aktivní a v mraveništi se to před bouřkou jen hemží, larvy ale nevidíme. Ty jsou schované v bezpečí mraveniště. Mušky a brouci jsou v pohybu, létají nízko nad zemí nebo nad hladinou vody. Tím jsou snadnou kořistí pro ryby, které ve snaze nakrmit se, skáčou nad hladinu. Taky vlaštovky a jiřičky létají nízko, bříškem kopírují terén, a podle toho poznáme, že bude pršet. I rackové loví na mělčinách, ryby jim skáčou přímo do zobáků...



Předpovídat hromy, blesky a déšť umí i sloni. Až na vzdálenost 240 km zaznamenávají hluboký infrazvuk, který ohlašuje bouřku, a jejich reakce oznámí její příchod. Pokud v deštném pralese extrémně zesílí žabí koncert, místní domorodci vědí, že do půl hodiny bude pršet. Ropuchy totiž cítí, že budou vhodné podmínky na kladení vajíček, a tak samci lákají samičky na svůj hrdelní zpěv. I naši vědci zkoumající žáby potvrdili, že před deštěm jsou žáby velmi aktivní. Loví totiž hmyz, který je snáze dostupný. Těsně před bouřkou ale vše zmlkne. Všimli jste si toho někdy? To ticho před bouří? Ptáci přestanou zpívat, motýla ani včelku nenajdeme ani na té nejvoňavější louce.

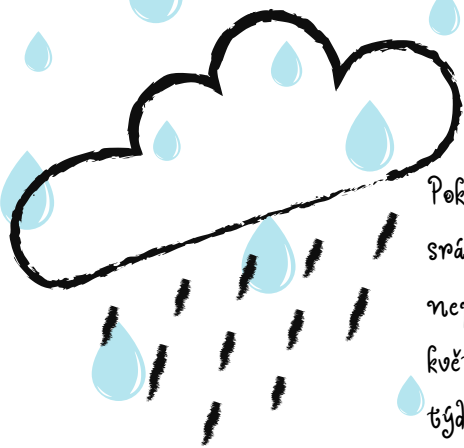
Zemědělci pozorují, že dobytek se taky chová jinak. Krávy uléhají do trávy, dokud je suchá, ovce se shlukují do stád, holuby do houfů, koně hledají úkryt v suchu, nebo nervózně frkají, přešlapují a stříhají ušima.



A jak poznáme, že bude hezky? Pokud venku uvidíte spoustu nových pavučin, pršet nebude. Za hezkého počasí můžeme vidět skřivánka létat vysoko nad polem, mravence přenášet své kukly, racka líně plavat na vodní hladině, motýle poletovat po louce. Můžeme slyšet klid ve včelím úlu a vidět, jak včelky odlétají daleko a přilétají naložené pylem. V kamenitém terénu musíme dávat pozor na hady a taky můžeme potkat hodně ještěrek a slepýšů, vyhřívajících se na slunci.

A co když pes žere trávu? Nebo když si kočka kýchně? Jestli bude pršet, nebo ne, to nevím. Ale naše kočka si kýchá, když se jí zachce a sousedovic pes žere trávu pořád... Každopádně tady máme apríl a víme, že počasí se může měnit z minuty na minutu.





Srážkoměr

Pokud budeš chtít měřit množství srážek, umístíš srážkoměr ven (třeba na zahradu). Aby ho nepovalil vítr, je dobré ho umístit třeba do květináče. Pak už můžeš každý den nebo jednou za týden sledovat, kolik napršelo srážek. Měření je velmi orientační, ale můžeš si takto vyzkoušet práci meteorologa v praxi.

TVOŘIVÁ
DÍLNA



Budeme potřebovat:
prázdnou PET láhev, nůžky,
lepenku, odměrku

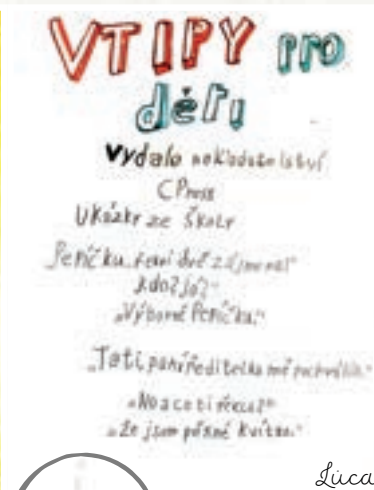
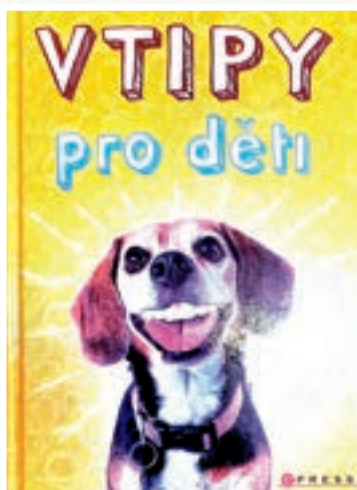
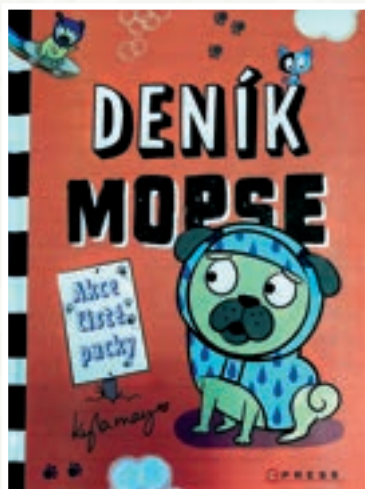
Na dno nalijeme kvůli
stabilitě vodu a dále si
odměříme rysky od
hladiny vody (třeba po
50 ml).



Z láhve opatrně odstříhni
horní část, vsuň ji dovnitř
a zajišť lepenkou.

Srážkoměr na měření
srážek máme hotový!





Luca



Tuto knihu doporučuji, protože:

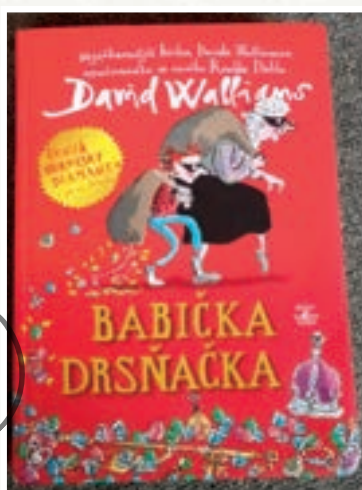
1. je zábavná
2. jsou tam úkoly jako bludiště, osmisměrka
3. pěkné ilustrace

Hlavní postavy: Andy G. a Terry D. Jsou nejlepší kamarádi a zažívají spolu bláznivá dobrodružství. Mají skvělý stroj na popcorn, který jim ho střílí rovnou do pusy. Ten jim závidím!

Klárka



JOKE



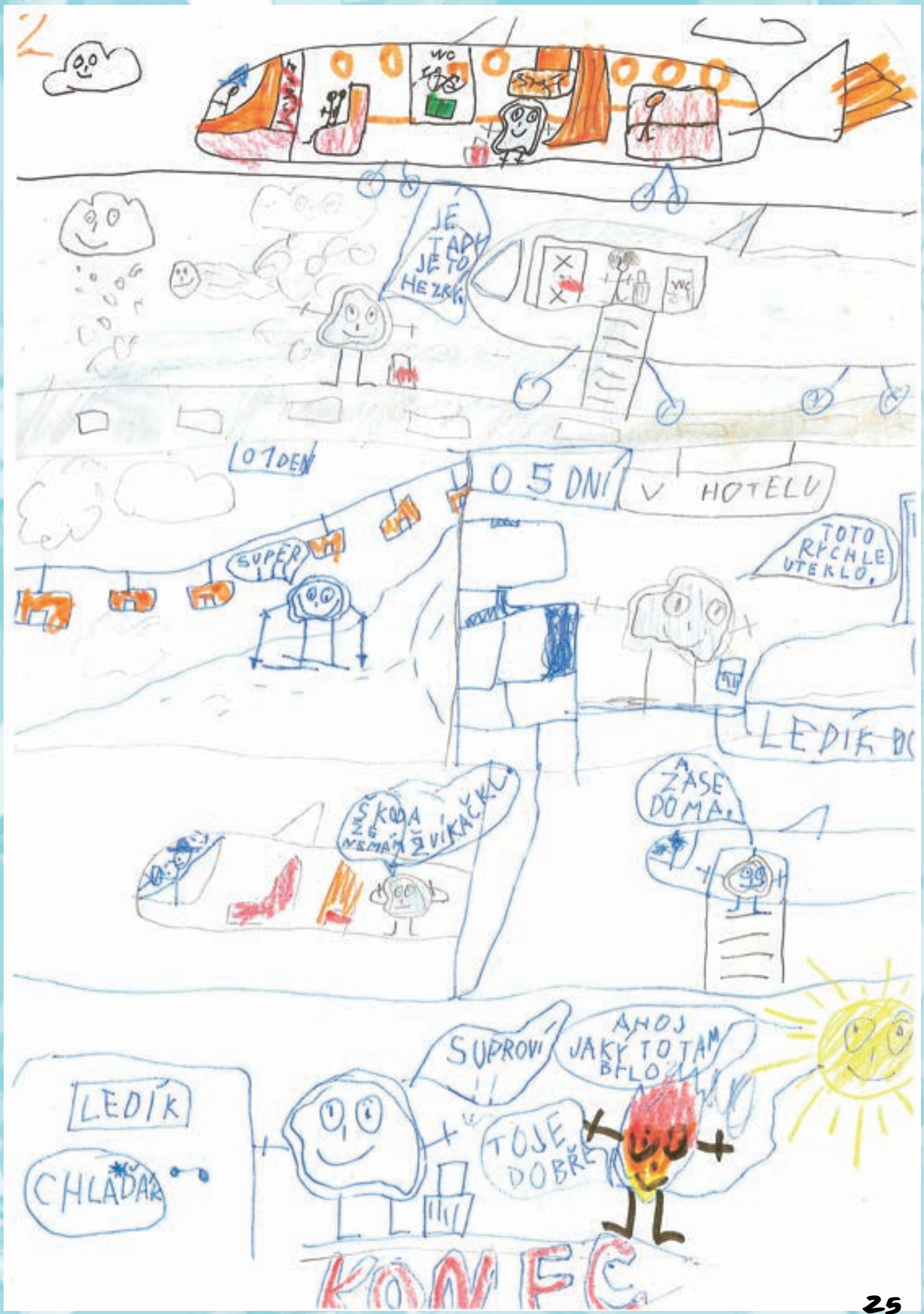
Tato knížka je o klukovi, který zjistí, že pojede k babičce. Za začátku je velmi nešťastný, ale potom zjistí něco nečekaného...jeho babička je lupička! Když pak musí odjet, je zase velmi zklamaný.

Anička

PLAMÍNEK A LEDÍK

3. TRIVA KLASKA DAVIDOVÁ







V březnu jsme si mohli připomenout hned několik významných dnů:

22.3. Světový den vody

23.3. Světový den meteorologie

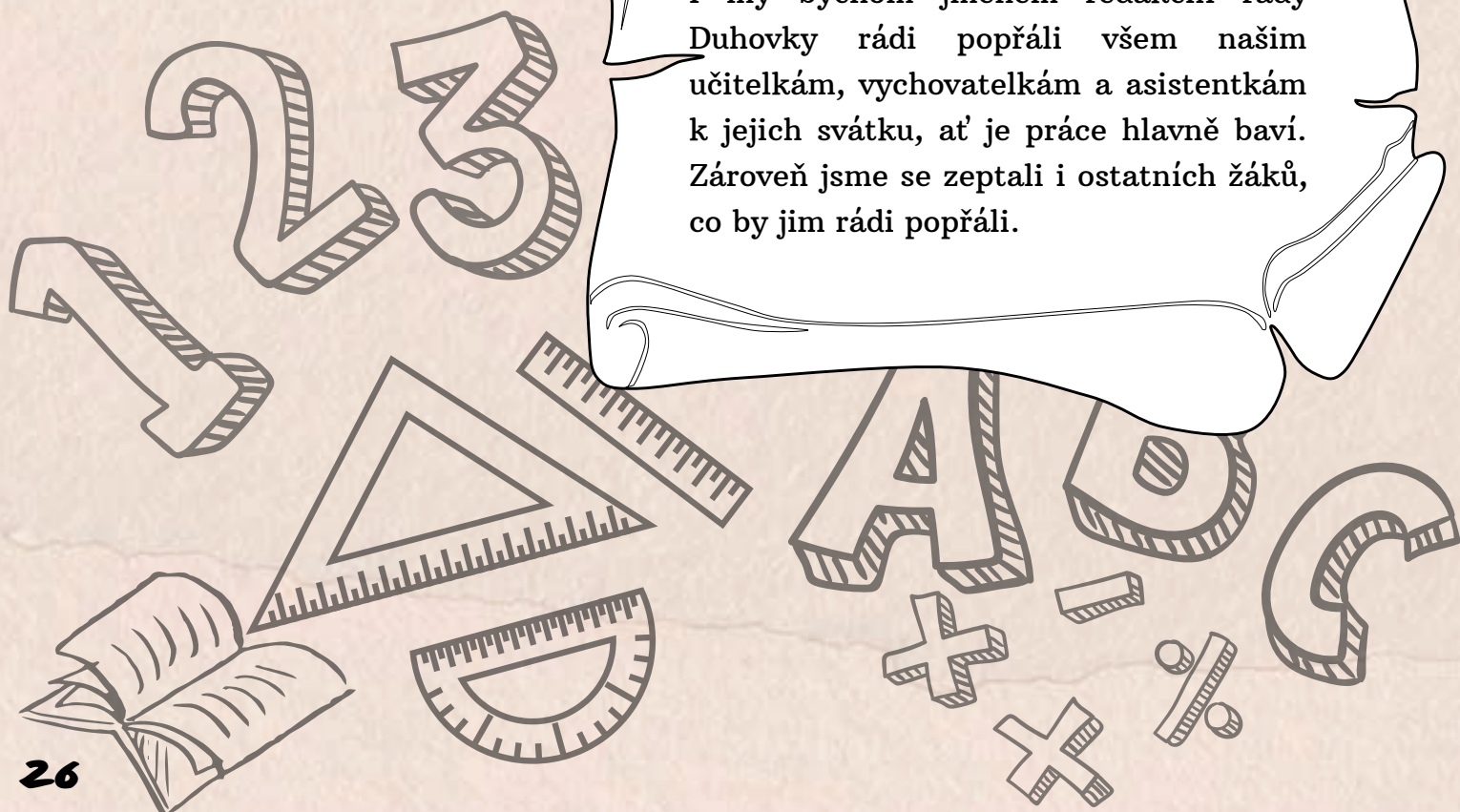
28.3. Světový den učitelů



Světový den učitelů připadá na den 28. března, na den výročí narození Jana Ámose Komenského.

Jan Amos Komenský byl zakladatelem moderní pedagogiky. Z jeho pedagogických principů se vychází dodnes. Proto je často nazýván Učitelem národů. Jeho život byl plný zvrátů a dramatických událostí. Často musel utíkat. V průběhu života napsal rozsáhlé literární dílo. O mnoho svých knih však přišel při útěcích a při požárech, když v Evropě zuřila třicetiletá válka. Zbytek svého života dožil v Nizozemsku, kde je i pochován.

I my bychom jménem redakční rady Duhovky rádi popřáli všem našim učitelkám, vychovatelkám a asistentkám k jejich svátku, ať je práce hlavně baví. Zároveň jsme se zeptali i ostatních žáků, co by jim rádi popřáli.



Ella Posavádová (1.tř.):
Ať jsou zdravé a ať se mají
paní učitelce daří.

Honzík Kapacevič (3. tř.):
Bud'te veselé!

Kubík Filip (3. tř.):
Ať jsou zdravé!

Bastík Posavád (3. tř.):
Ať se mají dobře!

Bibi Spilková (3. tř.):
Všechno nejlepší a ať
jsou na nás děti hodně.

Michal Strnad (2. tř.):
Ať mají málo smůly.

Jára Pácl (2. tř.):
Hodně štěstí a
zdraví.

Sárinka Navrátilová (1.tř.):
Zdravičko a štěstíčko. Ať
je moje paní učitelka
zdravá.

Nikolas Vydra (1. tř.):
Aby byly šťastné a
krásné.

Anetka Ellingerová (1. tř.):
Vše nejlepší a zdraví!

Kristýnka Navrátilová (3.tř.):
Děkujeme, že jste s námi
neztratila trpělivost.

Kuba Hecht (1. tř.):
Aby byly hodně.

Kačka Sedláková (2. tř.):
Ať je paní učitelka zdravá.

Terežka Strnadová
(2. tř.): Aby byly
hodně a veselé.

Vojta Štech (2.tř.): Ať mají
šikovné děti a ať jsou
šťastné.

David Štafl (3. tř.):
Ať naše paní učitelka
zůstane stejná.

Matias Malý (1. tř.):
Aby byly zdravé.

Maxim Skakun (2.tř.):
hodně štěstí a zdraví

Viktorka Bouzková
(2.tř.): hodně štěstí a
zdraví!

Běťka Kollárová (2.tř.)
ať vás nezlobí děti a
hodně zdraví!

Michalka Hanulíková
(2. tř.):hodně štěstí a
zdraví.

Štěpán Soukup (5. tř.):
Ať mají chytré žáky.

DÁRKOVÝ POUKAZ NA
DÁRKOVÝ POUKAZ
NA DÁREK s překvapením!

Pro: Učitelství sbor ZŠ Nizbor
Platnost: v neděli 12:00

Vyzvednete v Nizborském COOPU

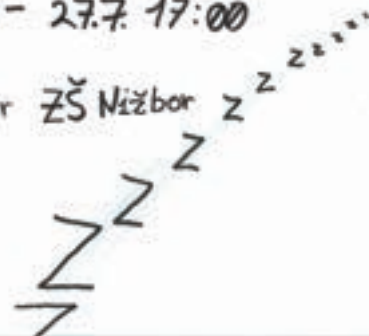
COOP.cz CO
COOPa

Klárka

Dárkový poukaz
na S+P+ni+

platnost: 20.3. 5:30 - 27.7. 17:00

pro: učitelství sbor ZŠ Nizbor



Anička

DÁRKOVÝ POUKAZ
NA VEČEŘÍ VE ŠKOLNÍ
JÍDELNĚ

PRO: učitelství sbor ZŠ Nizbor

PLATNOST DO 29.3.2020

Eliska

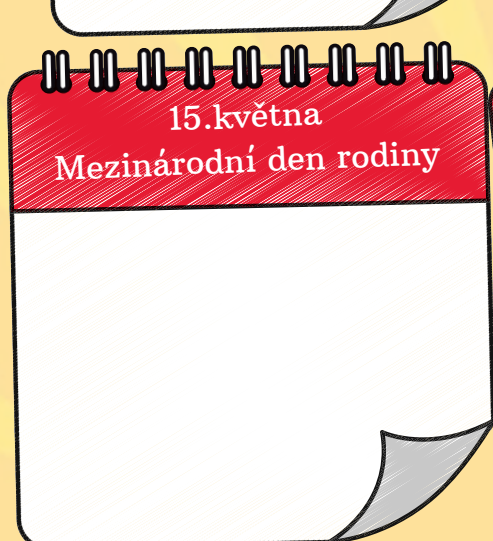
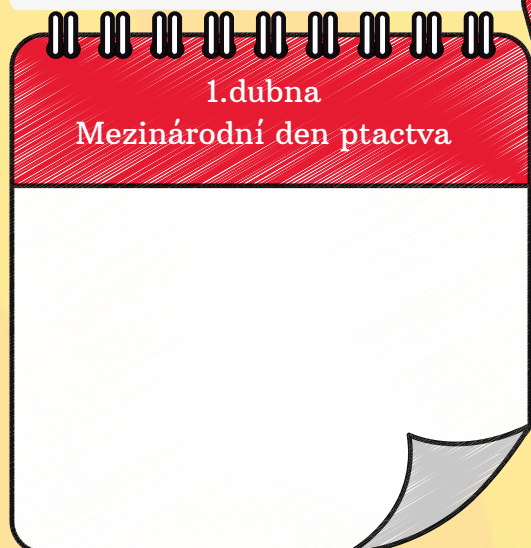


A jaké významné dny budeme slavit v dalších měsících?

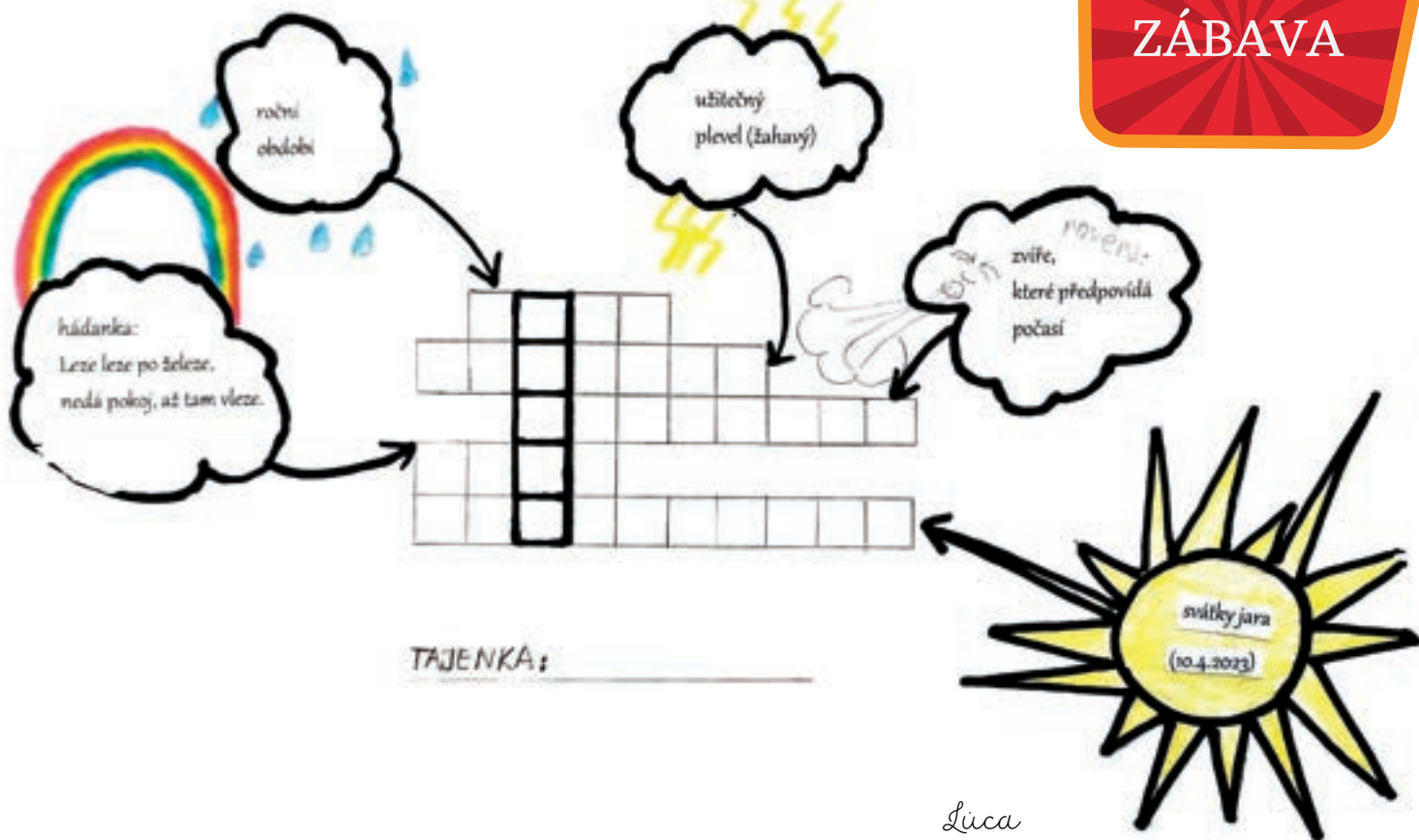
Podívej se na vytržené lístky z kalendáře, do prázdných stránek nám můžeš pomoci namalovat obrázky, které daný významný den vystihují.



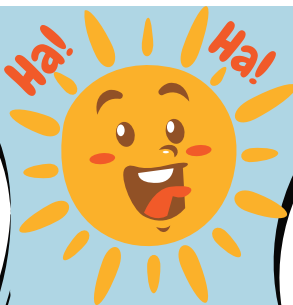
VÝZNAMNÉ
DNY



ZÁBAVA



Dlouhodobá předpověď počasí pro celé Česko: ráno světlo, večer tma.



Jak poznáte, že je venku tropické počasí? Že vám slepice snese vejce natvrdo.

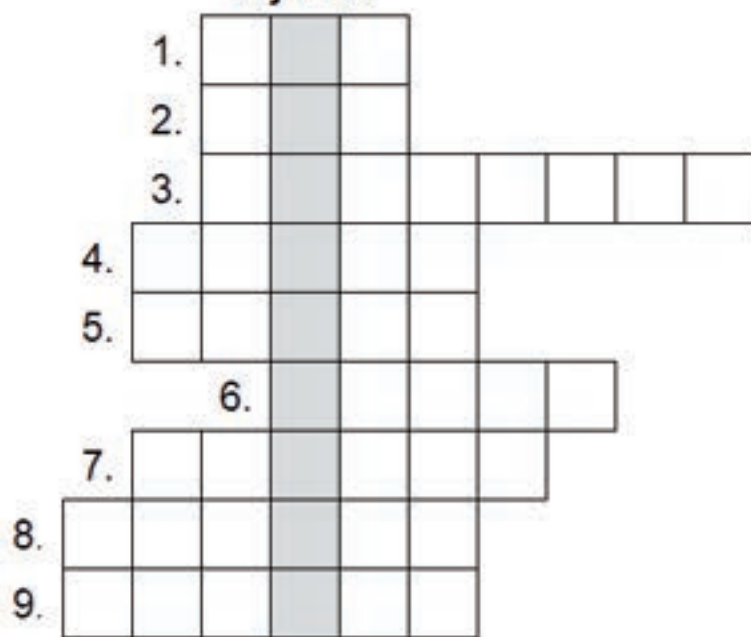
HAHAHA

Venku je taková zima, že mi teploměr tůkal na okno, ať ho pustím dovnitř, že je mu zima.

Pepíček se ptá tatínka meteorologa: „A tati, vždycky ti ta předpověď vyjde?“

„Předpověď vyjde vždycky, akorát datum někdy nesouhlasí...“

tajenka



1. král zvířat
2. psovitá šelma, která vyje na měsíc
3. největší hlodavec na světě
4. vychytralý jako ...
5. žije v podzemí a dělá hromádky
6. podobá se člověku a je drzá
7. má osm nohou a živí se hmyzem
8. hlodavec podobný kryse, žijící v kanále
9. růžový zemní červ, vylézá po dešti



Tajenka je nápadný pták velikosti vrabce. Má dlouhý, hluboce vykrojený ocas, modročerný hřbet, bílé břicho s tmavým pruhem na hrudi a sytě červené čelo a hrdlo. Samec se pozná jen podle delších ocasních per. Létá rychle a obratně, většinou nízko nad zemí či vodní hladinou a v letu téměř výhradně chytá hmyz. Hnízdí v párech nebo koloniích, přičemž staví typické otevřené hnízdo z hliněných hrudek v budovách, průjezdech či pod mosty.

V zimě odlétá do teplých krajín, s příchodem jara (koncem března až do poloviny dubna) přilétá na hnízdiště (místa s chovy hospodářských zvířat). Patří mezi téměř ohrožené druhy a úmyslné maření hnízdění nebo poškozování a shazování jejich hnízd je výslovně zakázáno. Při migraci překonají ve vzduchu vzdálenost kolem 10 000 km, přičemž na podzim jim cesta zabere v průměru 10 týdnů (rychlostí letu 150 km/den), a při cestě zpět na jaře 5–6 týdnů (300 km/den).

Hnízda staví ve stínu a ve výšce 2–3,5 metrů, ze slin smíchaných s hlinou, stébly a větvičkami, a vystlána stébly a peřím. Stavba trvá oběma rodičům obvykle 1 až 2 týdny, v suchu až 4 týdny. Místo vybírá samec, který přilétá s týdenním předstihem a jeho okolí aktivně brání. Samičky si vybírají samce podle délky ocásku, zpěvu a teritoria. Po snesení 4–5 skvrnitých vajec samec nocuje venku nedaleko hnízda, samice sedí na vejcích 15–16 dní. Po vylíhnutí jsou mláďata krmena oběma rodiči. Mláďata opouštějí hnízdo asi za 3 týdny, ale nocují v hnízdě až do odletu na jih, když je samec nevyžene, aby se potulovaly po okolí. Ptáček se dožívá věku až 11 let.

Podle jedné z teorií má název původ v slovesu lastati, které lze přeložit jako „překotně brebentit“. Slované věřili, že stavení, ve kterém tajenka zahrní, chrání před ohněm. Zabití tohoto ptáka považovali za hřích a shazování jejich hnízd spojovali se smůlou a neštěstím.

- Dnes je svatýho Řehoře, přeletěla **tajenka** přes moře: blázen sedlák, kterej nevoře!
- Kde **tajenky** hojně krouží nebo do oken vrážejí, tam se bude děvče brzy vdávati, nebo ohlašují, že bude syn vojákem.
- Zabije-li někdo **tajenku**, zemře mu některý z rodičů.
- Kdo spatří z jara první **tajenku** sedící, bude mít neštěstí: uzří-li ji poprvé v letu, prožije šťastný rok.

Ložo

sem si můžeš nakreslit výsledek tajenky



P.S. Soutěž



Na rozloučenou s 3. vydáním Duhovky jsme si pro vás připravili soutěž. Jistě jste si všimli, že naše redakční rada vypadá na titulní stránce trochu nenormálně. Je to tím, že se nám při aprílovém focení trochu pomíchaly kostýmy herců a hereček. Zkuste vyjmenovat všechny role, které naši herci a herečky z redakční rady hrají. Jsou mezi nimi sportovci, pohádkové bytosti, povolání atd. Své tipy odevzdejte na podepsaném lístečku jakémukoliv členovi redakční rady do konce května. Z obdržených správných odpovědí vylosujeme 3 šťastné výherce, které od nás obdrží speciální aprílovou cenu.

Redakční rada:

Izabella Deren (3. tř.)
Lucie Kozáková (3. tř.)
Žofie Kollárová (4. tř.)
Anna Rosová (4. tř.)
Ondřej Bouzek (4. tř.)
Eliška Strnadová (4. tř.)
David Procházka (4. tř.)
Klára Davidová (4. tř.)
Adam Doucha (4. tř.)
Teo Soták (5. tř.)



**4. díl již
brzy...**

