

prosinec 2024



# DUHOVKA

8.  
vydání

## TÉMA KE HVĚZDÁM

### MÁME ŠKOLNÍ PARLAMENT

*Přečtěte si novinky a zprávy ze školního parlamentu*

### DALŠÍ ÚSPĚCH DUHOVKY

*Duhovka se opět umístila mezi nejlepšími školními časopisy*

### ZNÁME NAŠE SUPERSTARS

*Poznejte naše hvězdné zpěvačky zpěváky*

### PEČTE A TVOŘTE S NÁMI

*Vytvořte si s námi papírovou hvězdu nebo si upečte kokosové hvězdičky*

### KVÍZ O CENY

*Otestujte své hvězdné znalosti v našem kvízu !*



Honzík Kapacevič





# Naši milí čtenáři...

moc nás těší, že Duhovka může pokračovat ve své hvězdné kariéře a vstoupila tak svým 8. číslem do 3. ročníku. Tímto bychom rádi poděkovali škole za podporu, důvěru a zejména velké poděkování patří paní vychovatelce Zdeně Červenkové, která se ujala práce s redakční radou. Bez ní by zcela určitě takové krásné číslo nevzniklo. Redakční rada se nám po odchodu našich původních redaktorů částečně obměnila, ale i tak vzniklo toto krásné hvězdné číslo.

Poděkování patří i naší nové ředitelce Mgr. Daně Klímové, která činnost redakční rady podporuje.

A proč jsme si vybrali téma tohoto čísla “Ke hvězdám”? Jedním z důvodů může být samozřejmě, že Duhovka je hvězdným časopisem a pokračuje ve sběru krásných ocenění, ale tím prvotním nápadem je souvislost s blížícími se vánočními svátky, neboť to byla právě kometa, která byla znamením o narození Ježíška. Hvězdy nám často ukazují směr, z hvězd nám astrologové věští budoucnost a ke hvězdám často upíráme svůj zrak. Se symbolikou hvězd se setkáváme v životě často, dalo by se říct, že čím víc hvězdiček tím lépe, ať už je ocenění naši žáci v žákovské knížce, nebo je to pro nás ukazatel kvalitního hotelu či restaurace.

Snad toto naše dalšího číslo oceníte také alespoň pěti hvězdičkami.

Za redakční radu

*Michaela Strnadová*

*a*

*Zdena Červenková*



# Obsah

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| • Drby z půdy.....                               | 4  |
| • Školní reportér informuje                      |    |
| ◦ zahájení školního roku.....                    | 5  |
| ◦ celoroční družinová hra.....                   | 5  |
| ◦ draci ve škole.....                            | 6  |
| ◦ projektový den “Les”.....                      | 7  |
| ◦ dopravní výchova.....                          | 7  |
| ◦ sférické kino.....                             | 8  |
| ◦ Halloween.....                                 | 9  |
| ◦ Naše škola má superstars.....                  | 10 |
| ◦ Cesta Duhovky do Brna.....                     | 11 |
| ◦ Rozsvícení vánočního stromu.....               | 13 |
| ◦ Mikulášská nadílka.....                        | 13 |
| • Anketa - V jakém znamení jsme se narodili..... | 14 |
| • Kudykam                                        |    |
| ◦ Honzovy prázdninové zážitky.....               | 15 |
| ◦ Terezčiny výlety.....                          | 17 |
| • Svatý Jan Nepomucký.....                       | 19 |
| • Školní parlament.....                          | 21 |
| • Hvězdárny.....                                 | 22 |
| • Pod pokličkou - kokosové hvězdičky.....        | 23 |
| • Básnička Snění.....                            | 24 |
| • Tvořivá dílna - papírová vánoční hvězda.....   | 25 |
| • Astrologické okénko.....                       | 26 |
| • Vánoční pohádka.....                           | 27 |
| • Hvězdná zábava                                 |    |
| ◦ Hvězdná spojovačka.....                        | 28 |
| ◦ Vylušti vánoční koledy.....                    | 30 |
| ◦ Kvíz o ceny.....                               | 31 |



# DRBY Z PŮDY

## Máme novou paní ředitelku!

Vedení naší školy se od tohoto školního roku ujala Mgr. Dana Klímová. Přejeme jí, ať to hravě v naší škole zvládne.

## Redakční rada má malou/velkou posilu!

Práce s redakční radou se ujala paní vychovatelka Zdena Červenková, a to s velkým elánem a nadšením.

## Volby ve škole!

V naší škole se odehrály důležité volby zástupců jednotlivých tříd do školního parlamentu. Více se dočtete uvnitř Duhovky.

## Ve škole byli spatřeni nezvaní hosté!

Na chodbách školy a ve třídách byl spatřen muž s berlí, kterého doprovázeli ušpiněné rohaté postavy s andělsky krásnými dívkami. Zajímá vás, kdo to byl a zda si někoho odvedli s sebou? Čtěte Duhovku!

## Redakční rada na vysoké škole!

Členové redakční rady se vydali na Masarykovu univerzitu v Brně. Chtěli byste vědět, co tam dělali a co si odtamtud přivezli? Dozvíte se na následujících stránkách.

## Našli jsme superstars!

Naše škola je plná malých hvězd a hvězdiček, i těch zpívajících. Chcete je poznat? Račte pokračovat dále...



# ŠKOLNÍ REPORTÉR INFORMUJE

## Zahájení školního roku

**V** pondělí 2. září jsme se opět sešli na školním dvoře, abychom zahájili nový školní rok, do kterého vstoupí noví prvňáčci a který je zároveň poslední pro naše pátáky. Prvňáčci si mohli na svou první cestu do školy zazvonit na zvoneček a pak už se jich ujala paní učitelka Kupková.



## Družinová hra

**V** úterý 8. 10. 2024 jsme ve školní družině zahájili celoroční soutěž na téma "Cesta kolem světa". Přišli za námi námořníci, kteří našli vzkaz láhvi, tam se psalo o pokladu, který získáme, když pomůžeme splnit úkoly. Začali jsme výběrem kapitánů a rozdělováním do šesti týmů. Každý tým má svou barvu. (červenou, zelenou, modrou, černou, oranžovou a fialovou). Soutěže a plnění úkolů bude probíhat každé úterý. Námořníci pro nás připravili i hostinu, kterou jsme si potom užili.

*Lukáš Cabrnach*





## Dravci ve škole

Dne 23. 9. 2024 navštívili naši školu sokolníci – Penthen z Prahy. Mohli jsme si prohlédnout např. orla bělohlavého, poštolku obecnou, káně lesní, supa krahujového, sokola stěhovavého a mnoho dalších. Dozvěděli jsme se mnoho zajímavého a prohlédli jsme si tyto dravce z blízka. Někteří si mohli vzít dravce na ruku. Dravci se na našem školním hřišti i prolétli a ukázali co všechno umí. Byla to velmi zajímavá beseda.

*Sebastian Posavád*





## Projektový den “Les”

**J**e to den, kdy se celá škola sejde na školním dvoře, rozdělíme se do družstev a celý den soutěžíme. Vymysleli jsme si jména týmů, pokřiky. Soutěže byly na téma přírody a její ochrany. Byly různé například: tajenky, štafety, poznávání listů stromů.... Probíhaly částečně ve škole i na školním dvoře. Sbírali jsme body a na závěr na nás čekala malá odměna. Tento den jsme si všichni moc užili.

*Kristýna Nedbalová*





## Dopravní výchova

**B**ezpečnost na silnici je důležitá, zejména pro nás děti. Proto žáci čtvrtého a pátého ročníku absolvovali praktickou dopravní výchovu v Berouně na dopravním hřišti. Byla rozdělena tři části: 1. test pravidel silničního provozu. 2. jízda zručnosti na kole v překážkové dráze (projet mezi špalíky, jízda bez držení jedné ruky, přejezd latě apod). 3. byla jízda na dopravním hřišti podle pravidel silničního provozu. Za každou chybu jsme dostávali trestné body. Kdo nasbíral více než 15 bodů, nemohl dostat průkaz cyklisty. Celá akce byla zajímavá a pro nás užitečná.

Jan Vítin



## Sférické kino

**Z**e školy jsme šly do sokolovny a tam byla taková nafouklá bublina. A ten film se jmenoval Život stromů. Bylo to o tom, že beruška a světluška měly natočit referát o tom, jak žijí stromy a čím nám pomáhají, např. že nám dávají kyslík, pomáhají ztlumovat hluk, dávají nám ovoce (jablka, hrušky, atd. a další stromy i ořechy nebo semena a bobule), čistí špinavý vzduch, ochlazují planetu a rostou až do výšky 100 metrů. Dalo by se říct, že ten film byl ponaučením o významnosti stromů a trochu také o spolupráci.





## Halloween

Halloween u nás ve škole slavíme každý rok. Tak tomu bylo i tentokrát. S přípravou masek i občerstvení pomáhají dětem rodiče. Vždy přinesou nápadité a velmi dobré občerstvení s halloweenskými motivy, na kterém si všichni rádi pochutnají. Letošní party byla uvnitř školy i když obvykle bývá venku, je tam více prostoru, ale i uvnitř školy se povedla. Všechny krásné masky si zatančí, zasoutěží i ochutnají donesené dobrůtky, které paní vychovatelky pěkně naaranžují. Každá maska přinese body svému týmu do celoroční soutěže v družině. Máme tu i svého fotografa pana Lukeše, který nás v maskách fotografuje, a tak si odneseme památku na naše Halloweeny do svých alb. To je ode mě k halloweenu všechno.

*Kristýna Nedbalová*





## Naše škola má superstars!

**V**e středu 13. 11. 2024 se ve školní družině, konala pěvecká soutěž NIŽBOR HLEDÁ SUPERSTAR. Do soutěže se přihlásilo sedm zpěvaček a zpěváků, žáků prvního až pátého ročníku. Do poroty zasedli zástupci každé družiny a předsedkyní poroty byla paní vychovatelka Jarka Janovská. Po zaznění znělky se představili soutěžící se svou písničkou. Porota hodnotila a diváci vytvořili úžasnou atmosféru. Na závěr účastníci dostali odměnu a diplom. Diváci mohli svému favoritovi dát bod (bonbón) a ukázat, kdo se jim líbil nejvíce. Byla to velmi příjemná akce, vyhráli určitě všichni, kteří se přihlásili ale i publikum bylo báječné. Sladká odměna se rozdělila všem.

*Zdenka Červeková*



zdroj: Wikipedia





## Cesta Duhovky do Brna

**O**pět jsme se po roce vypravili na vyhlášení celostátního kola soutěže školních časopisů, kam jsme postoupili po získání 1. místa ve Středočeském kraji. Vzhledem k omezenému počtu účastníků jsme se vydali na dlouhou cestu ve složení Honza Vitín, Sebastian Posavád, Kristýna Nedbalová, Bibi Spilková, Bětko Kollárová a dva bývalí ex-páťáci David Procházka a Eliška Strnadová.



Cesta byla náročná, neboť jsme museli několikrát přestupovat a celkově jsme jeli 3 různými dopravními prostředky – vlakem, metrem a šalinou, neboli brněnskou tramvají. Do Brna jsme přijeli již ve čtvrtek odpoledne a abychom trochu také poznali toto krásné město, vydali jsme se na hrad Špilberk, kde byla instalována krásná světelná výprava. V pokladně jsme dostali kvíz a za jeho správné vyluštění jsme si mohli ve vánočním obchůdku vybrat odměnu. Jelikož nám byla na Špilberku trochu zima, schovali jsme se na chvíli do kavárny a zahřáli se horkou čokoládou. Pak už nás čekal nákup potravin na společnou snídani a cesta na Taufferovy koleje Mendelovy univerzity, kde jsme přespávali jako vysokoškolští studenti.



Ráno po budíčku a snídani jsme se již s velkým očekáváním vydali na Fakultu sociálních studií Masarykovy univerzity v Brně. Čas před vyhlášením výsledků jsme si ukrátili prohlížením dalších úspěšných nominovaných školních časopisů a prohlídkou stánků v aule školy. Pro žáky základních škol byl také připraven workshop od Zpráviček z ČT Děčka. Naši redaktori se zapojili do tvorby reportáže..

To už se ale čas nachýlil, a tak jsme se přesunuli na vyhlášení výsledků o nejlepší školní časopis. V kategorii 1. stupeň ZŠ nás tentokrát porazil časopis Šakal dětí z opavské školy. Nutno podotknout, že to vítězství byla opravdu zasloužená a musíme smeknout klobouk před touto redakční radou.



S krásným oceněním naší práce jsme se vydali na prohlídku adventních trhů v centru Brna. Po nezbytných nákupech jsme se pomalu procházkou vydali na nádraží, kde jsme však zjistili, že náš vlak do Prahy má více jak 60 minut zpoždění! Čekání na nádraží bylo dlouhé, ale nakonec jsme se dočkali a nasedli do vlaku směr Praha. Domů jsme se vrátili až později večer, unavení, ale plní zážitků a odhodlání do tvorby dalších čísel Duhovky.





A jak hodnotí naši úspěšnou cestu do Brna jednotliví účastníci?



reportáž na  
Zprávičkách ČT:D

Mně se nejvíc líbilo, jak jsme jeli vlakem do Brna a jak jsme hráli bingo a hledali jsme to, co bylo v bingu, akorát v realitě. Potom jak jsme šli na tu výstavu světýlek. Byla tam opravdu zima, ale za tu krásu to stálo. Potom jsme šli na koleje a líbilo se mi tam to, že jsme dělali básničky. Další den jsme jeli tramvají (šalinou) na vyhlášení a vyhráli jsme 2. místo. A potom jsme šli do mekáče a byli tam trhy s krásnými ozdobami, i krásné svíčky a voňavé soli do koupele. A potom jsme jeli vlakem a krásně sněžilo. Potom jsme se po dvou dnech uvítali s rodiči a šli jsme domů.

Bibi Spilková

Líbila se mi cesta tam i zpět. Po cestě jsme totiž hráli Bingo, které mě moc bavilo. Také jsme byli na světelné výstavě, která byla moc inspirativní a zábavná. Moc, opravdu moc, se mi líbilo spát na kolejích pro starší děti. Bavilo mě skládat báseň, kterou jsem prezentovala. Také bylo úžasné být na workshopu Zpráviček a samozřejmě jsem zapomněla zmínit, že ty skvělé hry pro nás připravila Eliška Strnadová. DĚKUJI!

Kristýna Nedbalová

Soutěžní básnička č.1:  
Vlakem do Brna pojedu  
a pak se sklouznu po medu,  
na koleji přespím  
a cestu domů prospím,  
doma si pak vybalím  
a tu slávu oslavím.

Kristýna Nedbalová aspoň.



Soutěžní básnička č.2:  
Už se těším až přijede vlak  
nechám chleba na koleje a udělá to  
cvak  
až do Brna přijedu  
hodím chleba do medu  
na koleji přespíme  
a v soutěži zvítězíme  
ale přežili jsme vlakem  
chráněného bobra  
k hrobu jsme mu máslo daly  
a pod hlínu ho zakopali  
bobr nám štěstí přines  
a časopis si první místo odnes.

Bibi Spilková a Jan Vítin

V Brně se mi nejvíce líbil rozchod na náměstí. Byli tam nádherné vánoční trhy a také se mi líbilo, že jsme si mohli prohlédnout jiné časopisy ze soutěže. Největší zážitek byl, když měl vlak z Brna hodinu zpoždění.

Jan Vítin

Moc se mi líbilo, jak jsme jeli vlakem tam a zpátky, protože jsme hráli spoustu zábavných her jako třeba Bingo nebo karty. Nádherná byla také ta výstava světýlek na hradě Špilberku, bylo to opravdu krásné. Třetí věc bude asi jak jsme byli na soutěži a měli jsme tam psát o tématu, které nám určili.

Bětko Kollárová



Závěrem bych za celou redakční radu chtěla moc poděkovat za krásnou oslavu našeho umístění. Hostina, kterou nám škola nachystala, byla luxusní a všichni jsme si jí náležitě vychutnali.

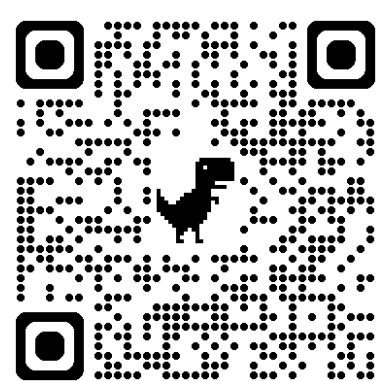
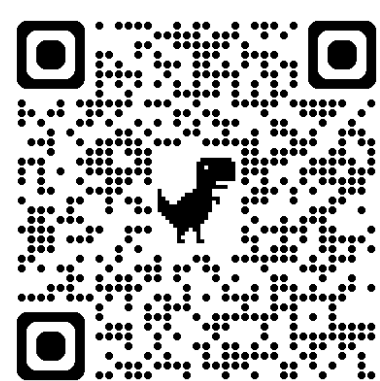
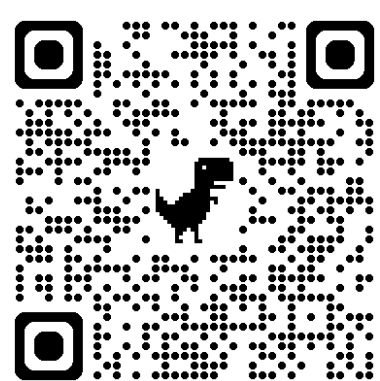
Ač někteří členové redakční rady jistě tajně doufali opět v I. místo (a nepomohl nám ani přejetý bobr), musím uznat, že konkurence z jiných škol je rok od roku větší a pro porotu je jistě těžké sestavit žebříček těch nejlepších. Koneckonců to znamená, že roste zájem o tento typ školní žurnalistiky, a to je jistě skvělá zpráva, protože umět objektivně podávat ostatním nezkrácené informace a vůbec orientovat se ve změní informací, je dovednost, která se stává v dnešním světě takřka nezbytností..

Michaela Strnadová



## Rozsvícení vánočního stromku

**T**ak jako každým rokem doprovází naši malí zpěváčci zpěvem koled rozsvícení vánočního stromky v areálu sklárny Rückl. Tentokrát se zde stromek rozsvítil v sobotu 30. listopadu a o týden později na nádvoří ve Stradonicích. Pokud jste neměli možnost si naše děti poslechnout, můžete si vybrané koledy pustit aspoň prostřednictvím QR kódů. (foto: Jan Lukeš)



## Mikulášská nadílka

**N**aši pátáci se na jeden den převtělili do mikulášské družiny. Čerti a andělci tak dělali doprovod spravedlivému ochránci dětí svatému Mikuláši a navštívili společně jak děti z MŠ, tak děti v ostatních třídách. Za odměnu dětem rozdali balíčky plné dobrot.





# ANKETA – V jakém znamení jsme se narodili?

Členové redakční rady provedli ve škole mezi spolužáky průzkum, aby zjistili, jaká znamení jsou ve škole nejčastěji zastoupená.

Je jasné, že když se na chodbě potká takový lev s býkem nebo beran s kozorohem, či se vodnář snaží chytit ryby, případně blíženci zkouší na vahách, jestli jsou těžší štíři nebo raci, nemůže to nikdy dělat dobrotu. To se pak, naše milé paní učitelky nesmíte divit, že je občas na chodbách a školním dvoře trochu rachot, spěch a strkanice.

## A jaké znamení je tedy mezi námi nejčastější?



LEV! Latinsky Leo. Ve znamení lva jsou ti, co se narodili mezi 23.červencem - 22.srpnem. Lvíče je veselé a hravé dítě, které dobře vychází se spolužáky, ve škole se mu daří, je oblíbené a brzo se naučí samostatnosti. Velmi rádo se však předvádí a potřebuje pozornost. Dítě narozené ve znamení lva bývá obdařeno velkou inteligencí a přirozeným talentem vycházet s lidmi. Už od malička může projevit vůdčí schopnosti. Když se toto dítě cítí podceňované, může vás trochu potrápit neposlušností. Ve skutečnosti mu však jenom chybí pochvala.

Zdroj: [www.horoskopy.cz](http://www.horoskopy.cz)

## Jak jsou zastoupena mezi námi další znamení?



- lev - 10
- panna - 9
- štír - 9
- blíženci - 8
- ryby - 8
- vodnář - 8
- býk - 7
- rak - 7
- beran - 6
- střelec - 5
- kozoroh - 3
- váhy - 3



# KUDY KAM – Honzovy prázdninové zážitky

## Červenec

**P**rvní prázdninový den jsem jel na tábor. Výlety jsme měli na Poledník, šli jsme do Sušice a na hrad Kašperk. Týden po táboře jsme jeli do Telče, která je na seznamu UNESCO. Po cestě jsme se zastavili na hradě Český Štemberk a v Pelhřimově. Pak jsme jeli do Telče, tak jsme v kempu přespali. Ráno jsme šli na trhy na náměstí, pak jsme se vrátili do kempu. Ráno jsme se koupali v rybníku až do večera, pak jsme šli spát. Ráno jsme přejeli do Jindřichova Hradce a pak domů. V červenci a srpnu jsme jeli do Mostu k mosteckému jezeru, tam byl Olympijský festival. Přijeli tam také čeští šermíři s medailemi.

## srpen

**O** prázdninách 23.8. jsme jeli do Českého Krumlova. Moc se nám tam líbilo, hodně jsme se koupali v řece Vltavě. Český Krumlov je pěkné historické město s nádhernými třemi kláštery a rozlehlým státním zámkem, který je na seznamu UNESCO. Po cestě jsme se zastavili ve Vodňanech.



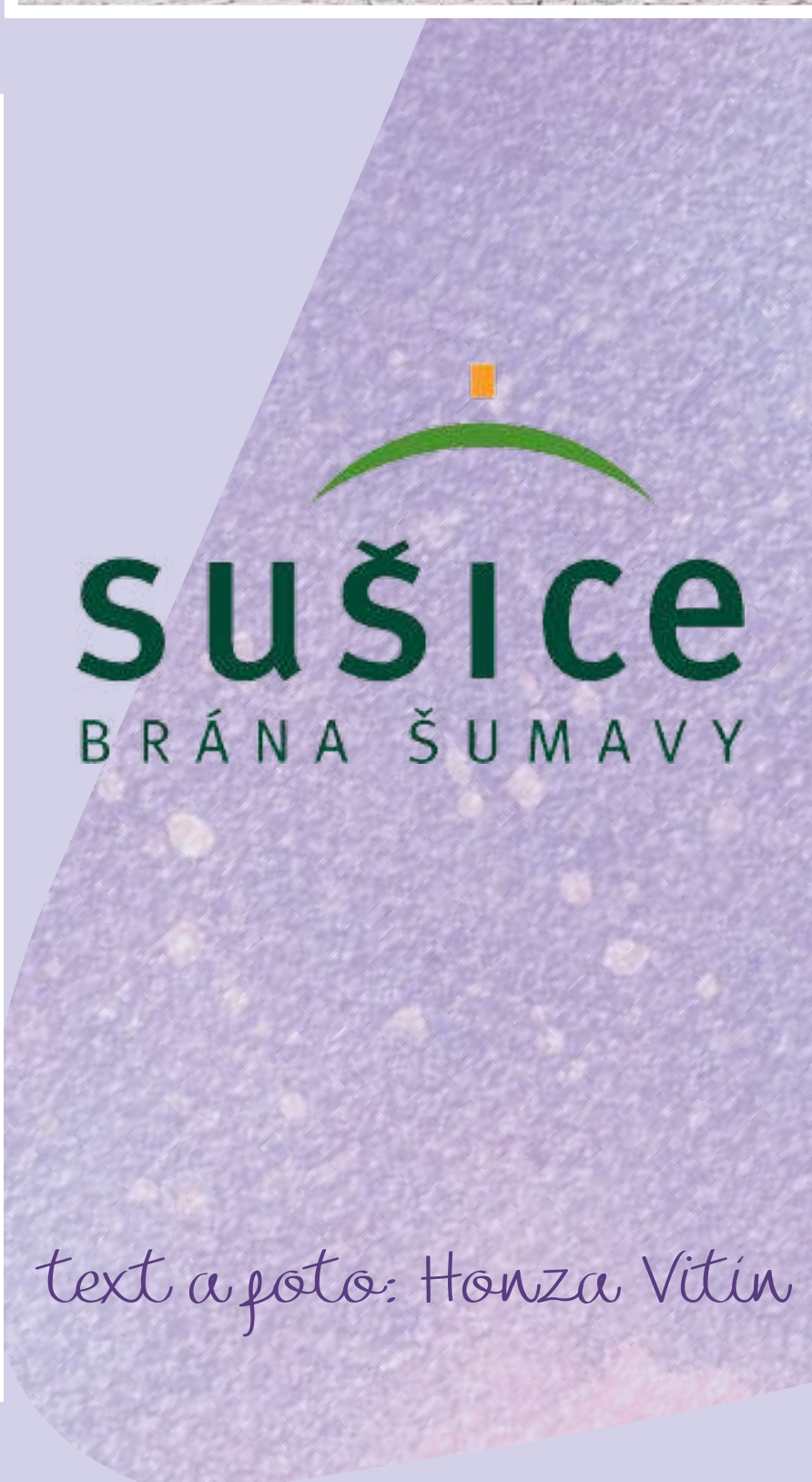
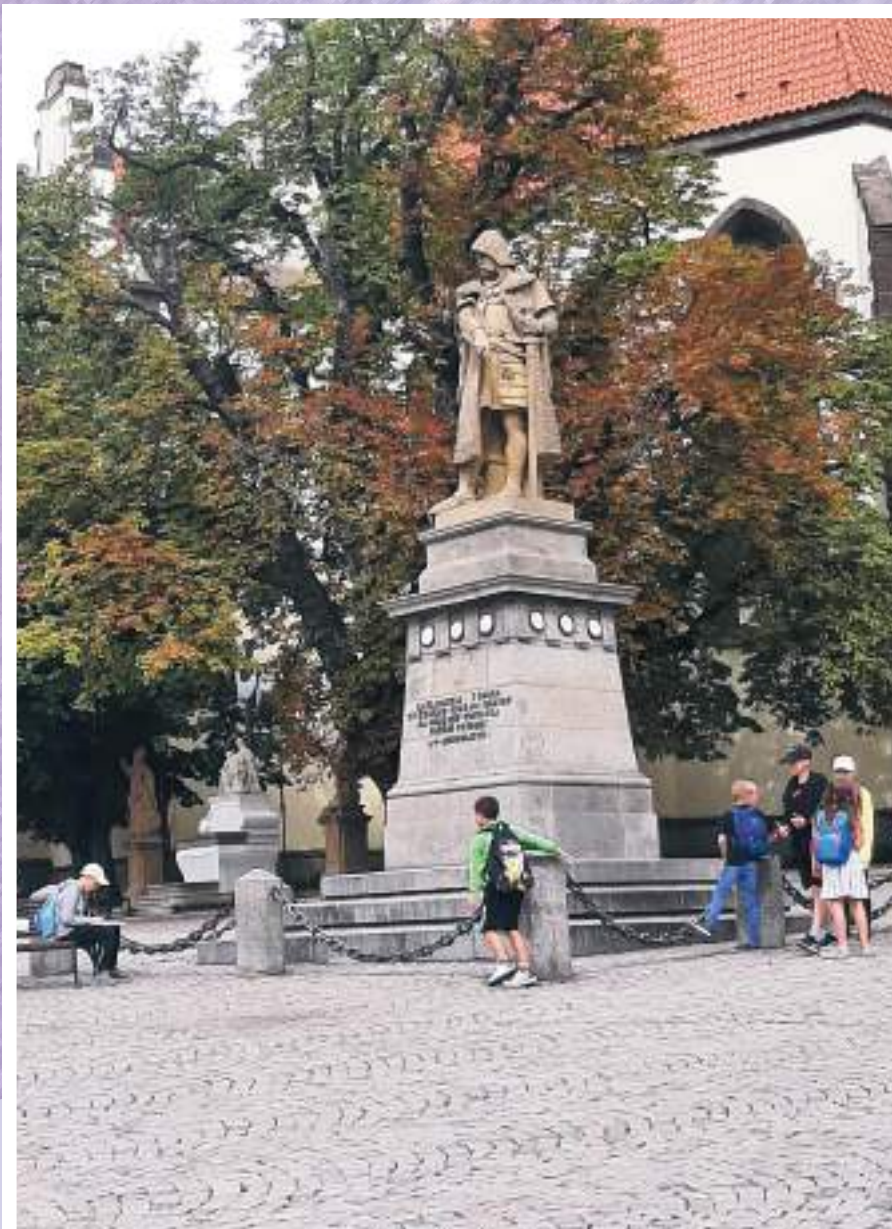
V Českém Krumlově jsme pak přespali v kempu a brzy ráno vyrazili do Českých Budějovic a z Budějovic do Hlašovic.





Potom jsme přejeli do Hluboké nad Vltavou, ale pak už byla tma a nechtěli jsme se v té tmě vracet domů, tak jsme začali hledat kemp, že bychom tam jednu noc přespali ve stanu a ráno jeli dál. Dojeli jsme dohromady ke třem kempům, ale všechny byly zrušené, až po čtvrté jsme našli otevřený kemp. Tam jsme přespali a pak brzy ráno jsme jeli do města Tábor a šli jsem na klášter v Klokotech. Potom jsme jeli domů.

Pár dní před začátkem školy jsme jeli k Máchovu jezeru na jezero Břežný a na rybník Harasov a pak domů. Dne 4.8. jsme jeli do Mostu k Mosteckému jezeru. Od 12.8. do 15.8. jsme byli na Šumavě, spali jsme v Sušici v kempu. První den jsme šli do centra města a na ostrov Santos. Druhý den jsme šli podél řeky Vydry. Hodně jsme se koupali v řece a v Modravském potoce, který jsme šli po Vydře stejný den. Třetí den jsme se také hodně koupali. Došli jsme až k Tříjezerní slati. Poslední den jsme šli směrem na rozhlednu Svatobor k dvěma pitným pramenům v Sušici a pak jsme jeli domů.



text a foto: Honza Vitín





# KUDY KAM - Terezčiny výlety

## Kladské pomezí

Opodzimních prázdninách jsem jeli s maminkou do Kladského pomezí. To je v severovýchodních Čechách, kousek od polských hranic. Všude okolo jsou nějaké skály, po kterých se sestrou moc rády lezeme. Bydlely jsme kousek od Červeného Kostelce, odkud jsme podnikaly různé výlety.

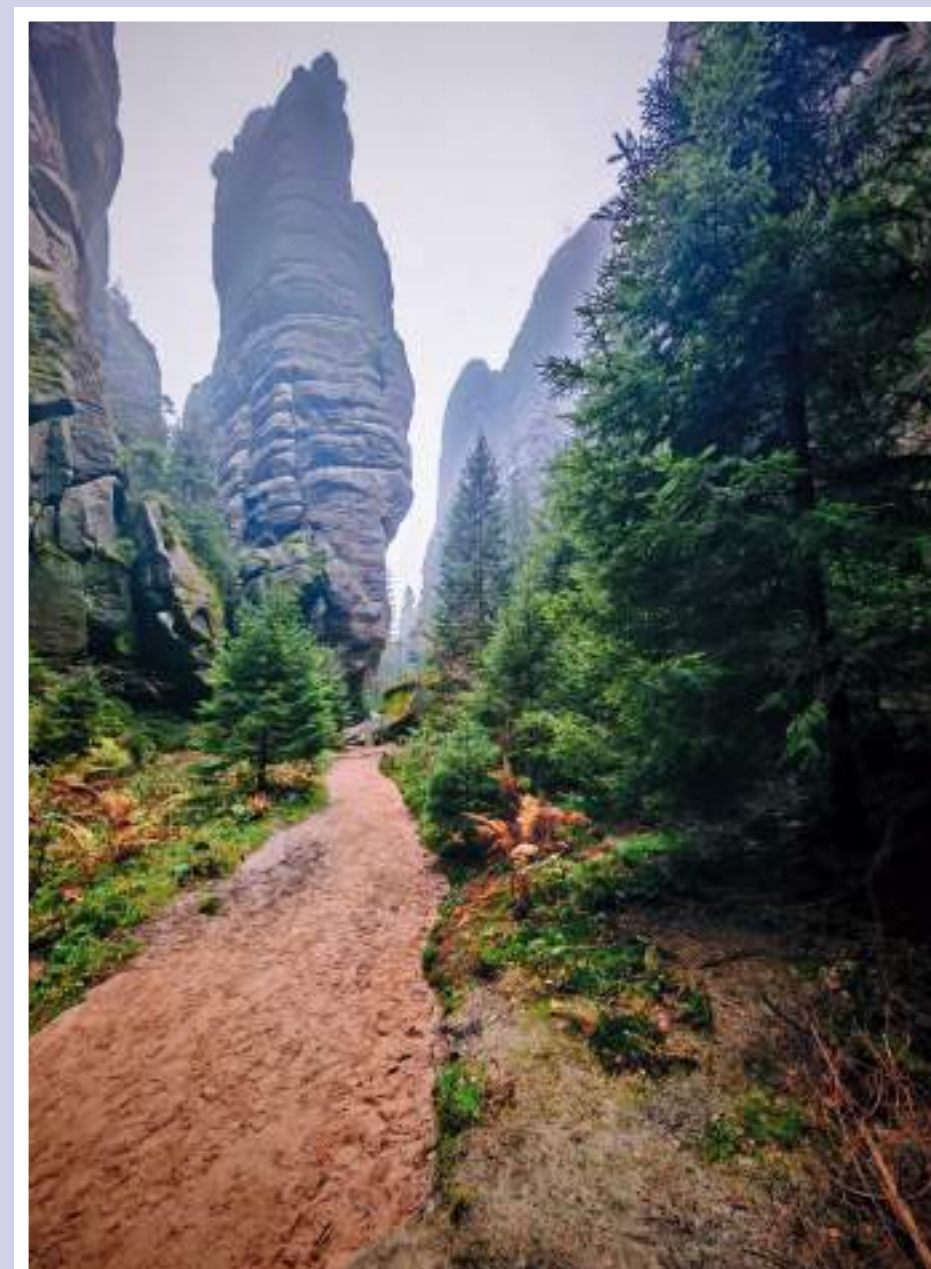
První den jsme vyrazily do Broumovských skal. Vyšly jsme od Kaple Panny Marie Sněžné. Kaple má zvenku tvar pěticípé hvězdy, ale uvnitř je kulatá. Vevnitř na stropě je modře vymalovaný strop se zlatými hvězdami.



My jsme si udělaly výlet z této kaple po hřebenech broumovských vrchů, kde jsou krásné skalní útvary. Vždycky jsme se snažily najít ve skalách různé tvary zvířat a věcí - našly jsem kočku, mušli, sovu, ležícího mnicha atd.



Další den jsme se vydaly do Teplického skalního města, kam už se platí vstupné. Udělaly jsme si v něm takový hezký okruh a vystoupaly na skalní hrad Třmen. Bylo tam strašně moc schodů, ale výstup na vrchol po žebříku byl nejlepší!



Cestou zpět na chatičku jsme projížděly přes Hronov, kde se narodil Alois Jirásek, tak jsme se tam zastavily. Prohlédly jsme si zvenku jeho rodný dům, sochu Aloise Jiráska v parku a prošly si centrum města, kde je krásné Jiráskovo divadlo.





Další den jsme se vydali do Polska a také jsme si prošly město Náchod. Je tu krásný zámek, kde chovají medvěda. Pod zámkem je Karlovo náměstí, kde je miniatura zámku jako zvonkohra, co hraje hezké melodie. Také je tu v dlažbě podkova, kterou dle pověsti ztratil král Fridrich Falcký po bitvě na Bílé hoře, když tudy prchal. Říká se, že kdo na ní šlápne, splní se mu, co si zrovna přeje.

Poslední den jsme strávily v městě Police nad Metují. Nejdřív jsme obešly město okolo přes hezké vyhlídky a pak došly zpět na náměstí. Prohlédly jsme si výstavu na zámku. U zámku je krásná zahrada. Jsou tam sochy malých trpaslíků od Matyáše Bernarda Brauna a znázorňují různé lidské vlastnosti. Také je tu "perníčkový most", je hodně starý navrhl ho známý architekt Dušan Jurkovič.

*text: Tereška Strnadová  
foto: rodinný archiv*





# SVATÝ JAN NEPOMUCKÝ

## Náš patron

**J**an se narodil okolo roku 1340 v Pomuku, jež se Nepomukem nazýval až mnohem později. Jana, kterému se také říkalo Johánek, známe zobrazovaného zejména jako sochu na mostech s pětihvězdou svatozáří a s prstem přes ústa jako symbol mlčení.

Byl dobrým studentem, zpovědníkem (možná i královním) a uměl udržet tajemství.

Bohužel se rozhádal s českým králem Václavem IV., který jej při své prchlivosti zajal a nechal mučít. Ani na mučidlech však Jan Nepomucký nepromluvil a bohužel také zemřel. Psal se rok 1393.

Aby se neprozradilo, že král Jana umučil, bylo jeho tělo z Karlova mostu vhozeno, za noci plné hvězd, do řeky Vltavy. Hvězdy nad řekou, mlčení nebo možná i pět kristových ran jsou tedy součástí jeho svatozáře.

Svatý Jan Nepomucký je od těch dob českým patronem loďářů, mlýnářů, duchovních, cti a zpovědního tajemství.





## Kostel Sv. Jana Nepomuckého na Zelené hoře ve Žďáru nad Sázavou

Jedná se o malý kostel v neobvyklém tvaru půdorysu pěticípé hvězdy. Kostel byl založen na počest Jana Nepomuckého, který byl mučen a utopen v Praze ve Vltavě. Stavba byla započata roku 1720 a dokončena za 2 roky. Stavbu navrhl středověký architekt Jan Blažej Santini. Pod klenbu kostela je umístěn jazyk Jana Nepomuckého jako symbol nevyzrazení zpovědního tajemství. Kolem kostela býval starý hřbitov a celý areál uzavíral zděný ochoz „ambit“. Kostel se záměrně nachází na kopci nad městem na rozlehlé louce, která slouží jako velké shromaždiště pro poutníky. Celý areál i s kopcem je zapsán na seznamu UNESCO. Při nedávné rekonstrukci byl hřbitov přesunut a kolem kostela je tak nově vzniklá plocha pro návštěvníky.



text a kresba: Bětka Kollárová  
foto: [www.irop.gov.cz](http://www.irop.gov.cz)



# ŠKOLNÍ PARLAMENT

## Volby do školního parlamentu

**V** naší škole zahájil činnost nově ustanovený školní parlament. Členové parlamentu byli zvoleni ve školních volbách. Z každé třídy se mohli přihlásit kandidáti do školního parlamentu, z nichž poté byli vybráni 3 zástupce, kteří obdrželi největší počet hlasů.

Školní parlament se schází společně se zástupci učitelského sboru jednou za 14 dní od 7 hod. ráno.

Členové parlamentu:

2.třída – Jitka Truksová, Honza Nekula, Majda Valešová

3.třída – Marek Mildorf, Sára Navrátilová, Adam Bauer

4.třída – Beátka Braunová, Filip Matějka, Honza Kapacevič

5.třída – Honza Vitín, Sebastian Posavád, Bětka Cíková

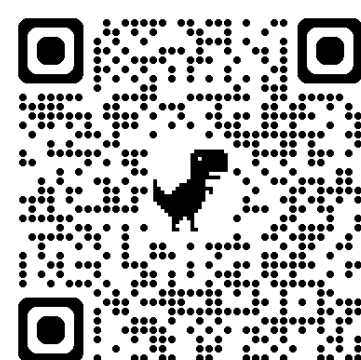


Školní parlament se domluvil např. na pravidelných rozcvíčkách všech tříd na školním dvoře a na výtvarných dílničkách, které parlament zorganizoval. Vyráběli se vánoční přáníčka pro domov seniorů v Berouně. A zároveň jsme zdobili perníčky, které nám pomohli napéct rodiče.



## ZNÁTE ŠKOLNÍ HYMNUS?

Naši novou školní hymnu otextovala paní vychovatelka Zdena Červenková a poslechnout si ji můžete zde:



*foto a text: redakční rada*



# HVĚZDÁRNY

**H**vězdárna je jedním z neodmyslitelných symbolů naší obce. Již poměrně dlouhou dobu je domovem pro módního návrháře Osmanyho Laffitu, se kterým jsme s Duhovkou již také dělali rozhovor.



Foto: Tomáš Pánek

I když v současné době již hvězdárna neplní svou původní funkci, v historii však byla pro naši obec významnou stavbou.

Hvězdárnu nechal postavit stavitel Ladislav Pračka, významný člen České astronomické společnosti. Dr. Ladislav Pračka byl významný astronom, který si v Nižboru v letech 1910-1911 postavil soukromou astronomickou observatoř, v jejíž kopuli byla majitelova pracovna. Veškeré osvětlení a pohyb astronomických strojů, které v observatoři byly, obstarávala vlastní elektrická centrála. Tento energetický systém měl dostatečnou kapacitu i na zásobování obce a tak v roce 1911 zástupci obce podepsali s Dr. Pračkou smlouvu o elektrifikaci obce a Nová Huť začala jako jedna z prvních obcí využívat dobrodiní elektrického proudu. Dr. Pračka však přecenil své finanční možnosti a velmi brzo musel zařízení observatoře i vilu samotnou prodat. (zdroj: [www.obecnizbor.cz](http://www.obecnizbor.cz))

## A do jakých hvězdáren se můžeme v okolí zaměřit pozorovat hvězdy?

Hvězdárna Jaroslava Trnky ve Slaném



Planetárium Praha



aktuálně v rekonstrukci

Štefánikova hvězdárna v Praze



Hvězdárna Žebrák





# POD POKLIČKOU - vánoční kokosové hvězdičky

## Ingredience:

strouhaný kokos - 100 g  
moučkový cukr - 100 g  
hladká mouka - 200 g  
změkklé máslo - 120 g  
žloutky - 2 ks  
rum - 1 lžíce  
citrónová kůra - 1 lžíce  
citrónová šťáva - z půl citrónu  
nebo dle chuti  
kypřicí prášek do pečiva - 1  
špetka  
moučkový cukr - na obalení  
vanilkový cukr - na obalení

1

Změkklé máslo vyšlehejte se žloutky. Poté přidejte prosátou hladkou mouku, moučkový cukr a kokos. Směs jemně propracujte.

2

Do mísy vlijte lžíci rumu a citrónovou šťávu. Poté přidejte nastrouhanou citrónovou kůru a špetku kypřicího prášku. Těsto důkladně propracujte a nechte ho odpočinout alespoň 1 hodinu v lednici.

3

Těsto vyndejte z lednice a ihned ho naplňte do formiček. Pokud nemáte formičky, těsto rozválejte a vykrájejte ho vykrajovátkem. Vložte plech do předehřáté trouby na 180 °C a hvězdičky pečte asi 10 minut, nebo dokud nebudou krásně růžové.



4

Poté vyjměte plech z trouby a nechte hvězdičky vychladnout. Do mísy nasypte moučkový a vanilkový cukr. Směs promíchejte a obalte je.







# Snění

Člověk ke hvězdám hledí,  
když v zelené trávě večer sedí.

Hvězdy se na nebi třpytí,  
jako lesklé diamanty svítí.

Nechce se mi jen tady sedět,  
chtěl bych za hvězdami letět.

Po mléčné dráze jsem se vydal  
a mezi hvězdy další přidal.

Hvězda se na mne usmála  
a k těm dalším se přidala.

Dali jsme se do povídání,  
které skončilo za svítání.

I když po raním probuzení,  
zmizelo mé sladké snění,

byl to nádherný sen  
a mně začal krásný nový den.

Ten den byl vzácný, plný jasu,  
já jen vzpomínám na tu hvězdnou krásu.

*redakční rada Duhovky*



# TVOŘIVÁ DÍLNA – vánoční papírová hvězda

Co budeme potřebovat:

šest čtvercových papírů,  
lepidlo,  
nůžky



všechny čtvercové papíry  
přehněte po diagonále



trojúhelník přehněte ještě  
jednou



podél nejdelší strany  
nastříhnete 5 proužků



rozevřete čtverec



nejmenší špičky čtverců  
slepte k sobě



druhé dvě špičky slepíme k  
sobě na druhé straně, tak  
pokračujeme až slepíme  
všechny konce



všechny dílky slepíme k  
sobě do tvaru hvězdy



# ASTROLOGICKÉ OKÉNKO

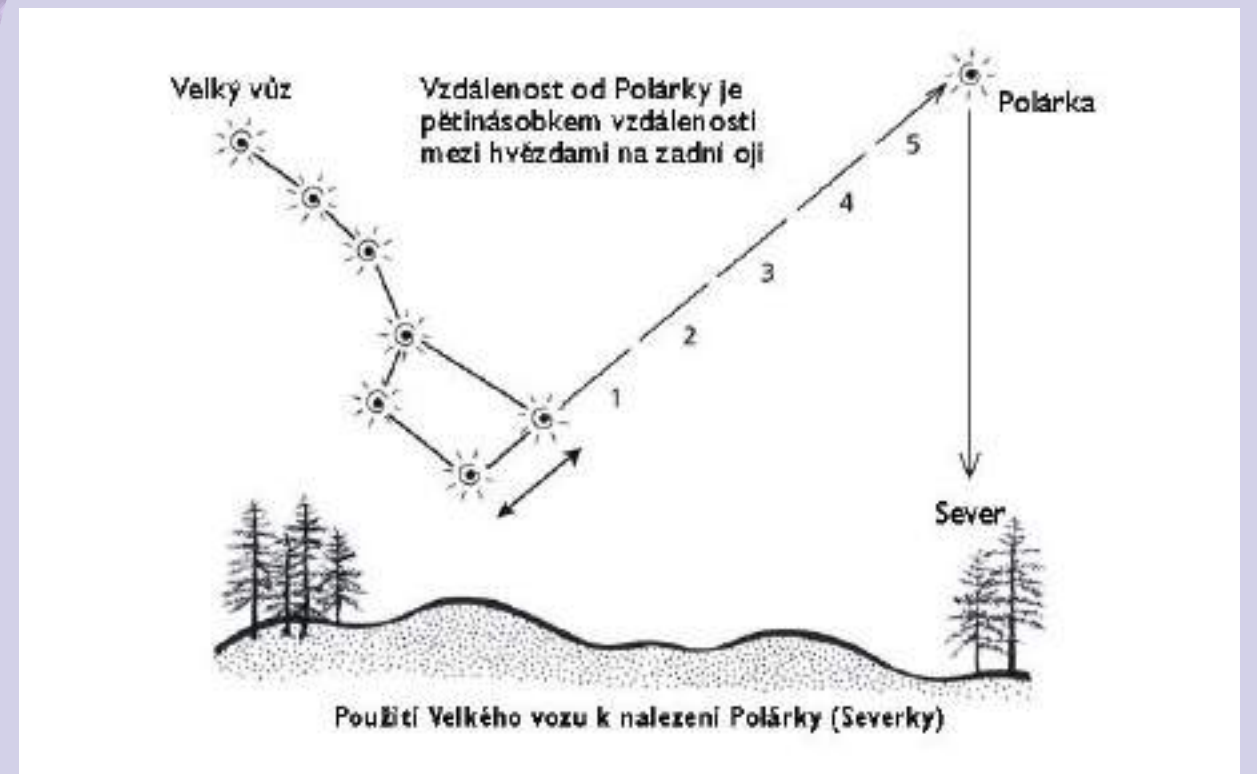
## Jak je to s Polárkou?



Velký význam měla pro námořníky, kteří tak bezpečně za jasných nocí věděli, kudy plout na sever – pluli prostě přímo za nosem či spíše za Polárkou.

Polárku můžete na obloze snadno nalézt – nejprve však musíte nalézt Velký vůz, pak 5 krát znásobíte vzdálenost zadní části Velkého vozu a dojdete k Polárce.

Zdroj: Polárku můžete na obloze snadno nalézt – nejprve však musíte nalézt Velký vůz, pak 5 krát znásobíte vzdálenost zadní části Velkého vozu a dojdete k Polárce.



## Proč kometě svítí ocas?



Kometám se dříve říkalo „vlasatice“, a to právě díky jejich svítícímu ohonu. Komety obíhají okolo Slunce, ale občas se mohou ze své dráhy vychýlit. Nejznámější kometou je kometa Halleyova. Když se přiblíží Slunci, je ze Země viditelná pouhým okem a objevuje se za 75 až 76 let.

Komety jsou složeny z ledu, zmrzlých plynů a hornin. Pokud se kometa přiblíží Slunci, začnou se z povrchu uvolňovat prach a plyn. Okolo jádra komety, které má průměr stovky metrů až kilometry se utvoří kóma. Za kometou směrem od Slunce se pak táhne chvost. Ve skutečnosti jsou chvosty dva. Jeden se skládá z plynu a je většinou poměrně úzký. Druhý širší chvost je složený z prachu.

Délka chvostu může být až několik miliónů kilometrů. Tím jak Slunce osvětluje kometě ohon, zdá se nám, že kometě září ohon.

Zdroj: <https://www.abicko.cz/clanek/precti-si-technika-vesmir/26866/pruvodce-slunecni-soustavou-fascinujici-i-desive-komety.html>



## Krtek kosmonautem?



Víte, že naše slavná postavička krtečka letěla až do vesmíru? Krtečka vzal na palubu raketoplánu Endeavour americký astronaut Andreu Feustel v roce 2011 a pak ještě v roce 2018. Nápad vzít na palubu raketoplánu právě našeho Krtečka měla manželka tohoto astronauta, jejíž maminka má české kořeny.

Raketoplán Endeavour odstartoval z amerického Kennedyho kosmického střediska na Floridě v pondělí 16. května 2011 a po dvoudenní cestě se připojil k Mezinárodní vesmírné stanici ISS, létající kolem naší Země ve výšce přibližně 400 kilometrů rychlostí 28 400 km za hodinu. Na palubě ISS prožil náš plyšový astronaut 12 dnů a přistál bezpečně zpátky na Zemi ve středu 1. června 2011. Ve vesmíru prožil spolu se svými kolegy astronauty celkem 15 dnů 17 hodin a 38 minut.

Zdroj: <https://www.abicko.cz/clanek/precti-si-technika-vesmir/26866/pruvodce-slunecni-soustavou-fascinujici-i-desive-komety.html>



# VÁNOČNÍ POHÁDKA



Žila jednou malá hvězdička jménem Anička. Jednou musela jít za dědou Měsícem. Maminka jí dala košíček s chlebem s marmeládou a ona vyrazila za dědou. Na cestu ji maminka řekla: „Aničko, dávej pozor na kometu, za je zlá.“ A tak hvězdička Anička šla. Po chvilce potkala kometu.



Kometa se ptá: „Co to neseš v košíčku?“



Anička odpověděla: „To není pro tebe, ale pro dědu, já za ním jdu.“



Kometa se zeptala: „Kdo je tvůj děda?“



„Můj děda je Měsíc“, řekla hvězdička Anička.



„A to já tedy raději běžím pryč, protože pana Měsíce já se bojím. Ten je pěkně přísný a minule mě pěkně prohnal, když jsem zlobila.“

„Ahóóój!“ A byla pryč...



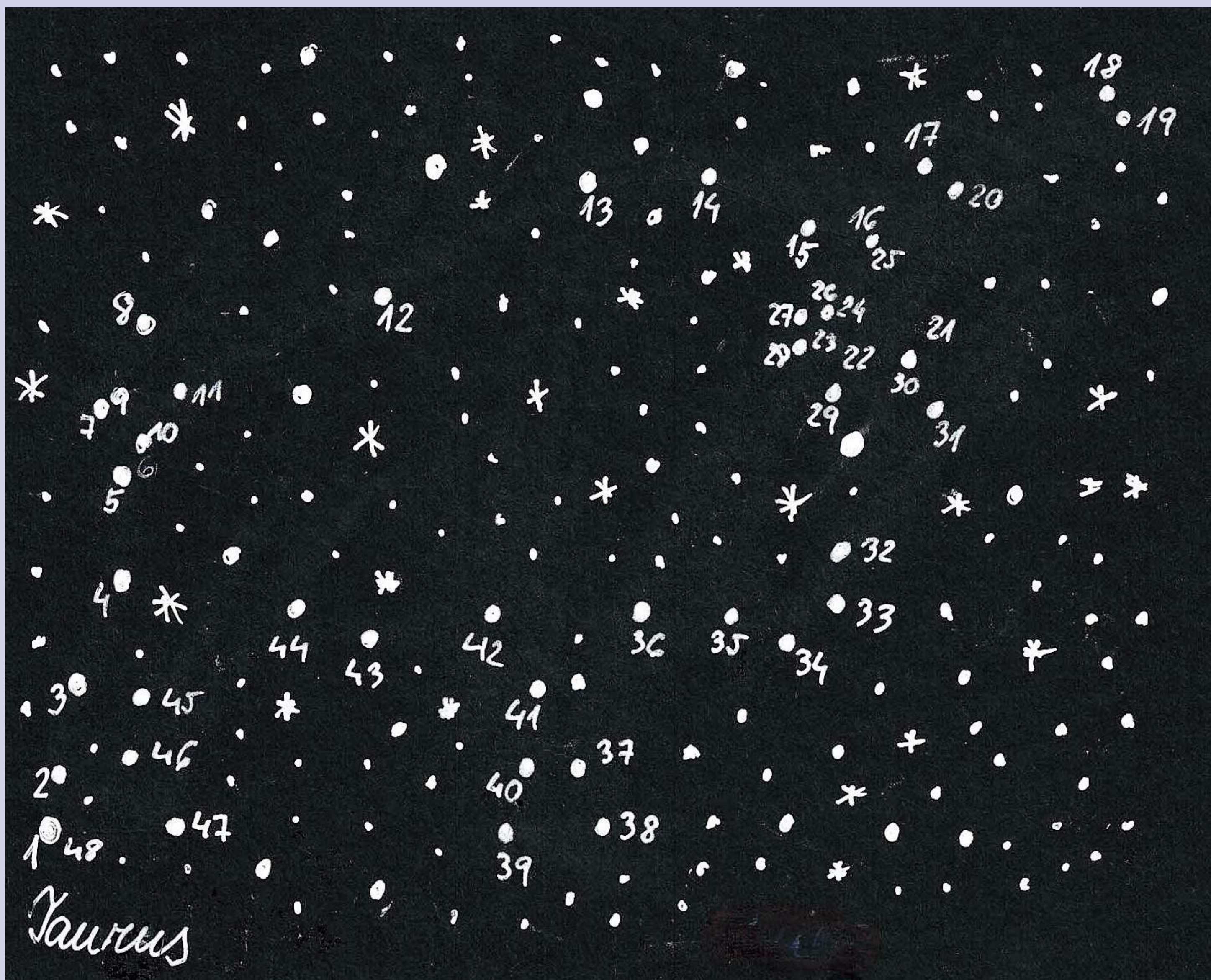
Hvězdička pak už nerušeně došla k dědečkovi Měsíci a dali si spolu chleba s marmeládou a čaj.

Honza Kapacovič a Tom Šoták



## HVĚZDNÁ SPOJOVÁČKA

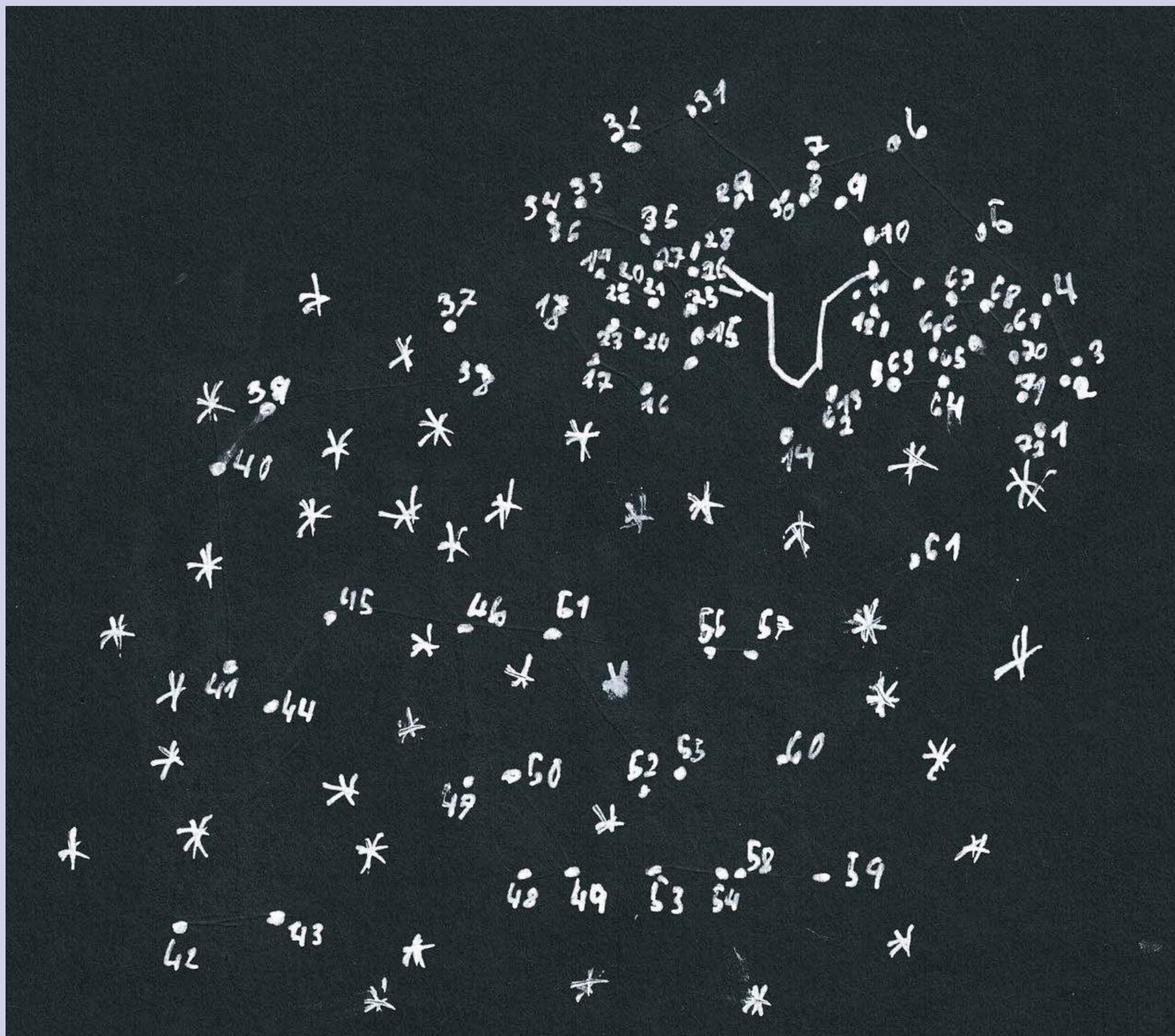
Spojuj postupně podle číselné řady hvězdy a odkryje se ti souhvězdí.



Toto souhvězdí znázorňuje řeckou pověst o Diovi a Europě. Európa byla dcera krále Agénoraa jeho manželky Télefassy. Krása Európy omámila i samotného Dia, který věděl, že ráda a často chodívá se svými družkami na pastviny královských stád. Aby oklamal svou manželku Héra, proměnil se v bílého býčka, krotkého, mírného, s malými růžky. Európa si ho všimla a zamířila k němu. Býček se položil na bok do trávy a pohledem ji přímo zval k posezení. Európa neodolala. Jakmile usedla, býček s ní pomalu šel k moři, poté do něj vstoupil a brouzдал se při kraji. Za chvíli ale postoupil a než se Európa vzpamatovala, plul na širé moře. Zeus přeplaval moře a na ostrově Krétě se proměnil zpět v boha. Európa mu dala tři syny: Mínoa, Sarpedóna a Rhahdamantya. Její jméno nebylo nikdy zapomenuto, připomíná ji navždy název světadílu Evropa. Na obloze je býk zachycen ve chvíli, kdy plave přes moře. Proto mu je vidět jen hlava s rohy a přední část těla.

zdroj: Wikipedie





Souhvězdí bylo pojmenováno po beranovi se zlatým rounem, který uměl rychle létat a kterého použil posel bohů Hermes, aby dopravil děti thébského krále Athamase do království Kolchidy na východním břehu Černého moře. Učinil tak proto, že jejich macecha je neměla ráda a špatně s nimi nakládala. Nakonec nechala usušit zrní určené k setbě, které tak nemohlo vzklíčit a v zemi tak nastal hlad. Ji podplacení poslové do delfské věštírny pak přinesli z věštírny zfalšovanou odpověď, že bohové si přejí obětovat Frixa, syna Athamase.

Děvče Hellé se však při útěku za letu nedrželo pevně a spadlo do moře, které pak bylo v těch místech nazýváno Hellespont (dnešní Dardanely). Do Kolchidy proto doletěl pouze chlapec Frixos, který z vděčnosti obětoval berana Diovi a zlaté rouno daroval kolchidskému králi. Rouno z Kolchidy později ukradl Iasón s argonauty (plavili se na lodi Argo).

zdroj: Wikipedie



# VYLUŠŤ VÁNOČNÍ KOLEDY

MOŽNÁ TI NAPOVÍ OBRÁZKY  
VYGENEROVANÉ UMĚLOU  
INTELIGENCÍ

1

Několik hlídačů se snažilo na louce dohlížet na stádo huňatých čtyřnohých zvířátek. Bééé!



2

Partička několika lidí vyrazila na cestu do města, které se nachází kousek od Jeruzaléma, aby se tam podívali na jedno miminko a třeba mu i zahráli na nějaké hudební nástroje.



3

V tuto dobu většinou všichni spí, i to malé dětátko v jeslích, které se jeho maminka snaží uspat.



4

Drobné hudební nástroje, kterým dal hlas možná maličký kašpárek. Zvuk, který vydávají připomínají maminčiny písničky a Vánoce.



5

Družina několika lidí obdivuje jedno malé miminko a každý z nich mu přinesl nějaký dar.



6

Koledníci žádají paní matku, aby jim dala něco na koledu, když je dnes ten významný den a večer.



# Kvíz o ceny!

Odpověz správně na všech 5 otázek. Lísteček s odpověďmi a tvým podpisem odevzdej paní Červenkové do konce ledna a dostaneš ses do slosování o hvězdné ceny!

1

Na americké vlajce každá hvězdička symbolizuje jeden stát. Kolik jich je tam dohromady?

2

Součástí kterého souhvězdí je útvar zvaný Velký vůz?

3

Na vlajce Austrálie je vyobrazené jedno souhvězdí, které?

4

Jak se jmenuje hvězda, podle které můžeme určit sever?

5

Jak se jmenuje pohádka, ve které hraje jednu z hlavních rolí hvězda Denička?





PF  
2025