

**ZŠ a MŠ BÍLOVEC KOMENSKÉHO  
ŠKOLNÍ ČASOPIS  
2023**



**JARO LÉTO PODZIM ZIMA**



REDAKČNÍ RADA: Leontýna Jankovská, Beáta Schindlerová, Kristýna Švorcová, Sofie Hmurová, Barbora Macháčková, Agáta Halfarová,, Nikola Neuerová, Bára Valová, Terezie Longinová, Marie Magerová, Viktorie Jahnová, Natálie Kleinová, Natálie Kuběnská

## Milí spolužáci a kamarádi,

právě držíte v rukou **podzimní číslo školního časopisu Raketa**, který vám chceme nabídnout i v letošním školním roce 2023/2024 v počtu 4 vydání (podzim-zima-jaro-léto).

Bude jej připravovat stejná redakční rada, děvčata ze tříd 8.C a 8.D, rády přizveme i akční žáky z 8. A.



Prázdniny utekly jako voda a už máme za sebou první měsíc školy. Vrátili jsme se do školních lavic odpočatí a opálení, ale zase o jeden školní rok starší, o pár centimetrů vyšší.

Naši prvňáčci prožívají své první školní okamžiky. Přejeme jim, ať do své třídy rádi chodí, aby se do školy mohli těšit. My starší jsme se především nemohli dočkat kamarádů, spolužáků a možná i učitelů.

Prázdninová dobrodružství jsou za námi a nyní nás čekají školní výzvy a nové cíle.

Staré české přísloví říká: „S chutí do toho, půl je hotovo!“

**NOVÝ ŠKOLNÍ ROK 2023/2024 JE PŘED NÁMI!**

## OHLÉDNUTÍ ZA PRÁZDNINAMI 2023

Těch menších, našich páťáků, jsme se zase zeptali, který byl pro ně ten NEJSKVĚLEJŠÍ ČI NEJMÉNĚ VYDAŘENÝ DEN letošních prázdnin. Dozvěděli jsme se následující:

Nikola: Pořídili jsme si psa jménem Dejrina a zrovna na mé narozeniny. Pak přijela moje kamarádka a hráli jsme si s novým pejskem. Byl to úžasný den.

Vítek: Jeli jsme k moři a do vody mi zajelo mé RC autíčko. Pokazila se v něm jednotka (ovládací panel). Po opravě se v zápětí při jízdě utrhlo kolo. Musel jsem vyměnit šroub, který ho držel. Byl to málo vydařený den mého pobytu u moře.

Štěpán: Můj nejlepší prázdninový den byl na Vranovské přehradě. S rodiči jsme si půjčili elektro loď a projeli jsme celou přehradu. Místy má až 40 metrů, tak to bylo celkem napínavé a někdy nepříjemné. Co kdyby se vybila? Na břeh jsme ale dojeli v pořádku.

Eliška: Skvělý prázdninový den jsem zažila u dědy ve stanu, protože jsme v něm mohly s kámoškou přenocovat, i když jsme babičku s dědou musely dlouho přemlouvávat. Daly jsme si dovnitř deky a polštáře a nějaké dobroty a těšily jsme se, až se začne stmívat. Potom jsme se ale bály, protože jsme slyšely strašidelné zvuky. Myslely jsme, že je to ježek, ale byl to potkan.

Olga: Jeli jsme s bráchou a kámoškou na ryby. Také jsme se vyřídili na pouti ve Strakonících, kde jsem střílela do velké růže. Měla růžovou barvu. A nakonec jsme si všichni dali v restauraci výborné jídlo. Byl to krásný den.

Johanka: Málo vydařený prázdninový den jsem zažila v Praze. Začalo to tak, že jsme se chystali na dva dny do Prahy a já se moc těšila. Když jsme přijeli, bylo všechno v pohodě až na jednu věc, všude na nádraží postávali bezdomovci. To pokračovalo i později a mi se to nelíbilo a zkazilo mi to celou prohlídku.

Julča: Byla jsem ve Švýcarsku, kde se mi moc líbilo a chtěla bych tam jet znovu.

Daniel: Nejlepší prázdninové dny jsem strávil v Chorvatsku u moře, moc jsem si koupání v moři užil.

Jakub: O prázdninách jsem byl s rodiči v Chorvatsku, byl jsem poprvé u moře a bylo to nádherné. Na pláži jsem našel strašně moc potápěčských brýlí, které jsem využil, protože jsem se potápěl. Měl jsem sice svoje, ale ty druhé byly dražší a lepší. Ochutnal jsem skvělou zmrzlinu.

Amálie: Můj nejlepší den prázdnin byl, když jsem byla na týden u tety Verči a se sestřenicemi jsem chodila každý den na náměstí a na "koupák" v Příboře. Plavali jsme, dělali kotrmelce, skákali do vody. Jeden den jsme jeli vlakem do Kopřivnice. A úplně nejlepší bylo, že se tetě Verči narodilo miminko. Byl to nejlepší týden.

## ZE ŽIVOTA ŠKOLY

### ADAPTAČNÍ KURZ

Co všechno jsme už stihli od počátku září? Především **šestáci** měli zajímavý začátek školního roku, protože je čekal 3 denní adaptační kurz, kde se všichni vzájemně poznali a trochu i oťukali. Ze svého „adaptáku“ a nových kolektivů se s vámi jednotlivé třídy podělily o pár střípků, protože jsme jim položili několik stejných otázek.

### NAŠE EXKURZE

Také starší žáci mají za sebou první exkurzi, **osmáci navštívili Muzeum J. A. Komenského v Přerově**. Co si budou pamatovat a co se jim líbilo?



Kiki: Exkurze byla poučná, hlavně se mi líbilo, že jsme viděli, jaká byla škola kdysi, jak se učilo, co měli ve třídě a navíc jsme si mohli sednout do starých lavic, málem jsme se tam někteří nevešli.

Beáta: Hodně jsme se dozvěděli o životě J. A. Komenského, který toho musel hodně překonat, líbilo se mi, že výklad byl názorný, dokonce s ukázkami dobových předmětů, např. jsem poprvé viděla morovou masku.

Bára: Z exkurze si budu nejmíc pamatovat o vyučování ve starých dobách, hlavně mě zaujaly staré obrazy a pomůcky, zajímavý byl i výstup na věž a pohled na Přerov seshora.

# Dotazník pro naše nové šestáky

**6. A**

1. Jak se ti líbil adaptační kurz?

**11/10**

2. Tvé nejlepší zážitky z adaptáku?

**Mravenci na pokoji.**

3. Největší legrace na adaptáku?

**Divadelní představení.**

4. Jak se ti líbí na druhém stupni?

**Je to lepší než na prvním stupni.**

5. Jak se ti líbí tvoje nová třída?

**Mohla být lepší.**

6. Co se ti na druhém stupni líbí a co naopak nelíbí?

**a) Delší přestávky**

**b) Nelíbí se nám zeměpis.**

7. Co vám z prvního stupně chybí na druhém stupni?

**Bývalá třída.**

# Dotazník pro naše nové šestáky

**6. B**

1. Jak se ti líbil adaptační kurz?

**Byli jsme všichni spolu.**

2. Tvé nejlepší zážitky z adaptáku?

**Střílení z luku.**

3. Největší legrace na adaptáku?

**Bavení se na pokojích.**

4. Jak se ti líbí na druhém stupni?

**Nelíbí, je to těžké.**

5. Jak se ti líbí tvoje nová třída?

**Nejlepší.**

6. Co se ti na druhém stupni líbí a co naopak nelíbí?

a) **Čtyři hodiny TV.**

b) **Nemáme tady jinou 6. třídu.**

7. Co vám z prvního stupně chybí na druhém stupni?

**5 hodin. Málo učebnic.**

# Dotazník pro naše nové šestáky

6. C

1. Jak se ti líbil adaptační kurz?

**Adapták byl super moc se mi líbil.**

2. Tvé nejlepší zážitky z adaptáku?

**HRY**

3. Největší legrace na adaptáku?

**Dívání se na hrané pohádky.**

4. Jak se ti líbí na druhém stupni?

**3/10 kvůli patra**

5. Jak se ti líbí tvoje nová třída?

**Naše třída je super.**

6. Co se ti na druhém stupni líbí a co naopak nelíbí?

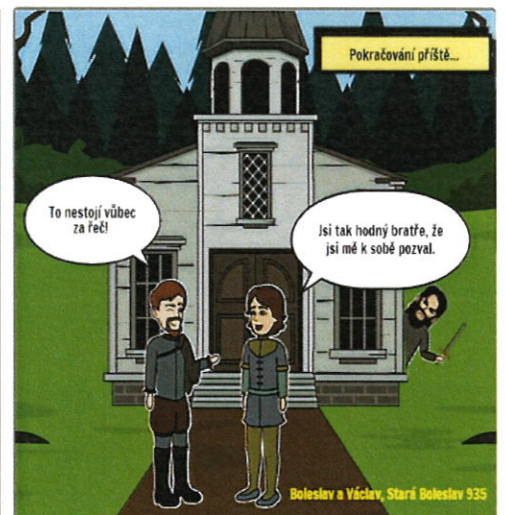
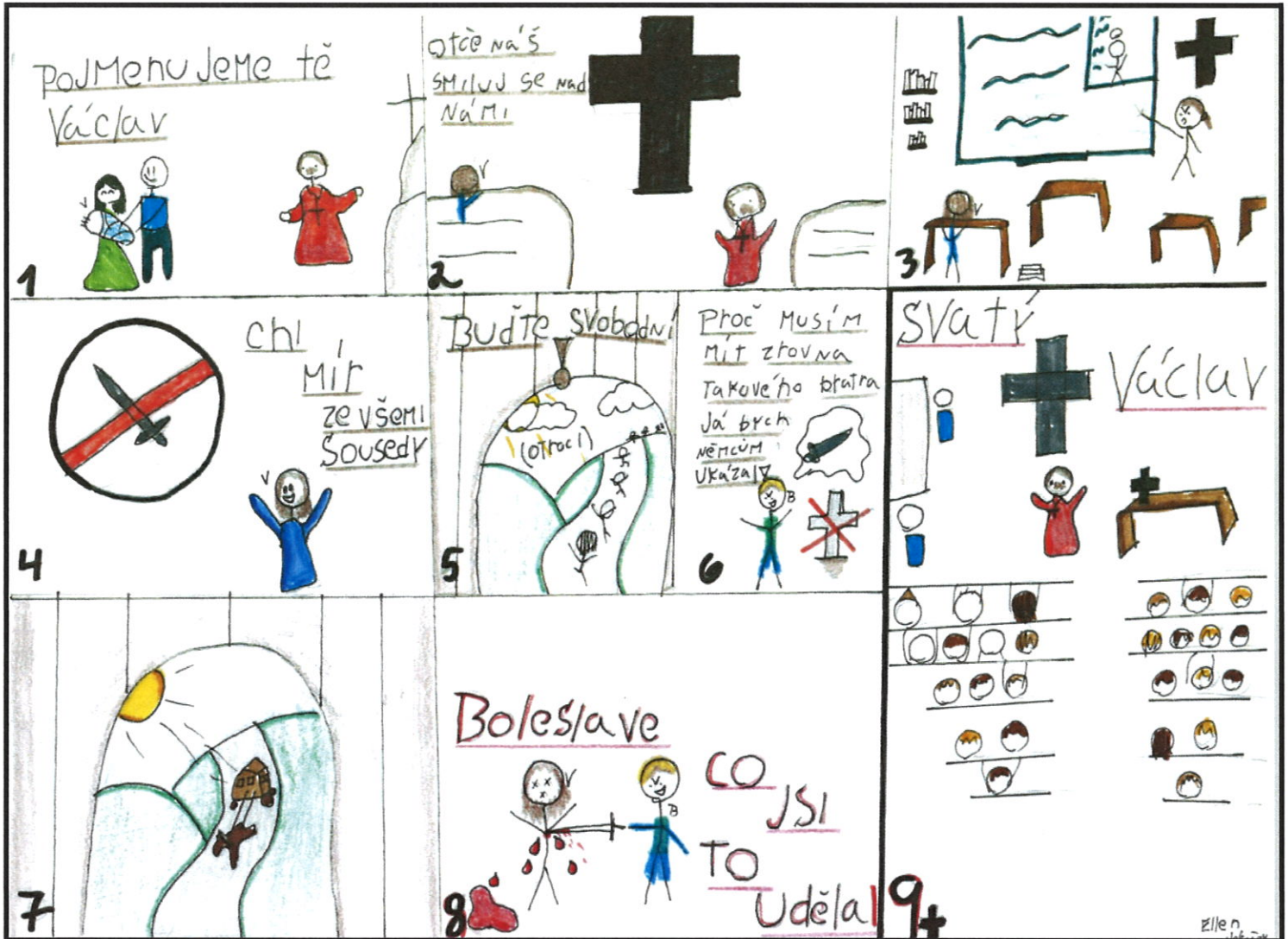
**a) Nejlepší učitel Aleš Faldík**

**b) Nelíbí se mi, že nemůžeme do jiných pater.**

7. Co vám z prvního stupně chybí na druhém stupni

**Všechno!!!**

## 28. září jsme si připomněli sv. Václava





# Dýňové bochánky

Nejsou zamýšlené vysloveně jako sladké, ale jestli chcete, aby byly, klidně do nich přidejte více cukru.

- 130g dýňového pyré
- 120 ml vlažného mléka
- 42g rozpuštěného másla
- 1 vejce
- 50g světle hnědého cukru
- půl lžičky soli
- 6g ( 2 lžičky ) sušeného droždí
- 325 až 350 g hladké mouky



**Jdeme na to:** Do velké mísy nalijte mléko, přidejte rozpuštěné máslo a dýňové pyré. Rozklepněte vejce, rozšlehejte ho a odměřte z něj polovinu. Přidejte ho do mísy k ostatním přísadám a promíchejte, zbytek vejce si nechte na později. Do mísy pak přidejte cukr, sůl a droždí a dobře promíchejte. Prosejte mouku a přidávejte ji a míchejte, dokud nebude těsto jednolitě. Potom mísu přikryjte vlhkou utěrkou a nechte 15 minut odpočívat. Pak těsto hněťte, dokud nebude hladké a pružné. Nemělo by se lepit na vařečku. Kdyby se stále lepilo, tak přidejte mouku. Těsto přendáme do olejem vymazané mísy, kde ho necháme vykynout a protočíme ho tak, aby bylo celé zaolejované. Přikryjte ho vlhkou utěrkou a nechte kynout na teplém místě tak dlouho, až zdvojnásobí svůj objem. Mezitím si připravte plech na pečení vyložený pečícím papírem. Po vykynutí vyndejte těsto z mísy a hněťte ho, dokud nebude hladké. Rozdělte jej na 15 stejných porcí. Z každé vytvarujeme kuličky a přírodním provázkem ho ovažte tak, aby se rozdělilo na osminy. Nezavazujte ale příliš pevně, protože během dalšího kynutí a pečení těsto bude kynout. Až to bude, dýňičky na plechu ještě jednou přikryjte a nechejte je asi 30 minut kynout. Troubu si předehřejeme na 180 °C. Zbývající rozšlehané vajíčko smíchejte se lžičkou vody a pomocí mašlovačky těsto potřete. Dýňičky se pečou 20 minut dozlatova. Po vytáhnutí z trouby je potřeme tenkou vrstvou smetany ke šlehání nebo máslem. Nestříhejte provázek dřív, než vychladnou.



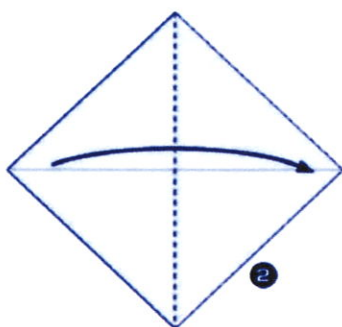
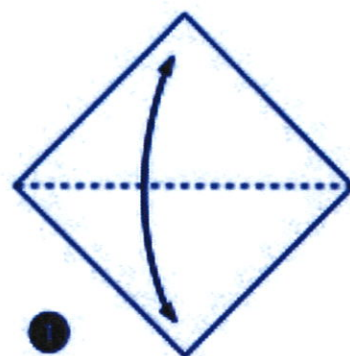
# Origami LIŠKA

Dokážeš si tuhle lišku vyrobit i ty?



Tak pojďme na to!

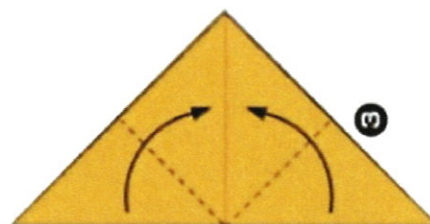
Jako první krok si připravíme čtvercový papír (barva papíru je jenom na vás). Poté si vezmeme pravý horní roh a složíme ho k dolnímu rohu, aby nám vznikl trojúhelník.



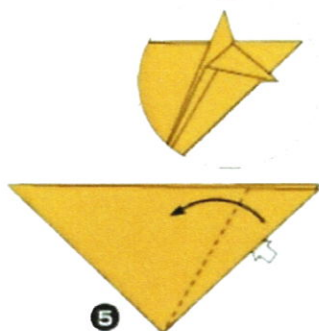
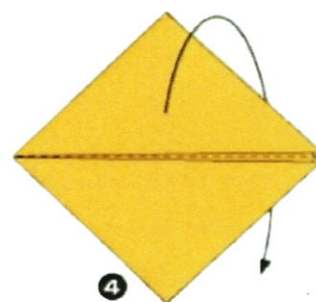
2. Další krok uděláme to samé, akorát na druhou stranu, aby nám vznikl zase trojúhelník.

3. Ostré rohy trojúhelníku ohneme do tupého rohu.

Měl by nám vzniknout kosočtverec.

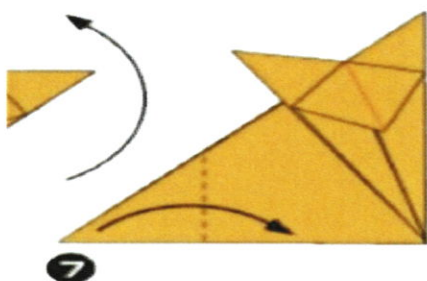
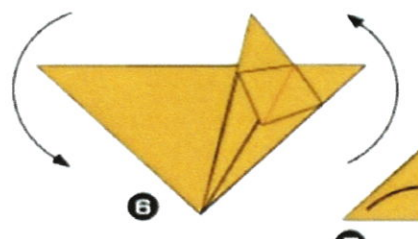


4. Jako čtvrtý krok musíme ohnout jednu polovinu kosočtverce dozadu (podívejte se na obrázek č.4) a měl by nám opět vyjít menší trojúhelník.



5. Další krok - vezmeme si jednu stranu trojúhelníku a přehneme ji, ale musí nám kousek trčet ven. Podívejte se na obrázek č.5 takhle by to mělo vypadat.

6. Jako předposlední krok - pravou polovinu rozevřeme prstem a překllopíme přes střed k levému kraji, aby nám vznikl obličej lišky.



7. Vezmeme si pravý dolní roh a zase ho ohneme, aby nám kousek vyčníval, tak by nám měl vzniknout ocas lišky.

Tak a to je vše, doufáme, že vás to bude bavit.



## - PODZIMNÍ VTIPY-

-PRO ZASMÁNÍ-

**Paní učitelka povídá dětem ve škole: Nehlaste se, pokud nic nevíte. Jste ve škole, ne v parlamentu!**

**Víte, že pomocí vodováhy se dá určit, kde je sever?**

**Stačí na ni položit kompas.**

**Včera mi přišel IQ test, na kterém je napsáno „pozitivní“.**

**Taky mi přišel test na COVID, tam se píše „50“.**

**Syn přijde naštvaný že školy:**

**„Já to nechápu, tati. Ti hlupáci v minulosti pořád válčili a vůbec nemysleli na nás, kteří se o tom teď musí učit.“**

**Venku je tak horko, že už nepoužívám opalovací krém, ale grilovací koření.**



## Pro milovníky koní

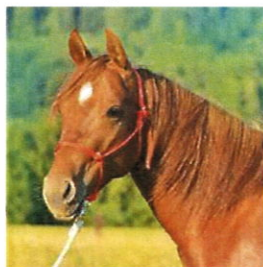
Koně rozlišujeme podle věku a pohlaví. Do jednoho roku je kůň hříbětem. Jednoroční kůň se nazývá roček. Dále od jednoho roku do čtyř je klisnička nebo hřebeček. Samice nad čtyři roky je klisna a samec je hřebec.

### Barvy koní:

Bělouš



Ryzák



hnědák



Vraník



Plavák



Červený bělouš



### Zajímavosti:

1. Falabella je nejmenší kůň na světě, a naopak Shirský kůň je největší plemeno na světě.
2. Hříbata mají po narození měkká kopyta

**V neděli 8. října 2023 se konala Velká pardubická steeplechase.** Tento překážkový dostihový závod se odehrává vždy druhou říjnovou nedělí na závodisti v Pardubicích. V letošním roce se uskutečnil již 133. ročník. Trasa závodu je dlouhá 6900 metrů, koně musí zdolat celkem 30 překážek. Vítězem se stal desetiletý valach Sacamiro s žokejem Janem Faltejsem, který se 6. triumfem přiblížil k slavnému Josefu Váňovi.

# Poznáš všechny houby?

Přiřaď:

1) HŘIB SMRKOVÝ



5) LIŠKA OBECNÁ



3) KLOUZEK OBECNÝ



7) HŘIB ŽLUTOMASÝ BABKA



4) BEDLA VYSOKÁ



2) MUCHOMŮRKA ČERVENÁ

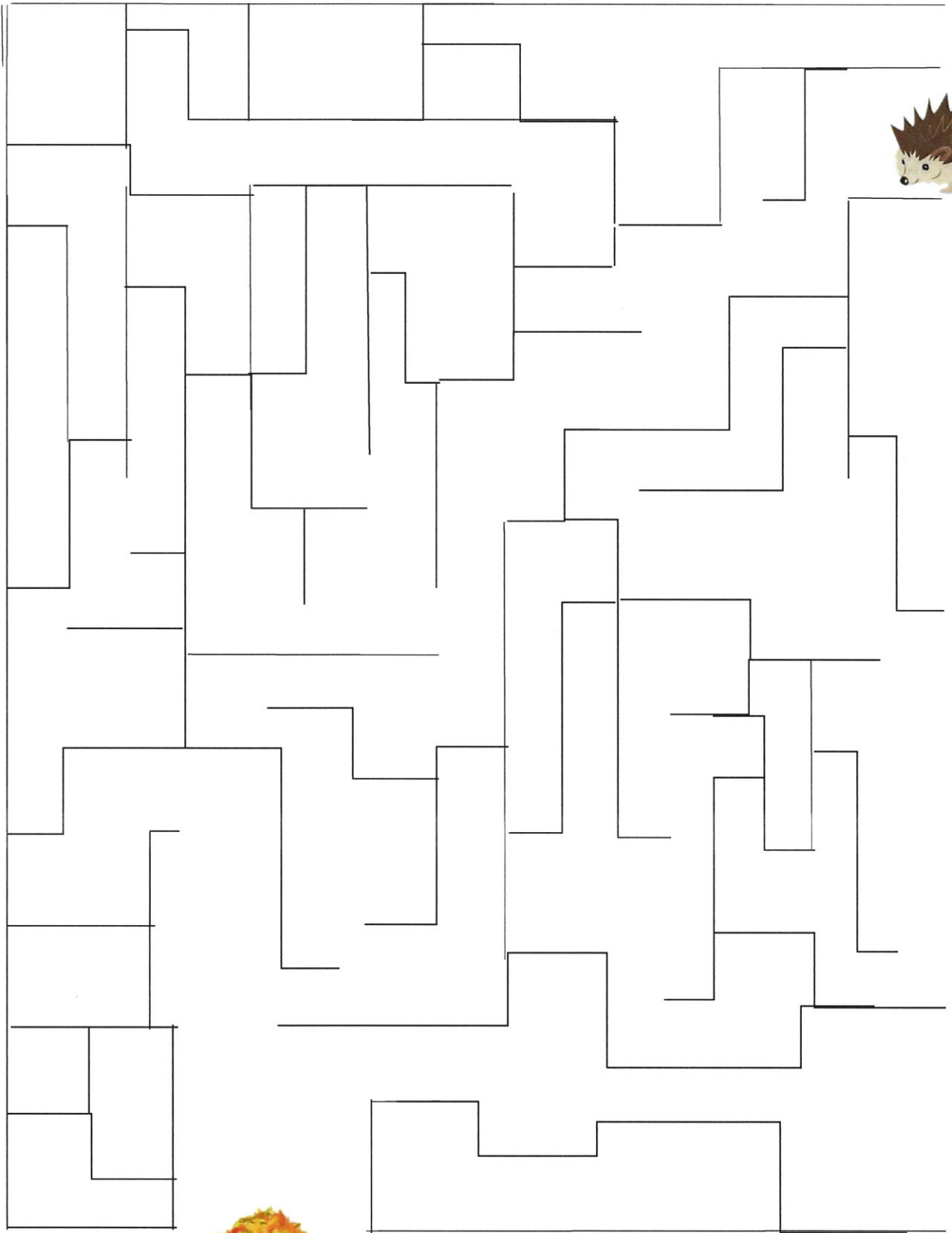


8) HŘIB HNĚDÝ - SUCHOHŘIB



6) MUCHOMŮRKA  
ZELENÁ

# PODZIMNÍ BLUDIŠTĚ



## Proč na podzim listy mění barvu?

Albert Camus kdysi řekl: „Podzim je druhé jaro, kdy každý list je květinou.“ Jaká je věda za těmito úchvatnými barvami? Existuje několik důvodů, proč listy na podzim mění barvu, ale nejvýznamnějšími **faktory přispívajícími k tomuto je kratší denní světlo a delší noční hodiny** a jak tyto faktory ovlivňují chemický proces uvnitř každého listu.

### Trochu vědy...

Všechno se shoduje s biologickými pigmenty (také známými jako „biochemické látky“), které jsou molekulárními látkami, které se projevují v živých věcech jako specifické barvy tím, že absorbují nebo odrážejí vlnové délky světla.

### Pigment – důležitý pro barvu listů

Možná už víte něco o chlorofylu – je to zelený pigment produkovaný rostlinami během procesu fotosyntézy. Některé z ostatních pigmentů, které se nacházejí v rostlinách, jsou karotenoidy, které jsou zodpovědné za zbarvení pomerančů, a anthocyanin, který produkuje červené a fialové listy. Zatímco chlorofyl a karotenoidy jsou přítomny v průběhu vegetačního období, většina anthocyaninů se vyrábí výhradně na konci léta a počátkem podzimu.

### Jaký vliv má delší noc na zbarvení listů?

Jakmile se dny krátí a noci prodlužují, množství světla potřebné pro fotosyntézu klesá a výroba chlorofylu se postupně zastavuje. Bez vytváření nového chlorofylu se



začne rozpadat charakteristická

zelená barva listů a zmizí. Tento mechanismus v podstatě „odmaskuje“ barvy karotenoidů a antokyaninů, které se skrývají pod ním.

### Jaké další faktory mohou za zbarvení listů na podzim?

I když snížení slunečního světla je nejvýznamnějším faktorem ovlivňujícím barvy listů, teplota a vlhkost mohou také hrát svou roli. Například teplé, slunečné dny spojené s chladnými, mírnými noci jsou obzvláště silným receptem na lesk. V těchto dnech se v listu vyrábí spousta cukrů, ale chladné noci a postupné uzavírání žil, které se dostávají do listu, brání těmto cukrům v pohybu. Tyto podmínky zbarvují listy do červené, purpurové a karmínové.

Výšku a druh druhů stromů jsou dva další faktory, které ovlivňují načasování zbarvení listů na podzim. Stromy ve vyšších horských výškách pravděpodobně mění barvy rychleji než jejich protějšky v těžce zeměpisné šířce. [www.sezenička.cz](http://www.sezenička.cz)



## Kdy si dáme pauzu?

Abyste neklesali na mysli, máme tu přehled volných dnů a prázdnin až do Vánoc.

28. 9. 2023	Čtvrtek	Den české státnosti
28. 10. 2023	Sobota	Den vzniku samostatného Československa
17. 11. 2023	Pátek	Den boje za svobodu a demokracii
24. 12. 2023	Neděle	Štědrý den
25. 12. 2023	Pondělí	1. svátek vánoční
26. 12. 2023	Úterý	2. svátek vánoční
31. 12. 2023	Neděle	Silvestr – není svátek ani volno
1. 1. 2023	Pondělí	Den obnovy samostatného českého státu, Nový rok



**PŘIPRAVUJEME:**

### **CESTOVATELSKÝ ZÁPISNÍK**

1. Máš nějaký “cestovatelský” příběh?
  2. Máš „suprovní zážitek” z poslední doby?
- PŘIHLAS SE REDAKČNÍ RADĚ, ZVEŘEJNÍME!!!**