



# Jemňáček 2022



## ROZCESTNÍK

### Slovo úvodem

Jemňáček – časopis Kraje Vysočina

Naše nové redaktorky

Krátké zprávičky z naší školičky

Adaptační kurz na Zvůli

Pernštejní a Leonardo da Vinci

Dějepisné exkurze

Vědomostní soutěže

Částečné zatmění Slunce

Halloween day

Výtvarná soutěž

O něco blíže k manuální a technické práci...

Výsledky přespolního běhu

Z naší tvorby

Krystaly

Podzimní znamení zvěrokruhu

Horoskop na listopad 2022

Rozkvetlé krásy podzimu

Téma vlci, zajímavosti ze světa zvířat

Památka z titulky

Pranostiky a hádanky

Luštění pro I. stupeň

Pro dobrou náladu

## SLOVO ÚVODEM

Milí čtenáři Jemňáčku,

vítám vás u prvního vydání našeho školního časopisu. Doufám, že jste do nového školního roku vykročili pravou nohou a vše se Vám daří.

V tomto vydání opět najdete především informace ze života ve škole. Přečíst si můžete například o adaptačním kurzu šestých ročníků na Zvůli, dějepisných exkurzích, nejrůznějších soutěžích, o činnosti školního parlamentu. V části nazvané Z naší tvorby se podívejte, co se nám podařilo zajímavého vytvořit v rámci jednotlivých předmětů a čím jsou vyzdobeny školní chodby a třídy. Do historického okénka, které je věnováno památce z titulky, jsme tentokrát vybrali zámek v Uherčicích. Pro pobavení jsme pro Vás připravili podzimní hádanky a pranostiky, comics, luštění pro první i druhý stupeň a také spoustu dalších zajímavých informací nebo kvízů o přírodě, a hlavně vlčích. Přečíst si taktéž budete moci horoskop na měsíc listopad, něco o podzimních znameních a o šesti krystalech. Také se vám představí naše tři nové redaktorky Jana, Viki a Lucka.

Všem vám přeji pevné zdraví a krásné čtení dalších řádků.

Za redakci Jemňáčku

Hanka Ů

## JEMŇÁČEK – ČASOPIS KRAJE VYSOČINA

### Časopis Jemňáček se stal podruhé časopisem Kraje Vysočina a postupuje do celostátního kola soutěže školních časopisů.

Jemňáček vychází v naší základní škole již desátým rokem. Časopis je vydáván jako čtvrtletník, který informuje o dění ve škole, přináší zajímavosti z nejrůznějších oborů a snaží se své čtenáře pobavit a ukázat jim, jak bohatá a rozmanitá je tvorba žáků jemnické školy.

V současné době tvoří redakční radu osm redaktorek – Nela Fedrová, Hana Kósová, Anna Nekulová, Jana Feldbabelová, Sofie Opelková, Taťána Průšová, Viktorie Ferdanová a Lucie Kühntreiberová

Držte nám palce, ať se nám v celostátním klání daří.

Děkujeme.

Redakce časopisu Jemňáček

ŠKOLNÍ ČASOPIS ROKU  
KRAJ VYSOČINA

DIPLOM

1. MÍSTO

kategorie: II. STUPEŇ

JEMŇÁČEK



TOPZÍNE.CZ



Kraj Vysočina

Pelhřimov, 2022



## NAŠE NOVÉ POSILY



Jmenuji se Lucie Kührtreiberová.  
Je mi 11 let a mám tři bratry.  
Ráda dělám gymnastiku a teď začínám i s basketbalem.  
Nesnáším rajčata.  
Líbí se mi světle růžová barva.  
Z předmětů ve škole mám nejraději tělocvik.

☺

Ahoj,  
jmenuji se Viktorie Ferdanová, je mi 11 let a chodím do 6. třídy.  
Mám tři sourozence.  
Moje nejlepší kamarádka se jmenuje Lucie Kührtreiberová.  
Věnuji se sborovému zpěvu, skautingu  
a začínám i s basketbalem.  
Moje nejoblíbenější zvíře je kůň, mám tři psy a tři křečky.  
Nesnáším špenát, ale mám ráda čínskou polévku.  
Ráda trávím čas se svou rodinou  
a ve škole mám ráda výtvarku a tělocvik.  
Moje nejoblíbenější barva je černá.

♡V♡



Ahoj!  
Jmenuji se Jana Feldbabelová.  
Je mi 13 let a jsem žákyní 8. B.  
Věnuji se spoustě věcí. Jsem zapálenou skautkou,  
hraju na klavír a na kytaru,  
choďím na výtvarku a do sboru.  
Během roku řeším spoustu matematických, fyzikálních a  
astronomických soutěží.  
Miluju dějepis a zajímám se o architekturu  
a umění v daných oblastech historie.

Jana ♡



## KRÁTKÉ ZPRAVIČKY Z NAŠÍ ŠKOLIČKY



- Ve čtvrtek 1. září 2022 začal nový školní rok. Ráno jsme sice museli brzy vstávat, ale ve škole jsme pobýli jen jednu hodinu, což bylo příjemné.
- Šestáci tráví začátek školního roku na základně DDM na Zvůli a nejinak tomu bylo i letos. Na druhý stupeň přicházejí žáci z okolních škol a společně strávené chvíle dávají všem příležitost k tomu, aby se lépe poznali.
- Mezi žáky naší základní školy byste nenašli nikoho, kdo by neuměl plavat. A víte proč? V rámci výuky na prvním stupni jezdí čtvrtáci a pátáci do bazénu do ZŠ Havlíčkova v Moravských Budějovicích, kde se této dovednosti učí. Výuka probíhá každou středu od září do listopadu.

- Leonardo da Vinci. Kdo by neznal jméno tohoto malíře, sochaře, spisovatele, vynálezce, konstruktéra, zkrátka všestranného renesančního umělce, a jeho nejznámější a nejobdivovanější obraz dámy s nejtajemnějším úsměvem na světě. Právě tomuto všestrannému renesančnímu umělci byl věnován pořad, se kterým přijeli do naší školy ve čtvrtek 8. září členové agentury Pernštejni. Díky nim jsme se dozvěděli spoustu zajímavých informací ze života tohoto umělce a seznámili se s několika jeho vynálezy, které přeběhly dobu.
- V pondělí 12. září žáci šestého ročníku v rámci výuky pracovních činností navštívili kompostárnu v Jemnici. Přitom si také připomněli, proč je důležité třídřit odpad.
- Se začátkem nového školního roku je spojena i první třídní schůzka, na níž se rodiče dozví všechny potřebné informace související s chodem školy. První setkání rodičů a učitelů se uskutečnilo v pondělí 19. září. Ve stejný den jsme také poprvé sbírali starý papír, tentokrát ho bylo 9 723 kg. Peníze z jeho prodeje budou použity na částečné uhrazení nákladů spojených s výukou. Nezapomeňte! Na příštích konzultacích se zase sbírá!!!



Sběr papíru 2022 /2023

	08.09.2022		21.09.2022		28.09.2022		celkem		průměr na třídu	
	kg	počet	kg	počet	kg	počet	kg	počet	kg	počet
1.B. Josef Lipka	25,5	1	0	0	0	0	25,5	1	25,5	1
1.B. Matějka Polina	26,0	3	0	0	0	0	26,0	3	26,0	3
1.C. Janovská Alžběta	2,9	1	0	0	0	0	2,9	1	2,9	1
1.C. Matka Křesťanská	2,6	1	0	0	0	0	2,6	1	2,6	1
1.C. Jitka Křesťanská	2,5	1	0	0	0	0	2,5	1	2,5	1
1.C. Lenka Křesťanská	2,7	1	0	0	0	0	2,7	1	2,7	1
1.A. Lenka Štefánková	20,0	7	0	0	0	0	20,0	7	20,0	7
1.B. Jitka Křesťanská	2,8	1	0	0	0	0	2,8	1	2,8	1
1.B. Jitka Křesťanská	1,2	1	0	0	0	0	1,2	1	1,2	1
1.A. Romana Štefánková	2,7	1	0	0	0	0	2,7	1	2,7	1
1.A. Markéta Křesťanská	2,2	1	0	0	0	0	2,2	1	2,2	1
1.A. Lenka Štefánková	2,8	1	0	0	0	0	2,8	1	2,8	1
1.A. Jana Poláková	2,2	1	0	0	0	0	2,2	1	2,2	1
1.B. Lenka Valentová	2,6	1	0	0	0	0	2,6	1	2,6	1
1.B. Milla Křesťanská	2,5	1	0	0	0	0	2,5	1	2,5	1
1.B. Kristýna Valová	2,2	1	0	0	0	0	2,2	1	2,2	1
1.A. Jitka Poláková	2,8	1	0	0	0	0	2,8	1	2,8	1
1.A. Jana Poláková	2,8	1	0	0	0	0	2,8	1	2,8	1
1.A. Vladimír Křesťanský	2,2	1	0	0	0	0	2,2	1	2,2	1
1.A. Pavlína Křesťanská	2,6	1	0	0	0	0	2,6	1	2,6	1
1.B. Lenka Štefánková	2,8	1	0	0	0	0	2,8	1	2,8	1
1.C. Martina Štefánková	2,6	1	0	0	0	0	2,6	1	2,6	1
<b>celkem</b>	<b>414</b>	<b>172</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>414</b>	<b>172</b>	<b>414</b>	<b>172</b>

- Den české státnosti 28. září letos připadl na středu. Uprostřed týdne jsme si krásně odpočinuli.
- 30. září začala výuka základů bruslení žáků 2. tříd na zimním stadionu v Moravských Budějovicích.
- První třídnická hodina se uskutečnila v pondělí 3. října a ostatní budou následovat pravidelně každý měsíc. Pokud máte ve třídě nějaký problém, v třídnické hodině ho můžete spolu se svým třídním učitelem nebo učitelkou vyřešit. Zároveň zde získáváme také prostor k tomu, abychom se lépe poznali.
- Své síly jsme si změřili v přespolním běhu v pondělí 4. října. Počasí nám přálo a oběhnout kolečko nebo dvě okolo rybníka v parku bylo příjemným protažením těla. V tento den běhala celá škola, jak žáci prvního, tak i druhého stupně.



- 4. října se konala beseda v Patebu – psychiatrické léčebně v Jemnici, které se zúčastnila 8. A. Nejdříve zhlédli prezentaci, jejíž součástí byly mimo jiného i informace o různých druzích závislostí, např. na návykových látkách nebo sociálních sítích. Žáci měli možnost se zeptat na věci, kterým nerozuměli a které je zajímaly. Poté si sedli do kruhu a tři klienti Patebu se s nimi podělili o své životní příběhy. Všem se celá akce líbila, většinu zaujaly hlavně vyprávěné příběhy. Beseda se uskutečnila 25. října i pro žáky 8. B a 16. listopadu pro 8. C.
- Jak se chovat bezpečně na silnicích si připomněli čtvrtáci díky kurzu dopravní výchovy na dopravním hřišti v Moravských Budějovicích v úterý 6. října.
- I když matematika nepatří mezi nejoblíbenější předměty, soutěží a olympiád zaměřených na logické myšlení a řešení nejrůznějších zapeklitých příkladů se pravidelně účastníme a dosahujeme v nich velmi dobrých výsledků. V pátek 7. října proběhlo kolo Logické olympiády kategorie A určené pro žáky 3. – 5. tříd.



- Podzim bývá ve znamení dějepisných exkurzí. 11. října se vydali žáci devátého ročníku do Terezína a do Lidic a 24. října se osmáci prošli po Královské cestě a navštívili Národní divadlo v Praze.
- Školní kolo Přírodovědného klokanu se uskutečnilo ve středu 12. října, poté následovala ve čtvrtek 13. října Logická olympiáda kategorie B určená pro žáky 6. – 9. ročníků a v úterý 18. října si zájemci z 6. – 9. tříd změřili své síly v Pythagoriádě.
- Programy pod hvězdnou oblohou kopule brněnského planetária se řadí mezi nejoblíbenější a pátákům se vždy velmi líbí. Letos se vypravili do Brna v pátek 14. října.
- Deváťáci nyní stojí před nelehkým úkolem – vybrat si své budoucí povolání. Aby nebylo jejich rozhodování tak těžké, jsou pro ně připraveny exkurze a besedy, které jim mají s volbou profese pomoci. V pondělí 17. října zavítali na projektový den do SŠTO v Dačicích a 20. října mohli zájemci navštívit Didaktu v Třebíči.

- Logická olympiáda kat. A1+A2, která se uskutečnila v úterý 25. října, byla tentokrát určena pro žáky 1. a 2. tříd.
- V tentýž den jsme pozorovali také částečné zatmění Slunce na terase na střeše naší základní školy.
- V dalších dnech jsme odpočívali a nabírali síly. Nemuseli jsme do školy, protože 26. – 27. října byly prázdniny a po nich následoval další volný den. 28. října slavíme státní svátek Den vzniku samostatného československého státu.
- Od konce října se začala hrát školní kola mezitřídních florbalových utkání – 31. října 8. a 9. r. chlapeci, 4. listopadu 8. a 9. r. dívky, 7. listopadu 6. a 7. r. chlapeci a 11. listopadu 6. a 7. r. dívky.
- 8. listopadu se druháčci podívali na knižní divadlo.
- Naše čtvrtletní snažení ohodnotili vyučující na pedagogické radě ve středu 16. listopadu.





## ADAPTAČNÍ KURZ NA ZVŮLI

Adaptační kurz na základně DDM na Zvůli pro žáky 6. ročníků byl naplánován ve dnech 5. – 7. září.

Do tábora jsme přijeli autobusem, který byl úplně narvaný. Doprovod nám dělali pan učitel Bulín, pan učitel Petrák, paní učitelka Summerauerová, pan ředitel Hirt a ředitelka DDM paní Bauerová. V kuchyni se o nás starala paní kuchařka Kazdová.



Hned po příjezdu jsme se ubytovali v podsadových stanech a seznamovali jsme se s pravidly, s rozvrhem aktivit v jednotlivých dnech a s areálem tábora na Zvůli. Téma adaptačního kurzu bylo, že na nás útočili UFO a my jsme museli získat písmena, abychom vyluštili kód, který zadáme do počítače, a oni odletí. Dopoledne uteklo jako voda a byl čas oběda – pochutnali jsme si na rizotu. Poté jsme měli polední klid. Mohli jsme odpočívat nebo hrát přehazovanou. Po jeho skončení jsme se rozdělovali do týmů a učili jsme se, jak používat mapu a buzolu. Pak jsme si dali na svačinku jogurt a už pro nás byla přichystaná další aktivita. Hledali jsme v lese topografické značky a následovně jsme je zakreslovali na papír. Večer jsme si opekli špekáčky a poseděli u ohně. Večerku jsme měli v půl desáté, ale nikomu se ještě nechtělo jít spát. Jenže jsme museli, protože následující den jsme vstávali brzy. Už v půl osmé.



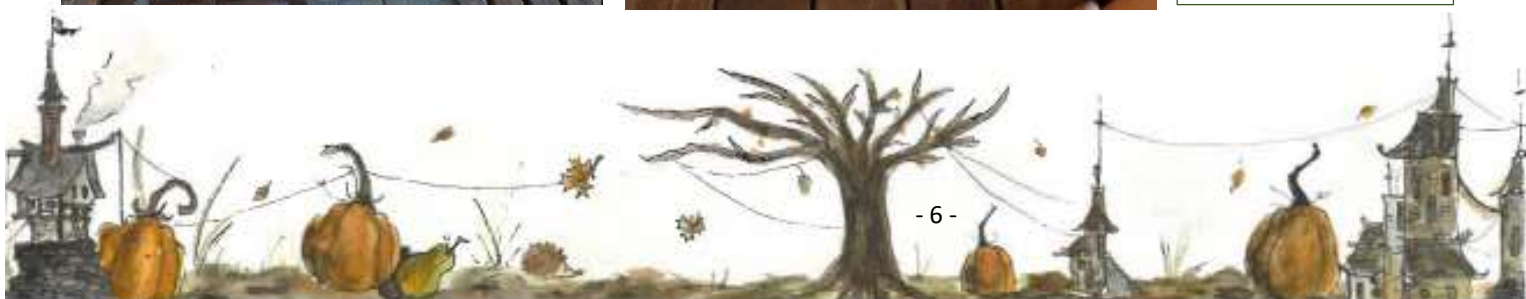


Další den začal rozcvíčkou, po níž následovala moc dobrá snídaně. Paní kuchařka pro nás nachystala jahodovou marmeládu nebo vajíčkovou pomazánku s chlebem. Po seznámení s denním programem jsme hráli hru se zavázanýma očima. Dostali jsme čtyři úkoly, na každý z nich byl vybrán jeden člen z týmu, který mohl mluvit a neměl zavázané oči. Ostatní členové týmu totiž měli zavázané oči a nemohli mluvit. Dopoledne rychle uteklo a po obědě, tentokrát jsme měli sekanou s bramborem, a poledním klidu jsme vyrazili do terezínského bufetu. I na cestu jsme dostali nektarinku a rohlík, abychom při pochodu mohli dobít energii. Byli jsme rozdělení na dvě skupiny. První skupina měla za úkol podle mapy dojít do bufetu a přitom značit cestu šipkami. Druhá skupina šla podle šipek a přitom zakreslovala trasu do mapy. Nikdo se naštěstí neztratil a všichni cestu našli. Po návratu do tábora jsme si dali k večeři vynikající zapékané těstoviny a ještě doplňovali mapu, kterou tvořila druhá skupina. Než jsme se nadáli, byl večer a čas jít spát.



Třetí den byly vyhlášeny výsledky všech soutěží a aktivit. I na ufony jsme vyzráli a nebezpečí bylo zažehnáno. Učitelé nás za to odměnili horou sladkostí. A pak už jsme museli sbalit své věci a autobus nás odvezl zpět do Jemnice. Všichni tu ještě chtěli zůstat a všechny nás to moc bavilo.

☺L a ♥V♥





## PERNŠTEJNÍ A LEONARDO DA VINCI

Dne 8. září 2022, na výročí 500 let od smrti Leonarda da Vinciho, navštívila naši školu umělecká a historická skupina Pernštejnů. Formou divadelního představení nám ukázali důležité body Leonardova života a díky nim jsme se dozvěděli spoustu zajímavostí o jeho obrazech i vynálezech, které jsme si mohli po vystoupení prohlédnout a některé i vyzkoušet.

Můžete si ověřit, jak dobrou máte paměť, a vyplnit náš kvíz!

1. Co má na portrétu Mona Lisa na hlavě?

- a) šátek
- b) nic
- c) závoj
- d) čepici

2. Kde můžeme vidět Monu Lisu?

- a) v jeho rodné vesnici Vinci
- b) Římě
- c) ve Florencii
- d) v Paříži

3. Kterého umělce Leonardo nenáviděl?

- a) Michelangelo Buonarroti
- b) Raffael Santi
- c) Masaccio
- d) Sandro Botticelli

4. S kým měl nejlepší vztah?

- a) s bratrem
- b) s otcem
- c) se strýcem
- d) s dědečkem

5. Kolik měl dětí?

- a) žádné
- b) dceru a syna
- c) dceru a dva syny
- d) dva syny



Řešení kvízu najdete na straně 30.

6. Leonardo zemřel ve stejném roce jako:

- a) Jan Lucemburský
- b) Karel IV.
- c) Maxmilián Habsburský
- d) Jan Roháč z Dubé

7. Leonardo nevytvořil:

- a) aerodynamickou vrtuli
- b) automatické ruchadlo
- c) automatický buben
- d) automatickou kovadlinu

8. Je autorem návrhů pro:

- a) sochu Davida
- b) výzdobu Sixtinské kaple
- c) Florentský dóm
- d) katedrálu Notre Dame

9. Jakou postavu kreslil da Vinci na obraze Zrození Venuše?

- a) Zefýra
- b) Venuši
- c) Hóru
- d) nikoho

10. Jakou postavu kreslil da Vinci na obraze Křest Krista?

- a) anděla
- b) Jana Křtitele
- c) Krista
- d) nikoho

Jana ♡





## EXKURZE DĚJEPISNÉHO SEMINÁŘE

V pátek 16. září jsme se s dějepisným seminářem vydali do jemnického muzea, jehož interiéry nás provedla paní Jánská. Poslechli jsme si pár nových a zajímavých informací o historii slavnosti Barchan a zblízka si prohlédli tradiční vlahku, která se vyvěšuje každoročně na radnici. Poté jsme se seznámili s expozicí o dějinách města Jemnice. Posledním bodem byla prohlídka domu, ve kterém se muzeum nachází. Patřil paní Dusíkové a je zajímavý hlavně velmi dochovaným dvorem a jeho částmi.



Na 30. září 2022 jsme měli naplánovanou exkurzi do Moravských Budějovic. Všichni jsme se těšili. Po obědové pauze jsme se dopravili na autobusové nádraží a plni nadšení pod vedením paní učitelky Kovárníkové a Kadlecové vyrazili.

Naše první zastávka bylo moravskobudějovické muzeum, kde jsme se dozvěděli spoustu zajímavých informací z historie města. Digitální formou jsme se seznámili s průběhem stavby zámku a kostela, důsledky 2. světové války a známými osobnostmi, které se zde narodily a tvořily.

Prohlédli jsme si zdejší zámek a pokračovali na interaktivní výstavu o tradičních řemeslech. Povíдали jsme o tom, co daná řemesla obnášela, kde se dají uplatnit a jaká je jejich historie a současnost. Samozřejmě, že co si šlo vyzkoušet, to jsme vyzkoušeli. Obzvláště jsme nemohli odolat fotokoutku s klobouky.

Poté jsme se přemístili do zdejších Masných krámů. Tady jsme si prohlédli naživo, jak vypadají nástroje potřebné pro daná řemesla a jak vše probíhalo.

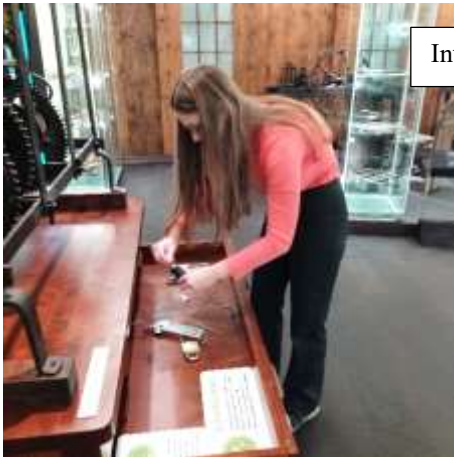
Pak následoval rozchod. Na nic jsme nečekali a hned jsme všichni obsadili Kebab house.

Posilnění svačinou jsme se přepravili na vlakové nádraží, kde nás čekala prohlídka Legiovlatku. Jedná se o putovní expozici, která seznamuje návštěvníky s osudy československých legionářů v Rusku v průběhu 1. světové války. Je to věrná kopie českého legionářského vlaku. Viděli jsme, jak zde vypadal život, a dozvěděli jsme se zajímavé informace o osudu našich krajanů v závěru války na východní frontě. Na závěr jsme se podívali na dokument o jejich osudech za 1. světové války.

Plni nových znalostí a zážitků jsme se vrátili domů.







Interaktivní výstava v muzeu a zámecké interiéry



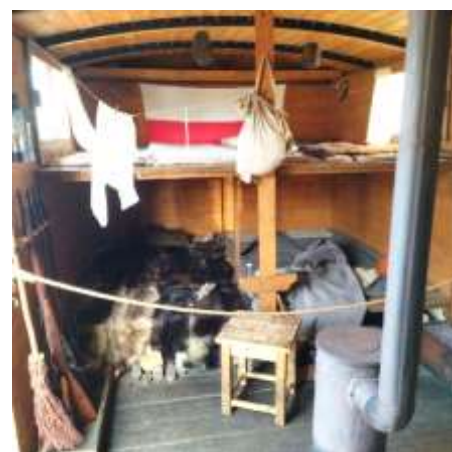
## VĚDĚLI JSTE, ŽE...

...zámek v Moravských Budějovicích tvoří spojené měšťanské domy?  
 ...hrnčířství bylo považováno za božské řemeslo?  
 ...zdejší kostel je zasvěcen sv. Jiljí?  
 ...na jednu noc bylo v kapli sv. Anny uloženo tělo Přemysla Otakara II.?  
 ...na udržení teploty čaje se používaly keramické panenky s dutou sukní, které fungovaly jako poklice?  
 ...z Moravských Budějovic pochází spousta známých lidí, např. František Šindelář (malíř), Oldřich Soukup (pilot), Jaroslav Palliardi (archeolog)?

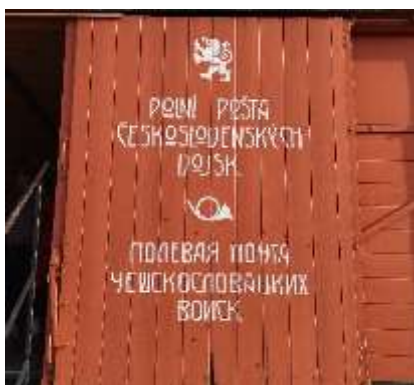
Jana ♡



Masné krámy a Legiovlak







Ukázky interiérů Legiovlaku – nemocniční vagon, opravářská dílna, poštovní vagon, krejčovská dílna, obrněný vagon





## ROČNÍKOVÉ DĚJEPISNÉ EXKURZE

Výuku dějepisu doplňují v jednotlivých ročnících exkurze, jejichž prostřednictvím se žáci seznamují s významnými místy naší historie.

Učivo 9. ročníku je zaměřeno na dějiny 20. století. Devátáci letos 11. října navštívili Památník Lidice s pietním místem, kde dříve stávala původní obec Lidice, která byla 10. června 1942 vypálena, a Terezín, místo spjaté s tragickým osudem židovského národa. Žáci v rámci prohlídky pracovního tábora zhlédli dokument o židovském ghettu Terezín, jehož součástí byly i ukázky z propagandistického filmu natočeného pro Mezinárodní červený kříž, který měl ukázat radostný a spokojený život v ghettu v době druhé světové války.

Památník Lidice s pietním místem



Terezín



Dne 24. října se žáci osmého ročníku v rámci dějepisné exkurze vydali do Prahy.

Měli jsme v plánu projít si Královskou cestu. Naše prohlídka začala na Pražském hradě, kde jsme viděli krásnou katedrálu sv. Víta, Václava a Vojtěcha. Poté jsme se přesunuli do Vladislavského sálu, kde shodou okolností probíhaly přípravy na předání státních vyznamenání. Poté jsme šli směrem k bazilice sv. Jiří. Část nádvoří zde byla uzavřena z důvodu natáčení filmu (nejspíše o 1. či 2. světové válce). Návštěvu Pražského hradu jsme zakončili procházkou malou a krásně barevnou Zlatou uličkou s věží Daliborkou.





Pokračovali jsme Nerudovou ulicí na Malostranské náměstí, na kterém se nachází morový sloup se sousoším Nejsvětější Trojice a kostel sv. Mikuláše. Odtud jsme se dostali na Karlův most. Na koncích se nacházejí věže, Malostranská mostecká a Staroměstská mostecká. Po obou jeho stranách je rozeseto 30 soch. Pod ním je umístěn tzv. Bradáč, podle kterého se určuje úroveň povodně. Dobře jsme odtud viděli Pražský hrad a krásy Prahy.

Přešli jsme na Staroměstské náměstí, ale bohužel o pár minut později, proto nás minulo odbíjení orloje s apoštoly. Nedošli jsme až k Prašné bráně a Královskou cestu zakončili zde.



Na Václaváku jsme měli půlhodinový rozchod. Byli jsme v časovém presu, a tak se kvůli pozdním příchodům některých žáků trochu nestíhalo. Naštěstí se vše dohnalo. Poslední zastávkou naší exkurze byla prohlídka Národního divadla. Paní průvodkyně nám vyprávěla o historii divadla. Podívali jsme se na základní kameny. Posadili jsme se do hlediště. Prostor okolo jeviště byl krásně zdoben malbami boha Apollona a jeho múz a nad jevištěm se vyjímal nápis „Národ sobě“. Nádhernou oponu od Vojtěcha Hynaise jsme bohužel neviděli. Na stropě jsme si opět mohli všimnout múz, uspořádaných do kruhu, a uprostřed visel skleněný lustr. Ze sálu jsme se dostali na střešní terasu k trigám. Krásná Praha tu vypadala jako na dlani. Exkurze se nám velmi líbila a moc děkujeme paním učitelkám, že ji pro nás naplánovaly a s námi absolvovaly.

Jana ♡





## VĚDOMOSTNÍ SOUTĚŽE

S novým školním rokem se na naší škole opět rozjíždějí vědomostní soutěže. Jako první proběhl **Přírodovědný klokan** pořádaný Univerzitou Palackého v Olomouci, určený pro 8. a 9. ročníky ZŠ a 1. – 2. roč. SŠ. V rámci ní žáci odpovídali na 24 otázek z matematiky, fyziky, chemie, přírodopisu, zeměpisu a všeobecných znalostí. Nejlepší řešitelé dosáhli výborných výsledků i v rámci okresu:

**Alexandr Řiháček (9. B) – 10. místo z 659**

**Petra Prknová (9. A) – 15. místo z 659**

**Jana Feldbabelová (8. B) – 19. místo z 659**

Školního kola matematické soutěže **Pythagoriáda** se zúčastnilo 8 žáků 2. stupně (1 ze 7. ročníku, 3 z 8. ročníku a 4 z 9. ročníku). Během 60 min řešili 15 zapeklých úloh. Úspěšným řešitelem se stal ten, kdo zvládl vypočítat alespoň 9 úkolů, což se podařilo třem žákyním, nejlepší z nich čeká pozvání do okresního kola.

**Jana Feldbabelová (8. B) – 14 b.**

**Kristýna Kovářiková (7. B) - 12 b.**

**Petra Prknová (9. A) – 9 b.**





Kategorie B (druhý stupeň ZŠ a odpovídající ročníky víceletých SŠ): celkem se zapojilo 26 368 řešitelů, z toho v kraji Vysočina 1 657, na naší škole 6.

<b>Feldbabelová Jana, 8. B</b>	<b>(92,8)</b>
<b>Prknová Petra, 9. A</b>	<b>(91,6)</b>
<b>Utíkal Adam 8. B</b>	<b>(71,8)</b>
<b>Kováříková Kristýna, 7. B</b>	<b>(53,4)</b>
<b>Nečada Vojtěch, 8. B</b>	<b>(49,0)</b>



**PIKOMAT** je celostátní korespondenční matematický seminář organizovaný Matematicko-fyzikální fakultou Univerzity Karlovy, který probíhá v šesti sériích během celého roku. Do této soutěže se zapojily:

**Jana Feldbabelová (8. B)**  
**Petra Prknová (9. A).**

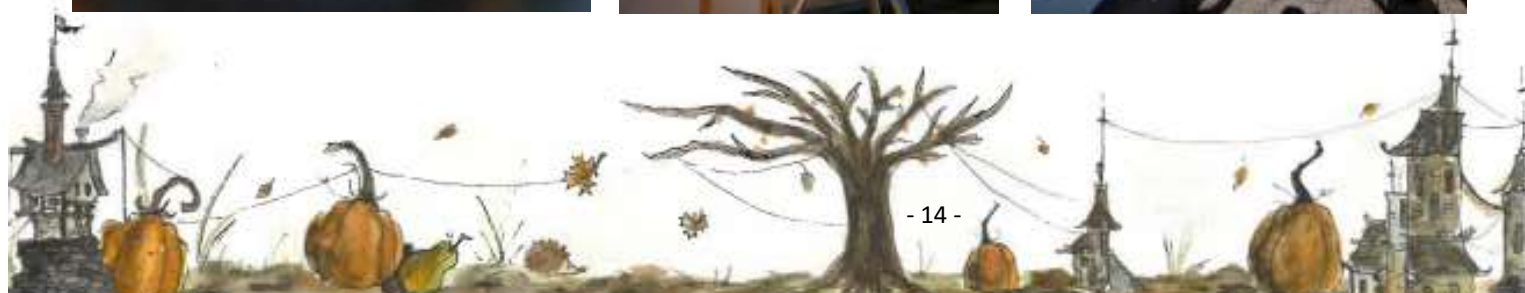
Jana vyřešila 1. sérii beze ztráty bodu a je tak v čele celostátní výsledkové listiny.

Irina Feldbabelová

## ČÁSTEČNÉ ZATMĚNÍ SLUNCE

Kolem poledne v úterý 25. října 2022 se nad územím České republiky odehrálo částečné zatmění Slunce, Měsíc při něm zakryl necelou polovinu průměru slunečního disku. Ani my jsme si tento výjimečný úkaz nenechali ujít a pozorovali jsme jej na terase školy přes speciální brýle. Dalekohledem jsme přes bezpečný filtr rozpoznali pouhými očima nejen Měsíc zakousnutý do slunečního kotouče, ale dokonce i sluneční skvrny. Druhý dalekohled pak sloužil k projekci zatmění na plochu.

Irina Feldbabelová





## HALLOWEEN DAY

Poslední říjnový den byl ve škole ještě větší horor než obvykle. Uskutečnil se totiž Halloween day. Žáci přišli v různých kostýmech, se kterými si většina pečlivě vyhrála. Na chodbách jsme mohli spatřit čarodějnice, kostlivce a mnohé další. Zapojili se žáci z každé třídy až na dvě výjimky. Dokonce i některé paní učitelky se neváhaly zúčastnit a oblékly se do kostýmu, krásný byl třeba plyšový drak v podání pí. učitelky Kadlecové.

Anna Růžičková, 9. A





VÝTVARNÁ SOUTĚŽ

Od 5. do 25. října probíhala kreslicí soutěž na téma Anglie. Žáci se mohli zúčastnit tím, že nakreslili obrázek něčeho, co souvisí s Anglií, např. tradiční jídlo, památky, osobnosti... Zapojilo se něco přes 40 dětí z různých tříd.

**Výsledky v jednotlivých kategoriích:**

**I. kategorie (1. - 2. ročník):**

1. místo: Kačenka Slabá z 1. C
2. místo: Jennifer Škodová z 2. B
3. místo: Václav Střebel' z 1. B



**II. kategorie (3. - 5. ročník):**

1. místo: Nikol Tříletá z 5. A
2. místo: Michaela Hotařová z 5. A
3. místo: Vojta Králík ze 4. B



**III. kategorie: (6. - 9. ročník):**

1. místo: Nela Ambrožová z 9. A
2. místo: Petra Prknová z 9. A
3. místo: Jessica Škodová ze 7. A

Výherci byli odměněni kreativními cenami. Všem, kteří se do soutěže zapojili, děkujeme za účast a vítězům blahopřejeme.

Anna Růžičková, 9. A





## O NĚCO BLÍŽE K MANUÁLNÍ A TECHNICKÉ PRÁCI...

Dne 17. října 2022 jsme byli my, žáci 9. tříd, pozváni na prohlídku Střední školy technické a obchodní v Dačicích a do dačické továrny VSP.

Ráno mezi osmou až půl devátou ranní jsme autobusem vyrazili od budovy naší školy do Dačic. Naší první zastávkou byla fabrika VSP – kovo. Hned po příjezdu jsme byli přivítáni p. Františkem Nápravníkem, který nám zkráceně řekl, co nás v průběhu dnešního dne čeká. Poté si nás převzal vedoucí, který nás provedl celou firmou a předvedl nám, že technická, manuální práce už není to, co bývala. Vyzdvihl, že mnoho lidí si práci v technické fabrice představuje jako „špinavou“. Já jsem ale z této exkurze pochopila, že tomu tak doopravdy není.

Po prohlídce jsme opět autobusem přejeli na adresu Strojírenská 304, kde se nachází integrovaná Střední škola technická a obchodní. Na místě si nás opět převzal p. Nápravník, který je zároveň zástupcem ředitele této školy. Dovedl nás do třídy určené přímo pro nás jako takové „základní tábořiště.“ Dostali jsme 30 min na svačinu a pro zájemce byla otevřena i školní kantýna. Následně jsme byli rozděleni do dvou skupin, které si po určitém čase vyměnily své stanoviště. 1. stanoviště byly dílny, 2. stanoviště byla učebna s dvěma stroji a s počítači, na kterých jsme si mohli vyzkoušet vytvořit vlastní program. Když se měly skupiny střídat, p. Nápravník nám nabídl i kadeřnický salon. Tudíž dívky, které měly zájem, mohly poznat kadeřnický obor. Tímto naše exkurze skončila.

Podle mě se exkurze velmi vydařila. Určitě je dobré, když se žákům kolem našeho věku ukáže, že manuální, technická práce není tak „podřadná“, jak si mnoho lidí stále myslí. Je to práce stejně důležitá jako všechny ostatní.

NŮ



## VÝSLEDKY PŘESPOLNÍHO BĚHU

### 1. třídy

1.A	Prošová Alžběta	02:59.5
1.B	Křivanová Leontýna	03:02.2
1.B	Křivánková Amálie	03:07.0
1.B	Habr Kryštof	03:43.3
1.C	Bagár Jan	03:45.0
1.B	Ferdian Jáchym	02:59.0

### 2. a 3. třídy

3.A	Slabá Helena	02:28.4
3.B	Dvořáková Kristýna	02:29.3
2.A	Roušarová Veronika	02:40.7
3.A	Koutný Zdeněk	02:13.9
3.A	Bakoš Adam	02:25.8
3.B	Niederhofer Martin	02:27.3

### 4. a 5. třídy

4.B	Samková Simona	02:28.9
5.A	Nevrklová Thea	02:31.0
5.A	Bakošová Julie	02:32.4
5.A	Slabý Vojtěch	02:12.0
4.B	Podhrázký Lukáš	02:13.7
4.A	Koupil Daniel	02:17.3

### 6. a 7. třídy

7.A	Doležalová Nikol	02:09.6
7.A	Beštařová Veronika	02:18.0
7.B	Sedláčková Marie	02:19.1
7.A	Bouda Matyáš	04:33.8
7.B	Bouda Matěj	04:37.2
7.B	Hynek Rostislav	05:01.0

### 8. a 9. třídy

8.B	Storková Nela	02:15.0
8.B	Klimešová Elisabeth	02:17.5
8.A	Křanková Tereza	02:25.4
8.A	Chřmal Matěj	04:12.1
8.B	Nečada Vojtěch	04:14.8
9.A	Frajt Nicolas	04:15.6

4. října jsme si poměřili své síly v přespolním běhu. Přinášíme vám přehled tří nejlepších v jednotlivých kategoriích.

Žáci 6. B opakovali ve slohu vypravování. Zkoušeli i vypravování dle osnovy, které zpracovávali přímo v hodině. Jak se jim to podařilo, posuďte na ukázkách dvou prací.

Dnes mám konečně narozeniny. Včera večer jsme s maminkou vyráběly pozvánky, abych je mohla zítra rozdat ve škole svým kamarádkám.

Rozdávám pozvánky, ale všechny jako naschvál jedou pryč. Je mi to moc líto, myslela jsem si, jak si užiji skvělou oslavu.

Po škole jsem běžela rychle domů, protože lilo jako z konve.

Domů jsem přišla mokrá jako slepice a s brekem jsem mamince a tatínkovi řekla, že holky dnes přijít nemohou. „To nás moc mrzí, alespoň to oslavíme spolu, nic se neboj, uděláme ti perfektní oslavu.“ Jsem moc ráda, že mám tak hodné rodiče.

Ale stejně počkám, třeba holky nakonec nikam nepojedou.

Nikdo nikde. Pomyslela jsem si: „To je konec.“ Šla jsem si hrát na zahradu se svým pejskem Tlapkou. V tu ránu se hlasitě ozvalo: „Všechno nejlepší!“ Byly to holky! Nemohla jsem věřit svým očím! „Jupí!“ vyjekla jsem radostí.

„Mami, tati já jsem tak šťastná.“ Rodiče se pousmáli, o všem totiž věděli, pomohli s tím překvapením holkám.

Otvírám si dárečky od holek a od rodičů. Dostala jsem spoustu krásných dárečků. Užíváme si s holkami úžasnou oslavu. Rodiče nám připravili různé dobroty, dokonce tam byly i balónky a konfety!

Byla jsem šťastná jako blecha.

Vendula Nekulová

Zítra mám narozeniny a příprava balónků, třpytek a balicího papíru je v plném proudu. Je to zábava, protože do přípravy se zapojuje celá rodina. K narozeninám bych si přála pejska, malého a chlupatého. Z venku jsem slyšela štěkot, a tak si myslím, že se mi moje přání vyplní.

Včerejšek uplynul jako voda. Do postele jsem dostala slavnostní snídani. Mňam. Byla moc dobrá! Vylézám z postele a jdu do kuchyně, kde mě čeká překvapení. V kuchyni stojí babička s dědou, teta se strejdu, moji dva bratrance a spolu s nimi i velká kopa dárků. Mamka drží obří dort, na kterém je dvanáct krásných svíček. Všichni začnou zpívat: „Katka má narozeniny...“ Nevím, co mám říct. Jsem šťastná jako blecha. Když sfouknu všech dvanáct svíček, tak všichni usednou ke stolu a povídají si.

Už je mi to čekání dlouhé, těším se, až se začne rozbalovat. Vtom tatínek zacinká lžičkou o sklenici a řekne: „Jde se rozbalovat!“ „Super,“ řeknu a jdu rozbalovat.

Pod balicím papírem nalézám knihu, plyšového medvěda, nové pastelky, ale pejsek nikde. Jsem zklamaná a už mám na krajíčku, když za sebou uslyším: „Haf haf.“ Otočím se a za sebou uvidím svůj vysněný dárek. Pejsek. Malý, hnědý pejsek. Rozběhnu se a on mi skočí do náručí. „Tlapka, budeš se jmenovat Tlapka!“

♡V♡

Devátáci se v hodině slohu zamýšleli nad tím, jak by nás viděli mimozemšťané, kdyby nás navštívili.

Přiletěl jsem na planetu z vedlejší dimenze, abych prozkoumal, co se na planetě děje, a poznal nové sousedy.

Po přiletu jsem si nemohl nevšimnout zvláštní barvy kůže místních obyvatel. Měli pleť podobnou plodům pomeranče – broskvovníku a s naší výrazně zelenou zdravou barvou se to nedalo vůbec srovnávat. Vypadali tak bledě a nemocně.

Navíc jezdili létacími vozidly, která se nevznesla vzhůru, a jezdila pořád jen po zemi. (Nejspíše jsem zaletěl do části země, kde opravují pokažená létající vozidla).

A aby toho nebylo málo, když hvězdu S vystřídala hvězda M, všichni postupně uléhali do zvláště postavených krabic s měkkou hmotou a dělali, že jsou dávno po smrti. Jakmile ale hvězda S vystoupala nad obzor, obyvatelé jako kdyby se znovuzrodili. A tak toto opakovali pořád dokola.

Celý den do horního otvoru svých těl lili zvláště průhlednou tekutinu (někdy byla i zbarvená). Nejspíše si tím nabíjeli energii, kterou ztratili, když vyšla hvězda M. Nejspíše jim nefungovalo chapadlové pítko.

Jednoduše, z mého pozorování jsem si jist, že tato planeta je velmi zajímavá, ale velmi nevyspělá. Určitě je máme mnohé co naučit. Ale sousedé to budou skvělí. Jsou milí a přátelší (někteří). Pokud si ale dáme záležet, tak myslím, že by za pár tisíc let mohli být na podobně vyspělé úrovni jako my.....!

NŮ







Z VÝZDOBY  
NA I. STUPNI  
TÉMA PODZIM



**Na svatého Martina**  
Na svatého Martina,  
kouřívá se z kominu.  
Jestli bude zametáno,  
bude zima mírná,  
bude-li vše jasno,  
bude zima tuhá.  
A na svatou Kateřinu,  
schováme se pod peřinu.





VÝSLEDKY  
VÝTVARNÉ SOUTĚŽE  
- ANGLIE





## KRYSTALY

## Tygří oko

Tygří oko posiluje empatii, odvahu, intuici a koncentraci. Podporuje pozitivní myšlení a napomáhá účinně zvládat stres. Také zvyšuje sílu a rovnováhu v celém těle. Tygří oko chrání před negativními vlivy a dodává sílu i odhodlání.

Je zvláště vhodné pro Berany, Kozorohy a Lvy. Mohou ho ale ocenit i Štíři nebo třeba Vodnáři.



## Akvamarín

Akvamarín je kámen odvahy, naděje a lásky. Vyvolává v nás pocit spokojenosti a zmírňuje podrážděnost. Zklidňuje mysl a potlačuje stres. Můžeme z něho čerpat ochranu, pomoc i moudrost. Astrologicky se akvamarín nejvíce hodí ke znamením Blíženců, Ryb, k Váhám i Vodnářům.

## Citrín

Citrín v sobě uchovává sluneční energii. Svému majiteli předává energii a teplo. Napomáhá překonat smutek, deprese a negativní myšlenky. Rozvíjí optimismus a zvyšuje motivaci. Pomáhá předcházet nočním můrám. Podporuje kreativitu a vitalitu v naší mysli. Nejvíce se citrín hodí ke znamení Blíženců, Býka, Lva a Panny.



## Opál

Opál v nás podporuje věrnost, loajalitu a osobní rozvoj. Přináší nám životní sílu, pocit štěstí, a také uklidňuje naše emoce. Podporuje naši vnitřní krásu a pomáhá nám objevit naše pravé já. Opál svého majitele dokáže ochránit, ale také ho upozornit na všechny jeho nedostatky. Je skvělý pro znamení Raka, Ryb, Vodnáře, Štíra, Kozoroha a Střelce.

## Pyrit

Pyrit bývá často označován jako kámen moudrosti, prosperity nebo štěstí. Zvyšuje v nás vůli a motivaci při překonávání špatných návyků. Napomáhá nám překonat obavy a strachy na cestě k našemu cíli. Blokuje negativní energii a překonává citovou nerovnováhu. Dobře vyhovuje znamením Lva nebo Kozoroha.



## Obsidián

Obsidián je kamenem ochrany, sebevědomí a klidu. Je to velmi silný kámen před veškerou negativitou a zlem. Na povrch vynáší pravdu a nevyřešené spory, které pravděpodobně dlouho odsouváme. Posiluje naši sebedůvěru a logické myšlení. Je mimořádně vhodný pro znamení Štíra, Kozoroha a Vah.

Hanka 卐



## PODZIMNÍ ZNAMENÍ ZVĚROKRUHU



## Panna (23. srpna – 22. září)

Lidé narozeni v zemském znamení Panny jsou obdařeni pečlivostí, logickým myšlením a trpělivostí. Jsou pracovití a mají velký smysl pro detail. Jsou to spíše realisté a mají velký sklon k perfekcionismu. Rádi pomáhají ostatním a velmi důležité pro ně bývá zdraví, čistota a pořádek. Na všem, co dělají, si dávají velmi záležet a je na ně spolehnutí. Své pocity projevují opatrně. Někdy bývají až přehnaně kritičtí.

## Váhy (23. září – 23. října)

Váhy jsou intelektuálně založení lidé a ovládá je znamení vzduchu. Mají smysl pro férovou hru. Ve všem co dělají, usilují o klid a rovnováhu. Vyhýbají se spěchu a stresu. Většinou bývají dost nerozhodní a často hledají kompromisy. Umí urovnávat konflikty a řešit problémy s chladnou hlavou. Snaží se lidem kolem sebe vyhovět natolik, že u toho někdy úplně zapomenou na sebe. Milují svobodu a mají vztah k přírodě.



## Štír (24. října – 22. listopadu)

Štíři jsou pod vládou vodního živlu. Na první pohled působí pasivně a nenápadně, ale skrývají v sobě dost energie. Jsou trpěliví a mají silnou vůli. Na staré křivdy nezapomínají a umí je oplatit. Cení si upřímných, čestných lidí a dlouhodobých přátelství. Zapomenout pro ně není snadné a svůj názor mění jen stěží. Jsou sebejistí a neradi si přiznávají, že někde udělali chybu. Mají rádi svou nezávislost.

Hanka ♋

HOROSKOP NA LISTOPAD  
2022

## Kozoroh

V listopadu se Kozorozi budou radovat. Jejich mysl bude velmi kreativní a budou chtít experimentovat ve všem možném. Tento měsíc jim dodá spoustu energie, kterou využijí nejlépe v nějakém sportu, stačí pouze najít motivaci, což nebude v tomto období problém. Budou se radovat i z maličkostí a jejich život by měl být v absolutní rovnováze.

## Vodnář

Listopad bude pro Vodnáře měsícem, kdy nezastaví své myšlenky a začnou až příliš uvažovat nad svým životem. Bude lepší neřešit své problémy tak moc do hloubky a zbytečně si s nimi nedělat těžkou hlavu. Spousta Vodnářů bude mít smysl pro experimentování v různých věcech.

## Ryby

Ryby bude listopad přirozeně tahat směrem k rodině. Budou v ideálním rozpoložení na obnovování vztahů a rádi zavzpomínají na staré časy. Trapné situace přejdou s lehkostí a nepříjemných lidí si ani nevšimnou. Čekají je jen samé příjemné zážitky.





## Beran

Listopad přinese Beranům mnohé překážky, se kterými si toto ohnivé znamení bude muset poradit. Mohou se vyskytnout neshody, ve kterých si budou muset obhájit svůj názor. Vzhledem k tomu začnou Berani v tomto období jednat více intuitivně než obvykle. Tento měsíc však mohou využít k četbě a vzdělávání se, jelikož jim vstřebávání informací půjde samo.

## Býk

Listopad přinese Býkům do života spoustu motivace do změn v životě. Všechny kreativní nápady budou přímo sypat z rukávu. Budou mít sklony utéct od povinností a změnit svůj styl života.

## Štír

Štíry v listopadu humor neopustí. Budou bavit spoustu svých přátel a blízkých. Mohou také ucítit menší touhu po tom se vzdělávat nebo se něco nového naučit. Někdo ze Štírů v sobě také může najít sílu k rozhovoru s někým nepřijemným, a to pro něj může být úspěchem.

## Střelec

Na začátku listopadu mohou Střelci pocítit menší únavu a to se může méně či více odrazit na jejich náladě. Střelci mohou v tomto období potřebovat více porozumění, které mohou hledat především u své rodiny.

Hanka ☯



## Blíženci

Listopad je pro většinu Blíženců období příprav na Vánoce. Ty by neměli nechat na poslední chvíli. Díky tomu, by se měli vyhnout předvánoční horečce. Spoustu Blíženců se může těšit na mnoho společenských akcí.

## Rak

V listopadu budou Raci velmi trpěliví a bude se jim dařit plnit si své cíle. Jejich motivace a odhodlání bude v tomto období maximální, proto se nemusí bát pustit do něčeho, co již delší dobu odkládají. Většina Raků bude stíhat dvakrát tolik co normálně a únavu ani nebudou pociťovat.

## Lev

Na spoustu Lvů v listopadu padne únava a budou potřebovat pořádnou dávku odpočinku. Měli by si dopřát dostatek spánku, protože to jejich tělo bezpochyby potřebuje.

## Panna

Listopad v Pannách probudí schopnost komunikovat. Můžou se stát i středem pozornosti. V tomto období budou velmi upřímní a toho si budou jejich přátelé a blízcí velmi cenit.

## Váhy

Listopad ve Váhách probudí smysl pro spravedlnost a schopnost ovlivňovat své okolí. Můžou se ocitnout v situacích, které bude potřeba řešit s chladnou hlavou a rozumem.

### Zdroje:

Horoskop

<https://www.astrohoroskop.cz/listopad>

Charakteristika znamení

[https://cs.wikipedia.org/wiki/Panna\\_\(znam%C3%AD\)](https://cs.wikipedia.org/wiki/Panna_(znam%C3%AD))

<https://www.sperky.cz/znameni-zverokruhu-stir/>

<https://www.zlato-klenoty.cz/znameni-vahy>

Obrázky

<https://www.zlate-mince.cz/znameni-zverokruhu-panna-au-proof-00004789>

Minerály

<https://www.svetmineralu.cz/>

<https://milujemekameny.cz/>

Obrázky

<https://www.amulets.cz/>

<https://www.minerali.si>

<https://mesacnykamen.sk/>



## ROZKVELTLÉ KRÁSY PODZIMU

### Třapatka zářivá

*Rudbeckia fulgida* je trvalka, která se do našich zahrad rozšířila ze Severní Ameriky. Láká čmeláky a motýly. Patří k léčivým rostlinám indiánů. Není náročná na podmínky a dobře snáší zimu.

V květomluvě znamená: Nemůžeš se zřít alespoň trochu své hrdosti?



### Chryzantéma obecná

*Chrysanthea obecná*

Tato rostlina kvete na podzim a může mít jakoukoliv barvu. Často je nazývána jako dušička či listopadka. Pochází z Číny, kde byla považována za posvátnou rostlinu. Chryzantémy jsou často spojovány se smutečnými obřady.

Znamená přátelství a speciálně bílá říká: Pravda.

### Javor mléč

Listy *aceru platanooides* patří mezi nejkrásnější listy podzimu.

*Acer* znamená v kelštině hrot. Patří mezi okrasné dřeviny a dorůstá až 20 m. Vyrábí se z něho světoznámý javorový sirup, je citlivý na sucho, ale odolný na zimu – vydrží až 40°C.

V květomluvě znamená: Jsi půvabná, i když se na mne zlobíš.



### Vřes obecný

*Calluna vulgaris* známe jako bílou, fialovou či růžovou rostlinu. Vyskytuje se na tzv. vřesovištích. Calluna je přeloženo z řečtiny jako „k zametání“. Dříve se lidé domnívali, že je tato rostlina určená k zametání. Je léčivá. Slované si mysleli, že pomáhá proti zlým silám.

V květomluvě znamená: Kdykoliv jsem sám, myslím na tebe.

an:)





## CO VŠECHNO (NE)VÍTE O VLCÍCH

Každý zná vlka. Většina už určitě slyšela známé přísloví: „Je hladový jako vlk.“

Koho ale (ne)překvapí schopnosti a výkony, které vlk dokáže hravě podat? Kolika let se vlci dožívají? Používají nory?

Mají nějaké nadřazené predátory? Jaké frekvence slyší? Jak na tom jsou se zrakem? Jak dlouhé mají špičáky?

To vše a ještě mnohem více jsem si pro vás připravila v tomto čísle o tomto úžasném živočichu.

Co všechno (ne)víte o vlcích?



- Mají v uších 17 svalů, s jejichž pomocí dokáží otočit uši úplně do opačného směru, než kam směřuje jejich pohled.
- Vnímají vysokofrekvenční zvuky až do 100 kHz (člověk dosáhne maximálně cca 2 kHz).
- Nevidí celé barevné spektrum (umí rozlišit modré a zelené objekty, zbylé barvy vidí jako odstupňované odstíny šedé).
- Mají velmi ostré vidění, specializují se na rozpoznání pohybu v zorném poli, dokáží zachytit i sebenejmenší pohyb.
- Dožívají se 7 až 10 let (max. 13 let), v zajetí o něco déle (až do 17 let).
- Jsou největší z psovitých šelem.
- Nemají (kromě člověka) v přírodě žádné nadřazené predátory.

- Pravděpodobnost, že se vlče dožije konce prvního roku života, je 50%.
- Většina smeček má 4 – 6 členů.
- Ve dvou letech je vlk pohlavně dospělý, fyzicky dospělý je až v pěti letech.
- Mláďata má ve většině případů jen rodičovský pár.
- Vůdčí pár se nazývá alfa pár (alfa samec a alfa samice).
- Ve dvou letech vlk většinou odchází ze smečky si hledat partnera, na volném území s hojností kořisti založí novou smečku.
- Samice mají 59 – 63denní březost.
- Samice rodí jen jednou za rok.
- Vlci nepoužívají nory, vždy spí, kde se jim zachce, noru používá jen samice v době rození a prvních týdnů kojení a výchovy mláďat.

- Na vlkovi netaje sníh (díky izolační schopnosti vlčí srsti).
- Vlčí špičák měří až 6,5 cm.
- Loví i velká zvířata, např. jeleny, bizony, srny, divoká prasata apod.
- Dokáží běžet vzdálenost až 20 km maximální rychlostí 50 – 65 km za hodinu.
- Mají „nafukovací břicho“, do kterého můžou „nahltat“ až 10 kg masa, se kterým odchází do bezpečí, kde ho vydává i v klidu sní, kolik potřebují, zbytek zahrabou a zamaskují „na horší časy“.
- Vlčí nora má většinou i únikový východ.
- 75 % volně žijících vlků umírá pod koly aut nebo vlaků.

Tánuš



## KVÍZ – VLCI

### 1. Vlci žijí v:

- v hejnech
- ve smečkách
- ve stádech

### 2. Jaké je druhové jméno vlka žijícího na území České republiky?

- vlk obecný
- vlk arabský
- vlk kanadský

### 3. Lov je jednou z nejdůležitějších činností, kterou vlci vykonávají.

#### Jak vlci loví?

- Každý loví sám.
- Loví převážně ve smečkách.
- Loví vždy jeden.

### 4. Jakým dalším způsobem se vlci dorozumívají?

- vytím
- štěkáním
- ničím

### 5. Lebka vlka je nejpodobnější s lebkou:

- lišky obecné
- kočky divoké
- psa domácího

### 6. Vlk je nejčastěji spojován s pohádkou:

- O šípkové Růžence
- O Červené Karkulce
- O statečném kováři

Řešení najdete na straně 30.

### 7. Jak se říká nejvyšše postavenému páru ve vlčí smečce?

- alfa pár
- ve smečce jsou si všichni rovni.
- mamka a taťka

### 8. Vlčí stopu bychom v přírodě mohli zaměnit za stopu:

- rysa
- psa
- jelena

### 9. Aby vlci mohli ulovit velká zvířata, musejí mít velký stisk čelistí. Jaká je síla vlčího stisku?

- 150 kg/cm<sup>2</sup>
- 78 kg/cm<sup>2</sup>
- 200 kg/cm<sup>2</sup>

### 10. Nejvíce rozšířeným vlkem na světě je:

- vlk obecný
- vlk arktický
- vlk kanadský

Tánuš

## ZAJÍMAVOSTI NEJEN ZE ZVÍŘECÍ ŘÍŠE

- Nehty na ruce rostou 4x rychleji než nehty na nohou.
- Žirafa má až půl metru dlouhý jazyk.
- Běžná tužka vystačí pro nakreslení čáry dlouhé 56 km.
- Med je jediné přirozené jídlo, které se nikdy nezkaží.
- Tučňáci umí vyskočit 2 metry do vzduchu.
- Většina lidí si zapíná knoflíky zdola nahoru.
- Pouze 7 % populace píše levou rukou.
- Pštros má větší oko než mozek.
- Člověk se rodí s více než 300 kostmi, v dospělosti jich má jen 206.
- Až do roku 1 660 měly hodiny jen jednu ručičku.
- Člověk sdílí se slimákem 70 % DNA.
- Šnek může spát až 3 roky.
- Tarantule přežije bez jídla až 2 a půl roku.
- Lidské tělo o váze 70 kg obsahuje 0,2 mg zlata.
- Při spánku člověk spálí víc kalorií než při sledování videí na internetu.
- Člověk denně řekne v průměru 4 800 slov.



- Ženy pláčou v průměru 50x ročně, muži jen 5x.
- Pijavice má 32 mozků.
- Člověk se v průměru zasměje 10x za den.
- V citronech je více cukru než v jahodách.

Zdroj: Psaní hravě

Tánuš



KVÍZ PRO I. STUPEŇ  
ZVÍŘATA**1. Co vlk hřivnatý nejčastěji loví?**

- a. Divoká morčata.
- b. Jeho největší pochoutkou je Gargamel, ale nepohrdne ani Gargamelovým kocourem Azraelem.
- c. Šmouly.

**2. Je anakonda jedovatá?**

- a. Ano.
- b. Ne, pro usmrcení své kořisti volí zlechtání až k smrti.
- c. Ne, při lovu svou kořist uskrťí.

**3. Jak je velké mládě anakondy, když se narodí?**

- a. Anakonda nerodí. Patří mezi ptáky pěvce, klade tedy vejce.
- b. 70 – 90 cm. Anakonda patří mezi živorodé hady, samice rodí 10 – 80 mláďat.
- c. 1 cm, rekordní délka mláďete je 1, 1 cm.

Řešení najdete na straně 30.

**4. Jak velká může být anakonda?**

- a. Anakonda je nejmohutnější had světa, váží až 230 kg. Měří až 9 m, ale existují i delší druhy hadů.
- b. Anakonda patří mezi ptáky pěvce, není větší než zrnko prachu.
- c. Anakonda je nejmohutnější had světa, váží až 1 g. Měří až 2 cm, ale existují i kratší druhy hadů.

**5. Umí kapybara plavat?**

- a. Ne, vodu nesnáší.
- b. Ano, vodu miluje. Výborně plave a potápí se. Pod vodou vydrží až 5 min.
- c. Ne, ale dokáže si postavit motorový člun.

**6. Žerou všechny piraně pouze maso?**

- a. Ano.
- b. Ne, žerou vše. Nejraději mají houby s octem.
- c. Ne, u některých druhů převažuje rostlinná složka potravy.

**7. Je tapír lichokopytník, nebo sudokopytník?**

- a. Nic z toho, končetiny má přeměněny v ploutve, aby se mohl rychleji pohybovat na souši.
- b. Lichokopytník.
- c. Obojí.

Tánuš

## PAMÁTKA Z TITULKY



První písemný záznam sahá do r. 1312, kdy zdejší donátorka Isolda věnovala zboží z Uherčic a jiných okolních vesnic klášteru cisterciáček v Oslavanech.

Obec byla v 15. století poznamenána husitskými nepokoji. Na přelomu 15. a 16. století je ves obsazována Krajíři z Krajku, kteří zde vystavěli gotickou třípatrovou budovu obehnanou příkopem. Pozdější přestavba se nesla v duchu renesance a baroka a v okolí vznikl francouzský park..

Posledním majitelem z rodu Collato et San Salvatore v roce 1945 byl Oktavián. Po jednání ho označili za nepřítele republiky. Jeho majetek byl zkonfiskován.

V roce 1948 byl majetek rozdělen na velkostatek a zámek.

V současné době zámek prochází rekonstrukcí.

an:)



## PRANOSTIKY

Když dlouho listí nepadá, tuhá zima se přikrádá.  
 Včas-li padá lupení, na rok pěkné osení.  
 Divoké husy podzim odnášejí a zimu přinášejí.  
 Podzim na strakaté kobyle jezdí.  
 Mnoho bukvic – mnoho vánic.  
 Na podzim lžíce deště a konev bláta.

☺L a ♡V♥

## HÁDANKY

Červený pán v trní, břicho plné zrní. Co je to?

Má sto jehel, žádnou nit, umí dupat, ne však šít. Co je to?

Čtyři rohy, žádné nohy a uprostřed je pes. Co je to?

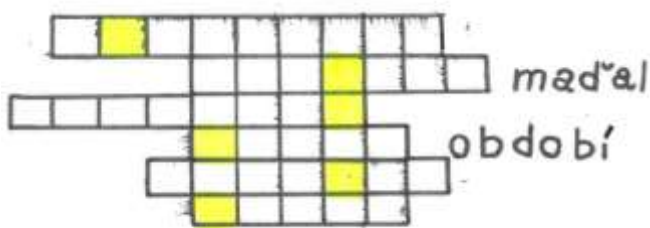
Neustále mění tvar, ale přesto je to stále kulaté. Co je to?

Do šatů mě nabíráš, pak přede mnou zavíráš,  
 v teple pro mě slzí oči, vše se za mnou venku točí,  
 nepouštěj mě do mouky! Kdo jsem?

☺L a ♡V♥

Správné odpovědi najdete na straně 30.

## LUŠTĚNÍ PRO I. STUPEŇ



### Legenda ke křížovce:

- 1) Co dělají listy na podzim?
- 2) Plody tohoto stromu jsou kaštany.
- 3) Který je poslední měsíc podzimu?
- 4) Po podzimním období přichází \_\_\_\_\_ období.
- 5) Naše město se jmenuje \_\_\_\_\_.
- 6) Na podzim občas prší, a tak je \_\_\_\_\_.

☺L a ♡V♥

Z písmenek ve žlutých políčkách slož tajenku.  
 Vyluštění najdete na straně 30.



Nová výzdoba v šatnách.



PRO DOBROU NÁLADU



PRO DOBRU NÁLADU



ŘEŠENÍ KVÍZŮ A  
HÁDANEK

Obálku navrhla a graficky zpracovala Nela Fedrová.  
Kreslené vtipy pro vás připravila Anna Nekulová.

Kvíz – vlci

1. b), 2. a), 3. b), 4. a), 5. c),  
6. b), 7. a), 8. b), 9. a), 10. a)



Kvíz pro I. stupeň – zvířata

1. a), 2. c), 3. b), 4. a), 5. b), 6. c), 7. b)

Vylúštení  
křížovky

Hádanky

1. šípek, 2. ježek, 3. bouda,  
4. Měsíc, 5. vítr

Kvíz – Leonardo da  
Vinci

1. c), 2. d), 3. a), 4. c), 5. a),  
6. c), 7. b), 8. c), 9. c), 10. a)





*Nela Fedrová*

*Jana Feldbabelová*

*Viktorie Ferdanová*

*Hana Kósová*

*Lucie Kühntreiberová*

*Anna Nekulová*

*Sofie Opelková*

*Tatána Průšová*