



MĚSÍC: červen ROK: 2019 ČÍSLO: 16

Krajské město zahalil dým

V sobotu 1. 6. 2019 se na jihlavském hlavním nádraží konal den železnice. Sešli se zde významní hosté. V první řadě parní lokomotiva řady 433.001 Skaličák, který přijel směrem z Havlíčkova brodu. Vzadu soupravy jako postrk jela Žehlička 210.023.



Článek na straně 7

Přírodopisný workshop

Dne 29. 5 se uskutečnil přírodopisný workshop pro vybrané žáky 8. A. Přesný počet žáků byl 6. Náplní workshopu bylo zkoumání kvality a Ph (kyselosti/zásaditosti) vody. Vyslanci naší redakce zde samozřejmě nemohli chybět. Měli jsme k dispozici moderní čidla z programu PASCO. Pracovali jsme především s měřičem Ph. Zjistili jsme, že pro vodní živočichy je ideální kyselá voda. V našich vodovodech je voda takzvaně neutrální (ani kyselá ani zásaditá), ale to pouze teoreticky.

Článek na straně 2

Tipy na výlety

Křemešník leží zhruba 10 km od Pelhřimova. V roce 1993 zde byla zpřístupněna rozhledna Pípalka vysoká 52 metrů. Na vrcholu Křemešníku byl vybudován kostel Nejsvětější Trojice a Větrný zámek. V blízkém okolí Křemešníku se nacházejí studánky. Nejznámější jsou Zlatá a Stříbrná studánka. Od zlaté studánky se až ke kostelu Nejsvětější Trojice táhne křížová cesta zakončena Božím hrobem.

Článek na straně 3

Milion chviliek pro demokracii

Možná jste již slyšeli o spolku Milion chviliek, který pořádá kampaň proti předsedovi vlády Andreji Babišovi a požaduje jeho odstoupení. Za tímto účelem sbírá podpisy a pořádá demonstrace. Nesouhlasí s tím, aby byl premiérem trestně stíhaný člověk a zároveň bývalý agent StB.

Článek na straně 4

- Pan Sysel
- Herní koutek
- Žížaly
- Krycí jména

Přírodopisný workshop

Dne 29. 5 se uskutečnil přírodopisný workshop pro vybrané žáky 8. A. Přesný počet žáků byl 6. Náplní workshopu bylo zkoumání kvality a Ph (kyselosti/zásaditosti) vody. Vyslanci naší redakce zde samozřejmě nemohli chybět. Měli jsme k dispozici moderní čidla z programu PASCO. Pracovali jsme především s měřičem Ph. Zjistili jsme, že pro vodní živočichy je ideální kyselá voda. V našich vodovodech je voda takzvaně neutrální (ani kyselá ani zásaditá), ale to pouze teoreticky. Neutrální voda může být například na vesnici, kde voda pochází z přírodních pramenů. Voda ve městě je čištěná a upravovaná, aby se zbavila choroboplodných zárodků a nečistot, čímž se stává mírně zásaditou. V menších vesnicích bohužel nemají čističky odpadních vod a teoreticky by se odpadní voda měla shromažďovat v žumpách, které by se měly pravidelně vyvážet. V žumpách bohužel bývají takzvané přepady, kterými znečištěná voda odtéká například do rybníka. Voda v takovém rybníce je poté silně zásaditá, tedy pro život živočichů nevhodná. Dále jsme zkoumali, jak na Ph vody působí různé čisticí prostředky například mýdlo, šampon, přípravek na mytí nádobí a tablety do myčky. Nejšetrnější je mýdlo, které je upraveno vzhledem k Ph lidské kůže, která je kyselá. I přes to je mýdlo zásadité. Hůře je na tom šampon, poté přípravek na mytí nádobí a zdaleka nejhorší jsou tablety do myčky. Celkově workshop hodnotíme jako velice poučný, zajímavý a zábavný. Byli bychom vděční, kdybychom se mohli v budoucnu zúčastnit více takovýchto workshopů.

Veronika Kršková 8. A

Žížaly od osmáků pro prvňáky

V rámci pracovních činností žáci 8. B šli od května pro prvňáky malou pozornost. Tímto drobným dárkem jsou žížaly ušité z punčoch. Výsledek poměrně náročné práce, jak se dozvídáme v následujícím rozhovoru, evidentně udělal dětem radost. Přinášíme rozhovor s jednou z předávajících, Klárou Makovičkovou, žákyní 8. B.



Klára Makovičková 8. B

Myslíš si, že se dětem líbily žížaly?

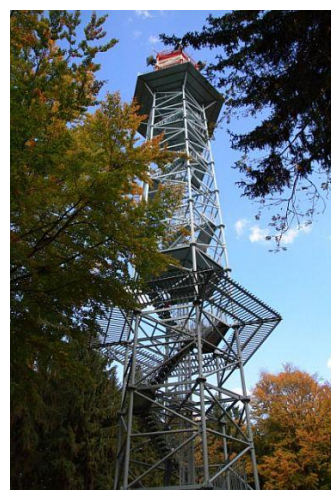
„Vypadaly šťastně, takže nejspíš ano.“ **Jaká byla jejich reakce, když jste přišli s žížalami?** „Byly potichu, takže z nás asi měly respekt. A pak, když žížalu obdržely, tak vypadaly nadšeně.“ **Jak bys ohodnotila obtížnost práce při výrobě?** „Dělali jsme to asi tak dva měsíce a bylo to poměrně náročné.“ **Co bylo asi nejnáročnější?** „Našívání knoflíků a vlasů, přemlouvání spolužáků aby něco dělali.“ **Kdo přišel s nápadem předat je prvňákům?** „Paní učitelka Krejčová.“ **Myslíš si, že to byl dobrý nápad?** „Podle mě ano, děti měly radost.“

Max Dolejší 8. B

Tipy na výlety

Křemešník

Křemešník leží zhruba 10 km od Pelhřimova. V roce 1993 zde byla zpřístupněna rozhledna Pípalka vysoká 52 metrů. Na vrcholu Křemešníku byl vybudován kostel Nejsvětější Trojice a Větrný zámek. V blízkém okolí Křemešníku se nacházejí studánky. Nejznámější jsou Zlatá a Stříbrná studánka. Od zlaté studánky se až ke kostelu Nejsvětější Trojice táhne křížová cesta zakončena Božím hrobem. Je zde i vyžití pro děti – lanové centrum a terénní káry, které jedou ze sjezdovky po vyznačené trase dolů a vlekem nahoru. Z důvodu, že tato atrakce ke svému provozu využívá sjezdovku, je v provozu pouze od jara do podzimu. V zimě se zde běžně lyžuje.



Tábor a Chýnovská jeskyně

Tábor je od Pelhřimova vzdálený necelých 50 kilometrů. Z Pelhřimova se dá pohodlně bez jediného přestupu dojet vlakem. Můžete zde navštívit Husitské muzeum, nebo Muzeum čokolády a marcipánu, kde je možné vyrobit si vlastní čokoládu, nebo modelovat z marcipánu. Děti si zde mohou projít pohádkovou cestu. Mezi další atrakce patří Strašidelné podzemí a pro mladší Skřítkov. Návštěvu tábora se vyplatí spojit s návštěvou ZOO Tábor (4 kilometry od Tábora), nebo Chýnovské jeskyně (17 kilometrů od Tábora, také dostupné vlakem).

Liberec

I když to do Liberce máme z Pelhřimova skoro přes celou republiku (216 km), stojí za to ho navštívit. Za zmínku určitě stojí krytý Dino park s celoročním provozem, aquapark Babylon ve stylu antických lázní, nejstarší zoo ČR (založena roku 1919), IQ park a v neposlední řadě také televizní věž Ještěd. Pro vyznavače letní turistiky, nebo zimních sportů je Liberec obklopený Lužickými a Jizerskými horami.



Zdroje obrázků:

<https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&ved=2ahUKEwi7sfWNwobjAhVPMewKHWhkD1wQjRx6BAGBEAU&url=https%3A%2F%2Fcs.wikipedia.org%2Fwiki%2FJe%25C5%25A1t%25C4%259Bd&psig=AOvVaw1aO8KA7M76UjnAYT8xh6n&ust=1561616814348133>

<http://rozhledny.webzdarma.cz/pipalka4.jpg>

<https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&ved=2ahUKEwiN-sPOwobjAhVP26QKHXYEAIYQjRx6BAGBEAU&url=https%3A%2F%2Fwww.hotely.cz%2Ftabor%2Fmesto%2F&psig=AOvVaw1t5dL8Kretdn83UPwEzoEe&ust=1561616944918596>

<https://www.hotely.cz%2Ftabor%2Fmesto%2F&psig=AOvVaw1t5dL8Kretdn83UPwEzoEe&ust=1561616944918596>

Nikola Beranová 8. A

Milion chvilek pro demokracii

Možná jste již slyšeli o spolku Milion chvilek, který pořádá kampaň proti předsedovi vlády Andreji Babišovi a požaduje jeho odstoupení. Za tímto účelem sbírá podpisy a pořádá demonstrace. Nesouhlasí s tím, aby byl premiérem trestně stíhaný člověk a zároveň bývalý agent StB. Protestní akce se konají nejen v Praze, mnoha místech České republiky včetně Pelhřimova, ale také na Slovensku, v Německu, Nizozemí, Finsku, Dánsku, Velké Británii, Irsku, Řeckém Kypru, Francii, Polsku, USA, španělském ostrově Menorca a v Rakousku. Na protestních shromážděních a demonstracích vystupují zajímaví řečníci,



Mezi řečníky byl i Hayato Okamura /KDU-ČSL/

například zde v Pelhřimově řečnil Hayato Okamura, bratr známějšího Tomia Okamury a mnozí další. Shromáždění v Pelhřimově se konají vždy v úterý od 18:30. Podrobnější informace včetně mapy s místy protestů naleznete na: <https://www.milionchvilek.cz/>.



Znak Milionu chvilek



Demonstrace na Letné 23. 6.

Veronika Kršková 8. A, fotografie: Natálie Vítková

Zdroje obrázků: https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&ved=2ahUKEwj36_vL8vniAhWL-qQKHQbNBisQjRx6BAGBEAU&url=https%3A%2F%2Fpelhrimovsky.denik.cz%2Fgalerie%2Fv-pelhrimove-demonstrovalo-na-ctyri-stovky-lidi.html%3Fphoto%3D5&psig=AOvVaw0wlixGYeP7lo9kUfvx8Vc&ust=1561183105009678
https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&ved=2ahUKEwiL6qLuu4bjAhVIIVAKHTF3D-0QjRx6BAGBEAU&url=https%3A%2F%2Fwww.milionchvilek.cz%2F&psig=AOvVaw18zYiUL78yF6qgAN5j_fuU&ust=1561615112319121

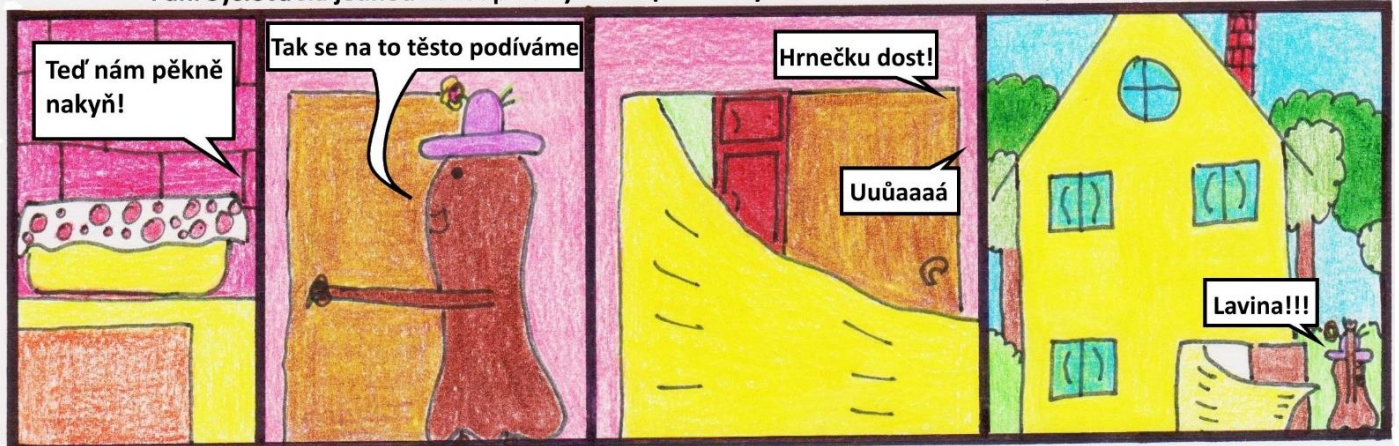
Oprava

V květnovém čísle bylo špatně uvedeno jméno u rozhovoru v článku o LA Olympiádě. Otištěný rozhovor byl s Terezou Stašákovou z 6. A.

PAN SYSEL A JEHO KUCHAŘSKÝ UM



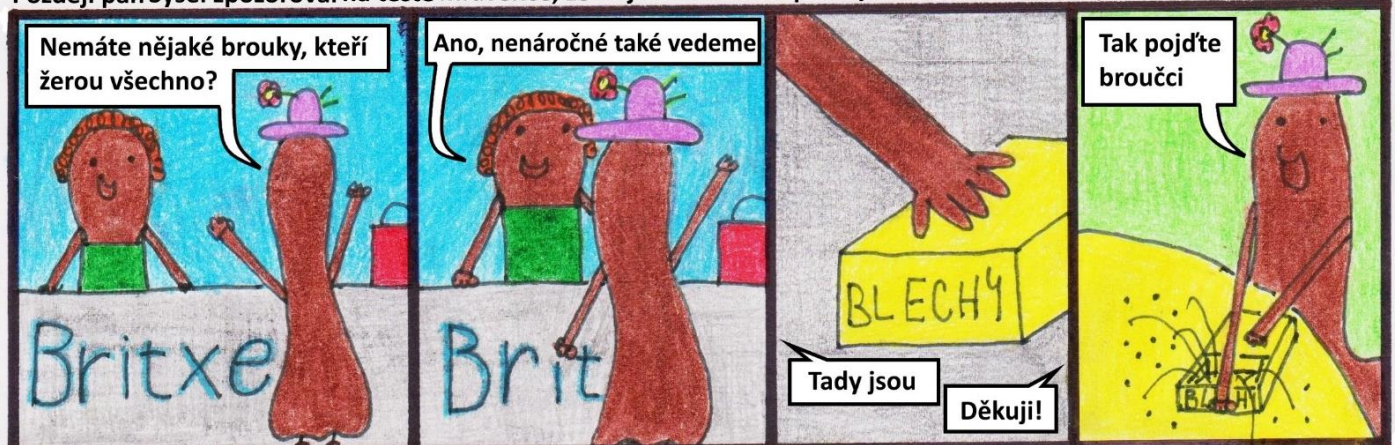
Paní Syslová šla jednou nakoupit a Syslata s panem Syslem zůstala doma sama, ovšem dostali hlad.



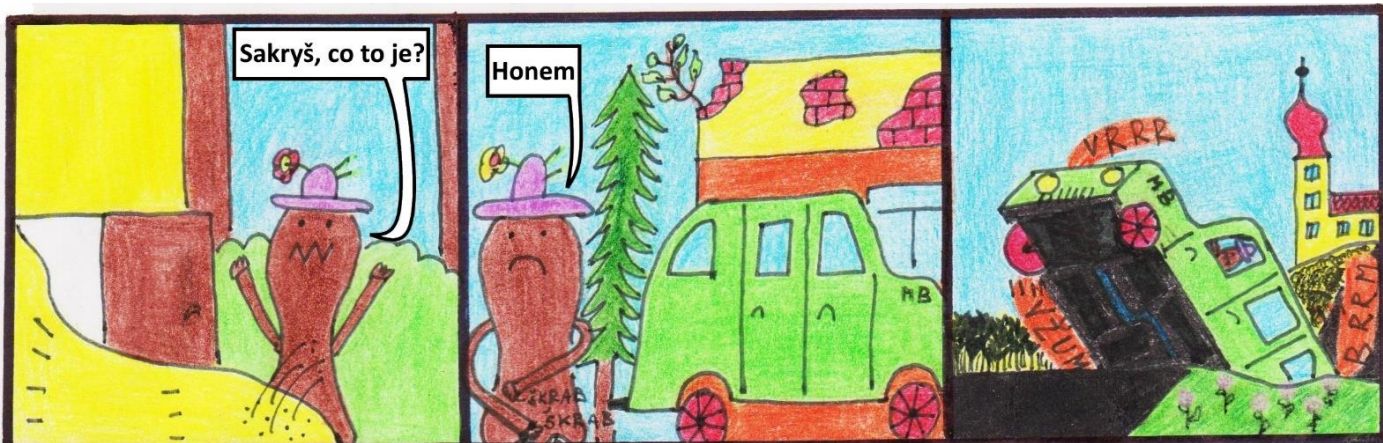
Když pan Sysel něco uklohnul, nechal to vykynout. Po chvíli čekání těsto nakynulo tolik, že vyplavilo dům.



Později pan Sysel zpozoroval na těstě mravence, že to jsou mravenci pan Sysel netušil. Zašel se proto optat do zverimexu.



Ve zverimexu pan Sysel udal špatný popis mravenců, z tohoto důvodu prodali panu Syslovi místo nich blechy.



Blechy si našly jinou obživu, vrhly se na pana Sysla. Pan Sysel okamžitě sedl do auta a ujížděl k odblešárně.



Když se vrátil domů po odblešení, taktéž dorazila domů paní Syslová.



Paní Syslová se naštěstí ani moc nezlobila, ihned svolala celou ves a těsto jim s panem Syslem rozdali.



Pro těsto přijela i místní pekárna Syspek. Všichni uznali, že se těsto panu Syslovi povedlo.

Jonáš Prokop 8. A, ilustrace: Jonáš Prokop 8. A

Krajské město zahalil dým



Lokomotiva 759

V sobotu 1. 6. 2019 se na jihlavském hlavním nádraží konal den železnice. Sešli se zde významní hosté. V první řadě parní lokomotiva řady 433.001 Skaličák, který přijel směrem z Havlíčkova Brodu. Vzadu soupravy jako postrk jela Žehlička 210.023. Elektrická lokomotiva 210.023 se do Jihlavy pouze vezla, neboť na trati mezi Jihlavou a Havlíčkovým Brodem byla zavedená napěťová výluka. "Nějaký dobrodinec s přeloženým nákladem na 600 metrech potrhál trolejové vedení" uvedl jeden ze strojvedoucích, který jel naštěstí v motorové lokomotivě řady 759. Z tohoto důvodu musela též motorová



Strojovna lokomotivy 759

lokomotiva Brejlovec přepravovat moderní elektrickou lokomotivu ze Škody Transportation řady 650 - Regio Pantera, která zajišťovala spoje mezi Jihlavou a Havlíčkovým Brodem. Z Telče přijela také parní lokomotiva 310.093 Kafemlejnek. Do Jihlavy zavítal i prototyp lokomotivy 759 Kyclop. Na této lokomotivě byl strojvedoucí, který vás celou lokomotivou provedl a prohlídku okomentoval. Do Jihlavy se mimo jiné sjel



Elektrická jednotka 650

kinematovlak a Vlášek Hráček, výstavní vůz pana Simbartla, motorový vozík VM T 14/52, motorový univerzální vozík 75 (drezína) a motorová drezína T 15/52 DM4, která připomínala spíše auto. Než se sjely všechny lokomotivy, doprovázeli celou akci akrobati a místní kapely. Myslím, že se celá akce náramně vydařila.



Žehlička 210.023



Lokomotiva Skaličák

Jonáš Prokop 8. A, foto: Jonáš Prokop



Reportáž na našem You Tube

Herní koutek

ANEB CO HRÁT O PRÁZDNINÁCH

Herní výstavba E3

Ještě, než si ukážeme, co si můžete za parádní hry zahrát o prázdninách, tak nemůžu nezmínit největší herní akci na světě: E3. Jako každým rokem se akce táhla několik dní a stovky až tisíce vývojářských studií dostalo příležitost představit své nejnovější hry. Většinou jsou to skvěle vypadající hry, ale radši bych si počkal až na vydání her. Mezi ty nejzajímavější patří např. DOOM ETERNAL, Cyberpunk 2077, Watch Dogs Legion, Wolfenstein: Youngblood a mnoho dalších. O E3 bychom mohli mluvit ještě dlouho, ale není to dnešní jediné téma, takže musíme pokračovat.

Darwin project

Už máte dost Fortnite, PUBG, Apexu nebo Ring of Elysium? Tak tahle hra je přímo pro vás! Jednoduše. Hraje proti sobě 10 hráčů klasicky batle royal, ovšem s tím rozdílem, že je zde i jedenáctý hráč, který určuje průběh hry. Občas někoho uzdraví, občas někomu zdraví ubere, občas přidá anebo shodí atomovou bombu! A to rozhodně nejsou všechny jeho možnosti. Celkově je legrace, samozřejmě jen když venku prší, si zahrát s kamarády.



Paladins

Jistě už jste alespoň slyšeli o Overwatch. A také pravděpodobně o Paladins, jež je označováno jako free to play verze právě Overwatch. Pokud si nechcete kupovat Overwatch, tak je tahle hra přímo pro vás. Vývojáři hru neustále aktualizují, proto nepůsobí zastarale a má stálou a aktivní komunitu. Principem se velmi podobá právě Overwatch, ovšem z mých vlastních zkušeností si myslím, že Overwatch je mnohem rychlejší. Já si myslím, že už k tomu není potřeba nic říkat.



Team Fortress 2

Animovaná střílečka z pohledu první osoby. Tohle je TF2. Máte zde na výběr několik postav se svými typy zbraní. Můžete je vybavit ale například zbraněmi, které při zasažení způsobují krvácení nebo zpomalení a podobně. Také si můžete vybrat mezi několika herními módy jako např. team deathmatch, capture the flag a hodně dalších, které často vytvořili samy hráči. Je to sice už starší titul a grafikou nějak nevyčnívá, ale hratelností je velmi pěkný a autoři občas přidají i nějaký update. Doporučuju vyzkoušet.



Ondřej Dohnal 8. B

Zdroj obrázků:

https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&ved=2ahUKewivtaeDw4bAhWM16QKHdZFAKUQjRx6BAGBEAU&url=https%3A%2F%2Fstore.steampowered.com%2Fapp%2F440%2Fteam_fortress_2%2F&psig=AOvVaw3GOM8FDNkEX-nm9mjlt_9j&ust=1561617058186971

<https://steamcdn-a.akamaihd.net/steam/apps/444090/header.jpg?t=1560780324>

<https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&ved=2ahUKewiM7M7Bw4bAhWRy6QKHYWkC3kQjRx6BAGBEAU&url=https%3A%2F%2Fwww.windowscentral.com%2Fsurvival-battle-royale-darwin-project-commences-pc-open-beta-mixer-features&psig=AOvVaw2BezFpN6HizVAg58sP8GyX&ust=1561617191188979>

Výlety



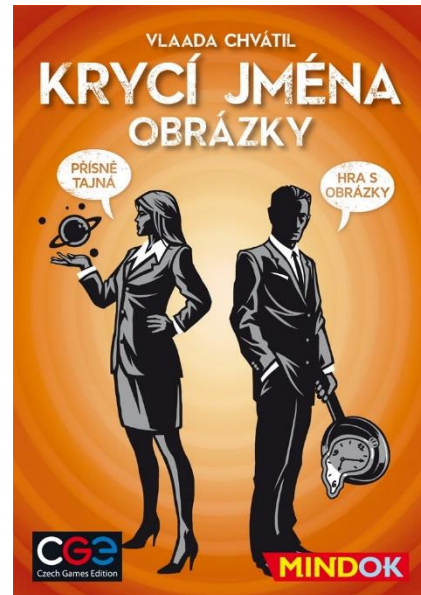
Vyjeli jsme si 13. 6. do Houbového Parku v Roseči u Jindřichova Hradce. (2. A, B)



6. B ve Vida! parku v Brně.

Krycí jména

Krycí jména je společenská hra od firmy Mindok. Existuje ve dvou verzích: hra se slovy a hra s obrázky. Hra se slovy je mnohem náročnější, a to i hra s obrázky je poměrně náročná. Ve hře jde o to, že obrázky nebo kartičky se slovy se rozestaví do mřížky na stůl. Poté se vylosuje jeden z „klíčů“, na kterém je tatáž mřížka, ale je na ní zaznačeno, jakému z dvou týmů karta patří, jestli není neutrální, tedy ničí, anebo jestli to není vrah. Jeden z týmů má vždy o kartu více a ten začíná. Jeden tým má teda 7 a druhý 8 karet. Každý tým vyšle jednoho vyslance, který vidí klíč. Musí dát svým spoluhráčům indicie, aby našli všechny své agenty (karty). Indicií je jedno slovo a číslo, které určuje, kolik karet slovo spojuje. Vyhrává ten tým, který dříve kontaktuje všechny své agenty (karty). Další možností je, že protihráči kontaktují vraha a automaticky vyhrává druhý tým. Zdá se to celkem jednoduché, ale obrázky či slova se často obtížně spojují. Obrázky jsou také takové podivné... Těžší to má ten, který je vyslancem týmu a musí najít spojitosti mezi kartami, ale ostatní hráči to také nemají jednoduché, možností totiž bývá více. Osobně si myslím, že lepší je hra s obrázky, ale každý může mít svůj názor. Hra s obrázky je sice doporučena pro věk 10+, ale myslím, že hru zvládnou i děti mladší. Existuje i hra krycí jména duet, která je pouze pro dva hráče, a její pravidla jsou stejná.



Zdroj obrázku: <https://i00.eu/img/497/1024x1024/9gsm90vw/17132.jpg>

Veronika Kršková 8. A

Vaše strana

Přejeme Vám všem, našim čtenářům, krásné zážitky z prázdnin. V příštím roce čekáme nové posily, jelikož v příštím roce budeme už v deváté třídě, proto potřebujeme nástupce. Pokud máte zájem stát se posilou našeho týmu a dědici časopisu, což je velká zodpovědnost, rádi Vás přijmeme. Ideální jsou žáci šesté a sedmé třídy (stav v příštím roce), takže letošní pátáci a šestáci. Můžete se těšit na nové články a nová čísla našeho časopisu. Krásné prázdniny!

Redakční tým časopisu Pavučina



Napište nám

Máte dotazy? Chcete sem také přispět? Pište na:

 **EMAIL** pavucina-skolnicasopis@email.cz

 **Instagram** [pavucina_skolni_casopis](https://www.instagram.com/pavucina_skolni_casopis)

 **YouTube** [Pavučina Časopis](https://www.youtube.com/Pavucina_Casopis)

Všechna čísla naleznete na stránkách školy v dokumentech.

Vydala

ZŠ Osvobození 1881, Pelhřimov, p. o.

Redakce: Veronika Kršková, Jonáš Prokop, Nikola Beranová, Max Dolejší, Ondřej Dohnal

Vedoucí: Mgr. Radka Pospíchalová