

NOVÁ ÉRA



01 • 2021/2022



RADY A TIPY

Tipy na výlety, ukulele songs, jak na gymnázium.

MODERNÍ TECHNOLOGIE

Tipy na hry, robotika, počítačové viry, zajímavosti.

ZE ŽIVOTA ŠKOLY

Adapták, Den bez aut, Halloween.

SLOVA ŠEFREDAKTORŮ

Zdravíme, milí čtenáři,
doufám že si tento díl časopisu užijete. Nachystali jsme si pro vás plno zábavy jako třeba komiks nebo něco o Dni bez aut a adaptačním výjezdu. Doufáme, že si to užijete.

Denis Muller, Ondřej Major, VI. ročník

Milí čtenáři,
v tomto čísle najdete: sporty, robotiku, něco o počítačových virech nebo křížovku. Poradíme, jaké gymnázium zvolit a mnoho dalších skvělých článků.

Oskar Stöger, VII. ročník

Milí čtenáři,
po dlouhém covidovém šílenství jsem velmi rád, že vás mohu přivítat u nového vydání Nové éry. Doufám, že články z naší redakce se vám budou líbit a že se třeba i něco nového dozvíte.

Nathan Uhlíř, VII. ročník

Ahoj, milí čtenáři,
máme tu první vydání a s ním spoustu nových článků. Naši redaktoři si pro vás v tomto čísle nachystali článek o spánku, ale také o Halloweenu ve škole a strašidelných historkách. Nebudu dál zdržovat, přeji hodně strašidelné atmosféry při čtení.

Tereza Burianová, IX. ročník

OBSAH



- 04 Ze života školy
- 08 Rady a tipy
- 12 Moderní technologie
- 14 Ze světa zvířat
- 15 Sport
- 16 Trocha gastronomie
- 18 Další zajímavosti
- 25 Zábava



Adapták

Ve třetím zářijovém týdnu jsme společně s 6.A vyrazili na adaptační kurz na Vysočinu. Sešli jsme se na vlakovém nádraží a odjeli do Žďáru nad Sázavou. Tam jsme přestoupili na autobus a pokračovali do Skleného. Ubytovali jsme se v budově obecního úřadu. Hned po obědě jsme začali hrát hry. Nejprve jsme se seznamovali s učiteli a dětmi z druhé třídy. Hráli jsme i spoustu venkovních her, např.: přehazovanou, fotbal, vybíjenou nebo můj oblíbený basketbal. A úplně nejlepší byla stezka odvahy.

Matěj Švrček, VI. ročník

Den bez aut

Den bez aut je mezinárodní a panevropský den, který se slaví 22. září. V České Republice se slavil první Den bez aut 15. listopadu 1991. Mezinárodní den bez aut spadá pod týden Evropské mobility, který začíná 16. září. Tento den, jako celý týden mobility, nám má ukázat ekologičtější způsoby dopravy.

Naše škola jej slaví každý rok a děti, které nepřijedou do školy autem, dostávají sladkou odměnu.

Darina Halatová, VI. ročník



HALLOWEEN

Halloween je původně keltský lidový svátek. Slaví se v den 31. října. Název vznikl zkrácením anglického „All Hallows' Eve“, to znamená „Předvečer Všech svatých“.



Halloween má obrovskou historii, která sahá až do doby před naším letopočtem. Noc z 31. října na 1. listopadu byla hranicí mezi dvěma hlavními obdobími – léto a zima. Keltové tento den vnímali jako rozhraní, kdy mizí hranice mezi světem živých a mrtvých. Vytvářeli proto oltáře, na které dávali ptačí pera, nebo zvířecí lebky, které měly za úkol navázat spojení s mrtvými, pro které pak pořádali uctívací obřady. Svátek se v keltštině nazýval „Samhain“. Spousta věcí se z původního Halloweenu zachovalo dodnes. Například lidé před svými domy stavěli malé oltáře, dnes místo nich vyřezáváme dýně, místo ohňů se zapalují svíčky.

Na halloween se děti oblékají do různých strašidelných kostýmů, potom chodí od domu k domu a potom u dveří říkají „Trick or treat“ v češtině je to „Koledu, nebo něco provedu“ a „koledují“ o sladkosti, pokud nic nedostanou občas se stává, že pomalují dveře/auto, dají pastu na kliku nebo hází toaleták na střechu případně stromy a keře.

V Česku to není moc tradiční svátek. Slavíme tradiční Dušičky, které se slaví 2. listopadu, den po slavnosti Všech svatých. Kdy si vzpomínáme na zemřelé příbuzné a blízké osoby. Navštěvují se hřbitovy, kam se nosí květiny a zapalují se svíčky.

Tereza Sabo, IX. ročník

Inspirace:

<https://www.seznamzpravy.cz/clanek/halloween-historie-tradice-dusicky-v-cr-176592>

<https://cs.wikipedia.org/wiki/Halloween>

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jack-o%27-Lantern_2003-10-31.jpg

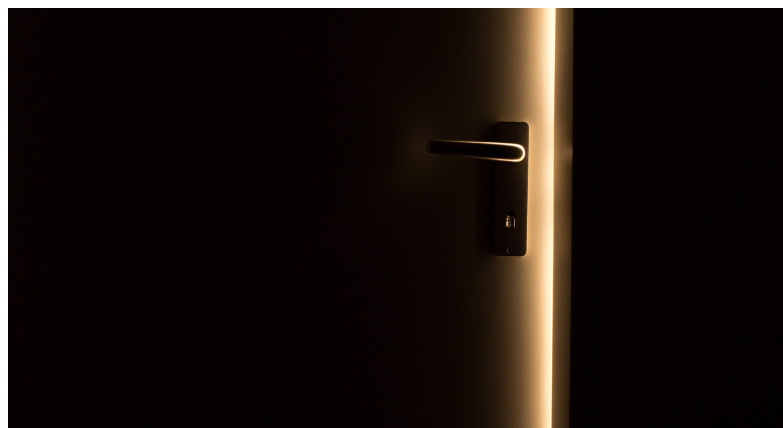


STRACH ?

Tento příběh se stal tak v polovině léta, v té době bylo ještě krásně teplo a dlouho světlo. Tento letní víkend rodiče odjeli na víkendový pobyt do Beskyd, tak jsem se rozhodla jít na pouť s kamarády. Sraz jsme měli ve čtyři, pouť jsem si moc užila a šla jsem kolem deváté domů. Doma jsem byla sama, tak jsem si pustila nové díly mého oblíbeného seriálu. Tu noc byl zrovna úplněk a nemám na úplňky úplně dobré vzpomínky. Mezitím, co jsem se dívala, tak jsem uslyšela tukaní na dveře. Řekla jsem si, že se mi to asi zdálo. Po chvíli jsem ale usoudila, že se mi to asi nezdá.

Prvně jsem si říkala, že to nechám být, ale po chvíli jsem se odhodlala a šla se podívat. Za dveřmi nikdo nebyl, tak jsem se dále dívala na seriál. Za chvíli jsem to zase slyšela a tukaní se zase opakovalo. Zase jsem sebrala všechnu odvahu a šla se podívat. Opět tam nikdo nebyl, slyšela jsem jen šustění stromů a nějaké kroky. Chvíli jsem stála před dveřmi a pak se zamkla a šla si lehnout. Večer už se tukaní neopakovalo, takže jsem klidně usnula. Ráno jsem se vzbudila a nedokázala jsem si to vůbec vysvětlit.

Sára Melichárková, IX. ročník



A jak vypadala naše strašidelná výzdoba ve škole?



KAM NA VÍCELETÉ GYMNÁZIUM?

Co si budeme povídat, ze základky jednou všichni odejdeme (alespoň doufám). Ale co pak? Jak už asi všichni víme, po základce následuje střední škola. Ale dostat se na střední školu, není vůbec tak jednoduché, jako se dostat na základní školu.



Ale jak teda tu školu vybrat? V první řadě byste se měli zamyslet nad svým vysněným povoláním. Jestli jste se například rozhodli pro kariéru právníka, bude pro vás ideální volbou gymnázium. To je všeobecně zaměřená škola, která se ukončí maturitní zkouškou, a můžete se na něj dostat jak z 9. třídy tak ze 7. a 5. třídy. A o těch víceletých vám dneska budu povídat (teda spíš psát :-)).

Je ještě jedna věc, která ve vašem výběru střední školy obecně bude hrát velkou roli, a to teda spíše pro vaše rodiče. Jedná se o zřizovatele školy. Dělí se na tři kategorie: státní, soukromé a církevní. Co to je? Když má škola státního zřizovatele, znamená to, že tvoji rodiče nebudou muset hradit školné a budeš mít jistotu, že škola je kvalitní. Bohužel to s sebou nese jednu nevýhodu, a to malou šanci na přijetí. O státní školy je totiž opravdu velký zájem. Dále je tu zřizovatel soukromí. V případě že se rozhodneš hlásit se na soukromou školu, s největší pravděpodobností budou muset tvoji rodiče platit školné. To s sebou nese velkou výhodu a tou je větší šance na přijetí a ve většině případech lepší vybavení a zázemí školy nebo třeba nízký počet dětí ve třídě. Nakonec je tady zřizovatel církevní. Jestliže by ses hlásil na církevní školu, tak musíš počítat především s náboženskou výchovou a na většině církevních školách v Brně i s menším poplatkem za studium.

Gymnázium Vídeňská šestiletý obor:

V případě, že tě baví informatika a matematika, mohl/a bys brát v potaz gymnázium Vídeňská se zaměřením na programování. Tento obor tě především připraví na další studium v technickém směru, ale vzhledem k tomu, že je to gymnázium, by tě mělo dostatečně připravit i na studium ve všech oblastech. Školné se na této škole neplatí a přijímačky se skládají z Čj a M.

Eko gymnázium šestiletý obor:

Projektová výuka, moderní prostor, příjemná atmosféra, virtuální realita, malý počet žáků ve třídě, programování robotů a mnohem víc ti nabídne Eko gymnázium v Brně. Škola je soukromá a její školné činí 18 000 Kč za školní rok. Zajímavostí je, že na této škole se skládají přijímací zkoušky z Čj, M a slohové práce.

Barbora Hromádková, VII. ročník



SPÁNEK

Spíte dostatečně dlouho?

Hrajete do noci hry s kamarády do té doby, než vás zaženou rodiče do postele? A pak si ještě nenápadně vytáhnete mobil a chodíte spát pozdě v noci? Podle většiny průzkumů a studií to opravdu pro zdraví dobré není.

“Cukrovka, obezita, únava. To vše může nedostatek spánku způsobit.”

Ideální doba spánku je 7- 8 hodin, což je velmi těžké dodržet. Pokud spíte denně 6 hodin a o víkendu vstáváte ve 2 odpoledne, mohou důsledky nedostatku spánku vést i k horším věcem, než je jen problém s usínáním v hodině, ale může nastat i problém se soustředěním nebo pamětí, a také třeba nebudete schopni vyslovit ani souvislou větu bez zaseknutí. V nejhorších případech může nedostatek spánku vést k obezitě, cukrovce a problému s imunitou. Tak si na to dejte pozor!

Ideální doba spánku je 7 - 8 hodin denně.

Rozhledna Babí lom



Tato rozhledna se nachází u obce Lelekovice nedaleko Brna. Stavba stojí na skále v obtížně přístupném terénu v nadmořské výšce 521 m. Říká se, že za jasného počasí jsou z rozhledny vidět vrcholky Alp.

Židovský hřbitov



Tento hřbitov se nachází na adrese Nezamyslova 27, Brno. Vznikl v roce 1852 a má rozlohu 29 500 m². Je největší na Moravě. Původně se nacházel před Židovskou bránou v místě dnešního nádraží, koncem středověku však zanikl.

Vyhlídká Kobylí



Tato stezka je v Kobylí na Břeclavsku. Je to vlastně kruh, který představuje cyklus přírody a odkazuje na neustálý růst obce Kobylí. Tato stezka nemá schody, takže je vhodná klidně i pro babičku a dědečka. K vyhlídce vede naučná stezka Kobylí.

Opilé sklepy



Sklepní ulička ve Velkých Pavlovicích nestojí stovky let. Dokončili ji v roce 2012 pod Starou horou. Je to 15 vinných sklípků, hýřících veselými barvami. Jsou to sklípky se zajímavou vlnitou texturou. Jako by byly v pohybu, zkrátka opilé sklepy.



SONGS

Ahoj! V tomto článku vám dáme pár tipů na písničky, které se dobře hrají na ukulele.

Pro ty, co neví, co je ukulele: Ukulele je strunný nástroj podobný kytáře, ale mnohem menší, o čtyřech strunách – G, C, E, A. Hraje se na něj velmi snadno, třeba já jsem se to doma naučila za pár dní. Myslím, že by se na něj dokázal naučit skoro každý, ať už sám, nebo třeba s youtube tutoriály, takže je to podle mě dobrá volba hudebního nástroje, kdybyste se chtěli na nějaký naučit.

Názvy písniček si stačí zadat do internetového vyhledávače a připsat k němu ukulele chords nebo stačí jen chords (např.: „Riptide ukulele chords“). Následně vám vyjede několik webových stránek s akordy.

Dobré stránky s akordy jsou například: - <https://www.ukulele-tabs.com>
 - <https://ukutabs.com>
 - <https://www.ultimate-guitar.com> (na této stránce jsou i akordy pro kytaru a piano, takže musíte kliknout na možnost ukulele)

U prvního tipu jsme vám rovnou daly i kousek písničky s akordy na ukázkou. Tak snad se vám náš výběr bude líbit!

1. RIPTIDE - Vance Joy
2. POMPEII - Bastille
3. HEY SOUL SISTER - Train
4. WAKA WAKA - Shakira
5. ALL OF ME - John Legend
6. SOMEBODY THAT I USED TO KNOW - Gotye
7. HOUSE OF GOLD - Twenty one pilots
8. LITTLE TALKS - Of Monsters and Men
9. ACAPELLA - Mikolas Josef
10. LITTLE HOLLYWOOD - Alle Farben
11. FALLING SLOWLY - Glen Hansard & M. Irglová
12. COUNT ON ME - Bruno Mars
13. COUNTING STARS - OneRepublic
14. SOMEWHERE OVER THE RAINBOW - Israel Kamakawiwo'ole
15. LET HER GO - Passenger

RIPTIDE – Vance Joy

[Verse 1]

Am G C
 I was scared of dentists and the dark
 Am G C
 I was scared of pretty girls and starting
 conversations
 Am G C
 Oh, all my friends are turning green
 Am G C
 You're the magician's assistant in their dreams

[Pre-chorus]

Am G C
 Ooh, ooh, ooh
 Am G C
 Ooh, ooh, and they come unstuck

[Chorus]

Am G C
 Lady, running down to the riptide, taken away
 Am G C
 To the dark side, I wanna be your left hand
 man
 Am G C
 I love you when you're singing that song, and I
 got a lump
 Am G C
 In my throat, 'cause you're gonna sing the
 words wrong

Veronika Srbová, Petra Staňková, VIII. ročník



Počítačové viry

Viry mohou být různé, ale všechny spadají pod takzvané malwary. Malware je škodlivý program stáhnutý přes sociální síť nebo webovou síť. Uživatel počítače ani nemusí vědět o malwaru, který se mu do počítače dostal. Počítačových virů je spousta druhů, třeba takový červ. Červ se může překrývat jménem ostatních souborů v počítači. Červ může také měnit vyzváněcí tón, budík, čas současné doby nebo může mazat soubory, aplikace. Malware se spouští přes otevření nějakého souboru. Po spuštění souboru vir začne dělat věci, ke kterým je naprogramovaný. Může být naprogramovaný tak, aby se vám dostal do bankovního účtu. Vlastníte-li bankovní účet, je dobré si stáhnout antivir. Vir může neustále otevírat odkazy, což může způsobit kolaps u méně výkonného počítače.

Jiří Leier, VII. ročník



Jako první hru bych rád vyzdvihl hru Devour, což je hororová hra pro jednoho až čtyři hráče. Cílem hry je najít a upálit deset koz, abyste zabili ďábla, který bude postupem času agresivnější a nebezpečnější. Tuto hru si můžete zakoupit pouze za **4 €**.



Další hru, kterou bych sem rád zařadil, je hra Bloodhunt. Tato hra se smyslem a cílem hry podobá hrám Fortnite nebo PUBG. Cílem hry je zůstat jako poslední přeživší ze sta hráčů. Před začátkem hry si musíte vybrat postavu, se kterou následně budete bojovat o život. Tahle hra je zcela **zdarma**.

Tipy na dobré a levné hry



Samozřejmě nesmím zapomenout hru Counter-Strike: Global Offensive, kde jde o to, abyste vyhráli 16 kol pět proti pěti hráčům. Na začátku hry si vyberete, jestli chcete hrát za teroristy, nebo za counter teroristy. Teroristi mají za úkol položit bombu na vyznačených místech nebo eliminovat všechny nepřátele. Counter teroristi mají za úkol buď zneškodnit teroristy položenou bombu, nebo eliminovat nepřátele. Tato hra se prodává za celých **0 korun českých**.

Tomáš Kolajta, VIII. ročník

Nejdražší notebook světa

Nejdražším notebookem světa je Luvaglio million dollar laptop. Notebook je přímo dělaný na zakázku takže si technické parametry může zákazník nastavit sám. Cena notebooku je 17 milionů korun. Jako materiál jsou použity exotické dřeviny, zlato, slonovina, platina a dokonce i diamanty.

Denis Müller,
Marek Hromádka,
VI. ročník



Inspirace: <https://otechnice.cz>



Trochu
rozdíl, co?

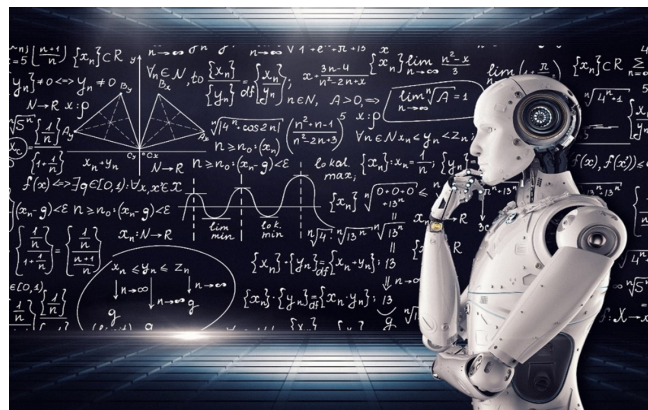
Robotika

Roboti dnes hýbou světem. Jsou už skoro v každém odvětví, ať už se jedná o práci v továrnách, vyhledávání různých předmětů až po úklid v domácnosti. V tomto článku se vám pokusím přiblížit, jak a kde se roboti využívají.

Dnes se roboti využívají hlavně v továrnách jako

dávkovače nápojů, zubní pasty atd. Taktéž se využívají v armádním průmyslu jako hledači min. Pomáhají vojákům v průzkumu nebezpečného prostředí. Roboty jsme schopni naprogramovat tak, aby se chovali jako lidé a za to vděčíme umělé inteligenci. Také už vědci vyvinuli umělou kůži. Dokonce i obličejové svaly jsme schopni napodobit malými motůrkami, potom už robot vypadá a chová se skoro jako člověk.

Nanoboti jsou microroboti kteří jsou velcí jako červená krvinka. Dají se využít jako čističi odpadních vod od škodlivých látek. Dokážou se sami pohybovat pomocí chemikálie, kterou spalují a tím se pohybují, takže při čištění není potřeba proud vody, který je potřeba v obyčejných čističkách vod. Další využití mají také v lékařském průmyslu, mohou dopravit potřebný lék do těla pacienta nebo naopak vyčistit tělo od škodlivých látek. Vojáci je používají k prozkoumání terénu, který by mohl být chemicky zamořený, poté ho nanoboti dokážou vyčistit.



Ježek západní

Dnes napíšu něco o ježkovi. Je podzim a ježci pomalu hibernují.

Ježek západní se vyskytuje po celém území ČR do 1100 m. n. m. Ježek je přibližně 31 cm velký a váží přibližně 1300 g. Je převážně hmyzožravec. Je jeden z největších hmyzožravců. Na břicho má snědou skvrnku. Ježek má 7000-8000 bodlin-jsou 2-3 cm dlouhé. Nejlépe vyvinutý smysl má čich, dokáže vycítit potravu pod zemí, ale vidí špatně ve dne i v noci.



Živí se převážně bezobratlými živočichy. Občas se přiživuje žábami nebo mladými ptáky a ptačími vejci. Samozřejmě potravu vyhledává čichem.

Ježek přespává zimu zimním spánkem. Do spánku upadá v říjnu spí až do května. Spí na boku. Rozmnožuje se od května do října, prvně se se samičkou honí pak syčí a kousají. Samička rodí 2-10 mláďat. Normální zdravý ježek by měl vážit nad 800 g. Jestli váží méně než 400 g, tak potřebuje lidskou pomoc.

Martin Bajer, VIII. ročník



Tarbík



Tarbík je malý hlodavec, který připomíná myš. Je charakteristický tím, že má výrazně dlouhé zadní tlapky a naopak velmi malé přední. Zadní nohy mu slouží k rychlému schování se. Ocitne-li se v nebezpečí, je schopný díky svým tlapkám skočit až 3 m. Přední tlapky slouží hlavně k uchopení potravy.

Dosahuje délky přibližně 10–13 cm (a jeho ocas je dlouhý asi 23 cm). Váží 45 až 75 g. Tarbík se živí především semínky, hlízkami a jinými šťavnatými částmi rostlin, nepohrdne však ani hmyzem.

Má béžovou až světle hnědou barvu, na konci jeho dlouhého ocasu je obvykle černý štrapec srsti. Tarbík patří mezi noční zvířata. Rozlišujeme devět druhů tarbíků. Vyskytují se v pruhu od Ukrajiny přes Kavkaz až po Írán a severovýchodní Čínu.

Kristýna Nebeská, VI. ročník

Inspirace:

<https://cs.wikipedia.org/wiki/Tarb%C3%ADk>

**Jaké
zajímavé
zvíře znáte
vy?**

BASKETBAL

- Basketbal se začínal hrát okolo roku 1891. Vymyslel ji Dr. James Naismith.
- V roce 1936 byl basketbal zařazen na pořad olympijských her a od roku 1976 se koná i ženský basketbalový turnaj.
- První olympijský turnaj se konal v roce 1936, první mistrovství světa mužů bylo v roce 1950, první mistrovství Evropy se konal v roce 1935.

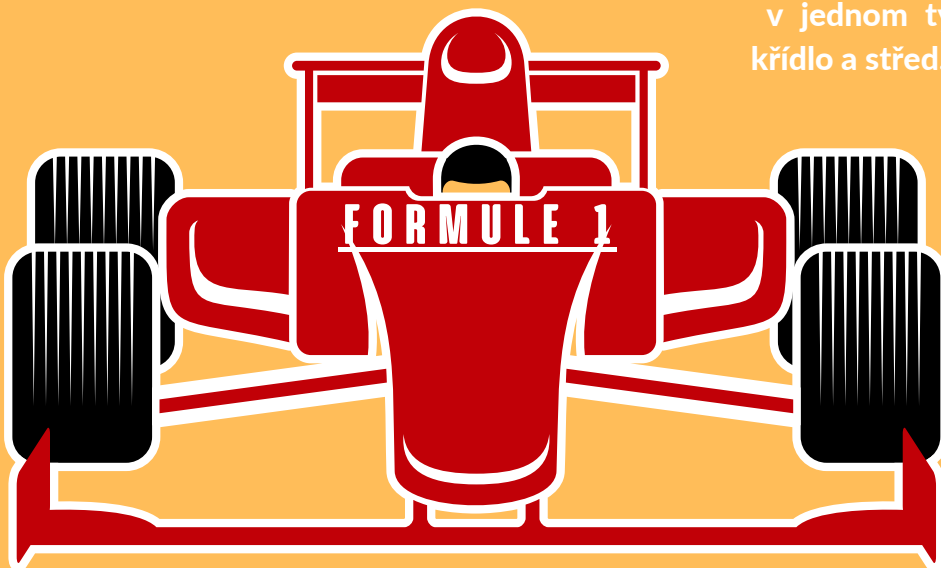
Šimon Černochoch, VII. ročník

FLORBAL



- Florbal je hra, která se hraje v 6. lidech. Hraje se v sestavě 1. brankáře, 2. obránců, 3. útočníků v jednom týmu. Útok se dělí na levé, pravé křídlo a střed.
- Florbal se poprvé objevil v 50. letech. Každý rok se hraje Hummel open game. Hummel open game se hraje od roku 1992.

Ondřej Kozina, VII. ročník



- Formule 1 jsou nebezpečný sport, který se jezdí od roku 1950. Od té doby dochází k stálému vylepšování jak závodních vozů, tak i tratí pro bezpečnost jezdců.
- Mezi legendy závodníků patří Niki Lauda, James Hunt a Michael Schumacher. V současné době patří mezi špičku Lewis Hamilton, který má první místo již posté, takže překonal rekord Michaela Schumachera.
- Mezi nejlepší stáje patří závodní tým Mercedes, který by mohl letos vyhrát šampionát týmů. V jeho řadách závodí Valteri Bottas a Lewis Hamilton.

Filip Navrátil, VII. ročník

Moje oblíbené recepty

SARAH KUBOVÁ, VII. ROČNÍK

O prázdninách, když nebylo co dělat, tak jsme se sestrou vařily. Podle Zdeňka Pohlreicha. Toto jsou jídla, která jsme vařily.

BOLOŇSKÉ ŠPAGETY

Ingredience:

- 250 g špaget
- sůl
- 3 lžíce oleje
- 300 g hovězího nebo vepřového masa
- 70g rajského protlaku
- stroužek česneku
- lžíce másla
- 70 g tvrdého parmazánu

Postup přípravy je následující:

Špagety připravte dle návodu a zároveň na rozpáleném oleji osmahněte cibulku a přikládejte k ní maso (mladé hovězí nebo vepřové libové) nakrájené na tenké plátky. Na pánvičku přidejte také stroužek česneku (utřete jej) a rajský protlak. Poduste do měkka a poté podlijte vývarem nebo vodou.

Jakmile se špagety uvaří, promíchejte je s máslem a položte na talíř. Do středu talíře položte dušené maso a na závěr špagety posypte nastrouhaným sýrem. Voilá – boloňské špagety dle Pohlreicha jsou na světě a vy si na nich můžete smlsnout!



” Boloňské špagety jsou lehké a chutnají výborně, a když nemáte co uvařit je to jedna z výborných voleb. Akorát bych vytknula ten parmazán, mně osobně nechutná. “

MUFFINY

Ingredience:

- 2 ks vajec
- 125 g másla
- 2 lžíce kakaa
- 170 ml mléka
- 2 lžičky prášku do pečiva
- 100 g cukru krupice
- 220 g polohrubá mouka
- 100 g hořká čokoláda s ořechy

Postup přípravy je následující:

Nejprve předehejeme troubu na 180 °C a necháme si rozpustit máslo. V míse smícháme mouku s práškem do pečiva a cukr, přidáme mléko s vychladlým rozpuštěným máslem, vejčička, a nakonec vmícháme kakao. Pokud nechceme muffiny kakaové, tak kakao vynecháme. Do hotového těsta vmícháme na malé kousky nasekanou čokoládu, trochu si necháme ještě na závěrečné posypání. Papírové košíčky naplníme do 2/3 těstem, a ještě na povrchu posypeme čokoládou. Těsto vychází na 12 kousků, někdy i více. Ve vyhřáté troubě pečeme muffiny 20 minut.



” Muffiny miluju kvůli čokoládě, vytknula bych ty ořechy, ale jinak je to lahoda. “

NATHAN UHLÍŘ, VIII. ROČNÍK

Food trendy ze zahraničí se konečně dostávají i k nám do České republiky a gastromapy jsou toho důkazem. V tomto článku vám zkusím přiblížit nějaká gastro místa, co stojí za návštěvu Brna.

1) SORRY PEČEME JINAK



Tato cukrárna vám už od názvu řekne, že tady to bude trochu jinak. Cukrárna Sorry pečeme jinak, založena v Brně cukrářkou Šárkou Diváckou, přináší nový level cukrářských schopností. Cukrárna vám nabídne úžasný svět dortů, pralinek, zákusků ale i výběrové kávy, která stojí rozhodně za to. Cukrárnu naleznete na adrese Křídlovická 32/1.

2) PİKNIK BOX

Koncept otevřeného bistra v nákladním kontejneru se zdá možná nereálný, ale je tomu tak. V Björnsonově sadě najdeme bistro s názvem Piknik box. Jak už název napovídá, seženete u nich vše, co byste mohli na piknik chtít od domácích pečených buchet až k brněnské kávě Rebel bean. Místo ale nenabízí jen skvělou gastro scénu, ale i skvělou atmosféru parku Björnsonova sadu.



Zdroje obrázků: <https://www.facebook.com/divackasarka/posts/1186340618199597/>
https://www.tripadvisor.com/Restaurant_Review-g274714-d10310190-Reviews-Piknik_box-Brno_South_Moravian_Region_Moravia.htm

Rekordy



Největší chleba v ČR byl upečen v pekařství Hapek s.r.o. Upekli ho tři bratři v Kyjově.

Jakub Modlitba, VII. ročník

Britský farmář vypěstoval největší bramboru na světě, váží 3,8 kila.

Filip Suchánek, VII. ročník

ŠUTRY

Já osobně minerály a obecně horniny sbírám. Moji sbírku rozdělují na dvě poloviny, na osobně nalezené a koupené. Nalezené pro mě mají větší hodnotu než koupené, i když to je například jen obyčejný křemen, protože jsem je našel já.

Dobré je, když na kamenu je i nějaký ten krystal například známý polodrahokam ametyst (mrkněte na článek o ametystu od Davida Phana) nebo Opál.



Kameny jsou vlastně všude v hlíně, ve skalách, ve hrách atd.



Naleziště bych zde zmiňovat neměl, ale že jste to vy...

Jedno z nejstarších a nejznámějších nalezišť polodrahokamů v ČR je hora Květnice. Nachází se u Tišnova, kde je také výstava minerálů nalezené právě na Květnici. Ale pokud vám stačí jen kus žuly a trocha křemene můžete jít prostě do opuštěného lomu Hády, samozřejmě jen tam kam je vstup povolen.

Nebo pokud jste v Irsku na Wicklow mountaints, tak stačí prostě chodit na výlety a dívat se po kamenech, jestli nenajdete nějaký kámen, který se vám líbí, dát si ho do kapsy, nebo do batohu a jít dál. Ale dávejte si pozor, ať jich nenosíte zbytečně moc. Berte to jako radu člověka, co se několikrát nechal unést a tahal s sebou dvě kila kamení z toho většina byla pouhá slída. 😊 Samozřejmě to takto můžete dělat skoro všude. Chodit po lese, po horách a prostě jen brát kameny.

Dost výletů, jdeme domů.

Svou sbírku můžete celou vystavit na policích, nebo jí celou dát do krabice, nebo to nějak rozdělíte. Pokud jste se rozhodli, že jí celou nebo jen nejlepší kousky vystavíte, chcete, aby ji všichni viděli, proto jí dejte na vaši viditelnou polici, kde bude vypadat dobře.

S tím, že chcete, aby vypadala dobře se dostáváme k tomu, že pokud nechcete svou sbírku vystavovat jako "přírodní" kousky, tak by bylo dobré kameny umýt. Proto si udělejte podle velikosti vaší sbírky čas, vezměte si nějakou mísu, ve které se vám budou kameny dobře umývat. Napusťte si do mísy vodu, vezměte si kartáč opět podle velikosti kamenů, aby se neponičili a opatrně začněte čistit kameny vodou a kartáčem. Pak už stačí dát je na výstavku a můžete jít zase na šutry.

Zdroje obrázků:

https://lh3.googleusercontent.com/proxy/fzlk3_VXBLkusOpHt8gLJ751oBeUkf8MLg555

https://www.harmonieprozivot.cz/files/prod_images/temp_big/opal-surovy-1.1--2-.jpg

[https://static.wikia.nocookie.net/minecraft/images/d/d4/Stone.png/revision/latest?](https://static.wikia.nocookie.net/minecraft/images/d/d4/Stone.png/revision/latest?cb=20200825201332)

[cb=20200825201332](https://static.wikia.nocookie.net/minecraft/images/d/d4/Stone.png/revision/latest?cb=20200825201332)

Šimon Dillinger , VII. ročník

AMETYST

Ametyst je velice vzácný a je jedním z drahých minerálů. Je velice oblíbeným minerálem na výrobu ozdob a všelijakých šperků. Jeho barva je jemně fialová až po purpurovou. Některé jsou i průhledné, některé i průsvitné tzv. Opakní. Název tohoto kamene prochází z řeckého slova amethystos=neopojivý.

Indové zase nazývají ametyst Katajila podle barvy ovoce. Ametyst už měl význam ve středověku. Korále z ametystu jsou známý ze středověkých kultur a civilizací Egypta, Sumeru a Baktrie v Afghánistánu a Tádžikistánu. Purpurové ametysty pochází z Afriky, ze Srí Lanky a z Bornea.

Ametyst má především i velice velký účinek a obrovskou ochranu k zahánění negativních emocí, stresu, nespavosti a nočních můr. Pomáhá i při boji se závislostí. Ametyst také ochraňuje svého nositele a dodává optimismus do života. Také posiluje věrnost a lásku.

Ametyst se nejvíce hodí k Rybám, Střelcům a Pannám. Fialové ametysty jsou dobré pro Kozorohy, a ty s purpurovou barvou jsou ideální pro Berany a Štíry.

Inspirace: <https://milujemekameny.cz/kamen/ametyst/>

David Phan Tan , VII. ročník



Rubikova kostka



Rubikova kostka je hlavolam ve tvaru krychle složený z 21 dílků. Najdete na něm 6 barev: bílou, žlutou, zelenou, modrou, červenou a oranžovou. Cílem je složit hlavolam tak, aby na každé straně byly dílky jen jedné barvy. Rubikova kostka byla vynalezena 19. května 1974 maďarským architektem a sochařem Ernem Rubikem. Rubikova kostka se dá skládat i na čas. Existuje soutěž, v co nejrychlejším složení kostky. Probíhá tak, že všichni dají svoji kostku „scramblerovi“ a ten ji přeskládá. Poté se kostky rozdají zpátky. Každý soutěžící dostane 5 pokusů na složení (limit je stanoven max. 5 minut). Nakonec se nejpomalejší a nejrychlejší čas vyškrtne a ze zbylých tří se spočítá průměr. Podle toho se vyhlásí výsledky prvního kola soutěže. Několik soutěžících postoupí do finále a soutěží dál o první tři místa. Rekord ve skládání Rubikovy kostky 3x3x3 je 3,47 sekund a patří Yushengu Du. Existuje i více druhů Rubikovy kostky, např. pyramida, megamix, nebo 2x2x2, 3x3x3, 4x4x4.

13. září proběhl v Muzeu umění v New Yorku módní festival Met Gala 2021. Gigi Hadid si oblékla šaty od Prady. Inspirovala se seriálem Queen's Gambit.

Emma Chamberlain, americká youtuberka s 11 miliony odběratelů, si na sebe vzala zlaté šaty od Louise Vuittona. Camila Cabello, kterou doprovodil její přítel, oblékla jiskřivou sukni s crop topem navržené Michaellem Korseem.

Nikolas Čermák, Jan Hankocý, VI. ročník

Met Gala 2021



Letadlo X-VERT VTOL

Můj táta si koupil letadlo X-VERT VTOL od značky HORIZON HOBBY. Neměl na to moc čas, tak jsem s ním začal létat já.

Jednou o karanténě po nedělním obědě jsem si šel zalétat. Ale stala se věc, která nevím proč se přihodila. Letadlo se překlátilo do vodorovné polohy, narazilo do země a u toho se zlomila vrtule a podpěra prstence, který jí chrání (1).

Asi se ptáte, co je na tom tak zvláštního? Všichni přece víme, že letadla létají vodorovně. Toto však není normální letadlo. Je to kombinace vrtulníku a letadla. Stejný princip používá Americké letadlo MV-22 Osprey (2).



2

Zkrátka startují jako vrtulník (3), pak se překlápí (4) a dál letí jako letadlo (5).



3



4

A teď mě napadlo, proč se to stalo. Měl jsem letadlo moc nízko nad zemí a vzduch se odrážel od země. Letadlo se překlátilo samo a narazilo do trávy velkou rychlostí. Tak si na to dejte pozor.

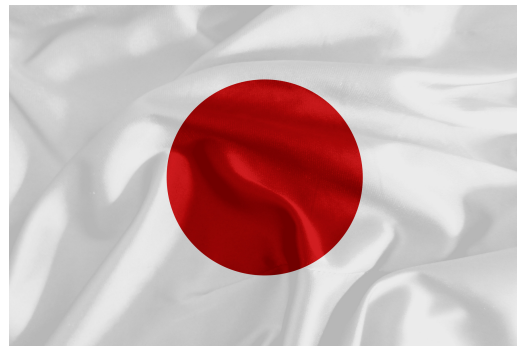


5

Ondřej Cenek, VI. ročník

JAPONSKO

GABRIELA KONEČNÁ, BIANCA SIRTORI,
VII. ROČNÍK



Japonsko, stát ve východní Asii, nejspíš patří mezi jeden z několika států, který vás napadne, když je zmínka o Asii. Tato země je proslavená její kulturou, ale i její přírodou. V Japonsku se hlavně mluví japonštinou, která se dělí na tři skupiny – Hiragana (ひらがな), Katakana (カタカナ) a Kanji (漢字). Hlavní měna v Japonsku jsou yeny [jeny].

Jedna z památek v Japonsku patří Hrad Himedži (Himeji, 姫路城), který patří mezi jedny z nejstarších dochovaných staveb. Dokonce byl zapsán i do seznamu světového dědictví UNESCO. Hrad byl postaven v době Muromači (Muromachi, 室町時代), které probíhalo od roku 1336 do roku 1575. Společně s hradem Macumoto (Macumoto, 松本城) a hradem Kumamoto (熊本城) tvoří takzvané „Tři slavné hrady“.

Když nahlédneme do hodně oblíbené kategorie anime (アニメ) a mang (漫画), najdeme hodně velmi dobrých a uznávaných titulů, ale mezi jedny z nejznámějších a nejuznávanějších tvůrců anime patří Hayao Miyazaki (宮崎駿), který se podílel na filmech jako Můj Soused Totoro, Doručovací Služba Čarodějnice Kiki, Ponyo, Princezna Mononoke a mnoho dalších filmů. Zároveň s Isao Takahotou založil Studio Ghibli, které vydalo jeho nejznámější filmy. Mezi další mangaky (tvůrce mang) patří Masashi Kishimoto, který vytvořil známou mangu Naruto (ナルト), Eiichiro Ota, který vytvořil mangu One Piece (ワンピース), a mangaka Ken Wakui, který vytvořil mangu která je poslední dobou hodně známá, Tokyo Revengers (東京卍リベンジャーズ).

Japonská hudba se může lišit. Od klidných písní bez zpívání, pouze s tradičními japonskými hudebními nástroji, až po metalové skupiny jako BABYMETAL (ベビーメタル), složená z členek SU-METAL (Suzuka Nakamoto, 中元 ずず香), MOA-METAL (Moa Kikuchi, 菊地 最愛), a bývalé členky YUI-METAL (Yui Mizuno, 水野 由結). Jejich první album bylo vydáno v roce 2014, s názvem „BABYMETAL“, které obsahuje 13 skladeb.

Když se ohlédneme zpátky ke kultuře Japonska, nalezneme mnoho zajímavých faktů. Mezi jeden z nich patří, že hlavní náboženství v Japonsku jsou Šintó (神道) a Buddhismus. Dále zjistíme, že mezi velmi známe Japonské umění patří kaligrafie (書道), mangy a origami (折り紙). Mezi známější zajímavosti o Japonsku patří to, že mezi Japonská bojová umění patří Karate (空手) a Judo (柔道). Jako poslední, bychom přidaly Yakuzu (ヤクザ), Japonskou mafii, která údajně měla přes 200 000 členů kolem roku 1960. Členové Yakuzy často mívají potetovaná skoro celá těla.

PŘÍRODNÍ KATASTROFY SVĚTA

ANTONÍN CITTNAR, VIII. ROČNÍK

Na ostrově La Palma v září začala sopečná erupce sopky Cumbre Vieja. Úřady provedli evakuaci několika tisíc lidí. Proto jsme se nechali inspirovat a přinášíme vám největší přírodní katastrofy světa.

1. TSUNAMI V INDICKÉM OCEÁNU - 2004

Tsunami, které vzniklo 26. prosince 2004 v Indickém oceánu, je považováno za největší přírodní katastrofou. Vlny byly způsobeny zemětřesením, které mělo sílu 9,0 Richterovy škály.

2. HURIKÁN KATRINA, USA - 2005

Koncem srpna 2005 hurikán pustošil u pobřeží Floridy, Texasu, a hlavně Lousiany rychlostí 250 kilometrů v hodině. Škody, které hurikán způsobil, jsou viditelné dodnes. Během hurikánu zemřelo přes 1 800 lidí. Jedná se o vůbec nejničivější hurikán vůbec, škody byly vyčísleny na 81 miliónů dolarů.

3. ZEMĚTŘESENÍ NA HAITI - 2010

V lednu 2010 zasáhlo Haiti jedno z nejhorších zemětřesení, které kdy bylo zaznamenáno. Epicentrum zemětřesení bylo nedaleko hlavního města Port-Au-Prince a přístroje naměřily 7,0 stupňů Richterovy škály. V důsledku katastrofy zemřelo okolo 230 000 lidí a 300 000 jich bylo zraněno. Další miliony lidí přišly o domovy.

A tady to máte. Příroda je překrásná ale dokáže také být drsná. My už jen můžeme doufat, že na podobné katastrofy budeme my jako lidstvo lépe a předem připraveni.

Antonín Cittnar, VIII. ročník



11. ZÁŘÍ 2001

ŠTĚPÁN MAMOJKA, VII. ROČNÍK

Znáte tento den přátelé? NE?! No tak o něm si dnes povíme. Jednoho dne v roce 1968 začala velká stavba dvou věží. Tyto budovy byly dokončeny v roce 1971 a jmenovaly se THE TWINS. O pár let později (1973) byly označeny jako nejvyšší budovy světa. Jedna měřila ohromných 417 metrů a druhá dosáhla do výšky 415 metrů.

Ale pak přišlo 11. září 2001. Kolem osmé hodiny ráno narazilo do jedné z budov letadlo. Omyl? NE, byl to teroristický útok.

Letadlo se poté zřítilo k zemi a explodovalo. Z budovy vycházel obrovský kouř a lidé dokonce skákali z oken, protože nechtěli zemřít v plamenech.



Po několika minutách se o něco níže objevilo další letadlo a narazilo do druhé budovy. Explodovalo a budova se zřítila. Při zřícení narazila do sousední a strhla ji s sebou.



Celý New York přikryl prach, přes který nebylo vidět ani na metr. Když prach opadl, začalo sčítání obětí. Odhadem zemřelo na 2 996 lidí.

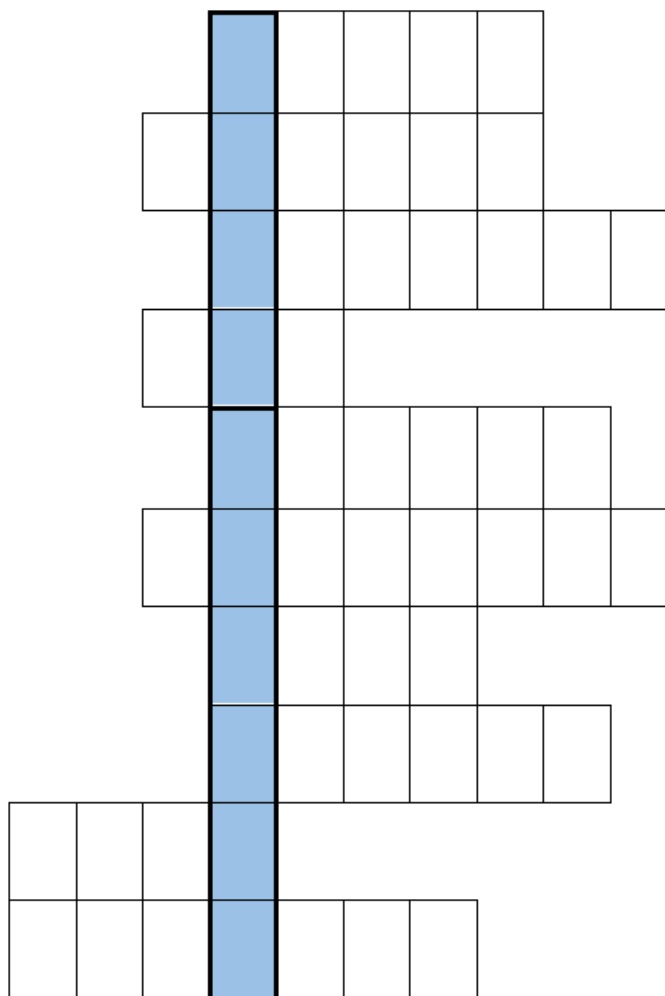


11. září 2021 jsme si připomněli smutné 20leté výročí. Jak to na místě neštěstí vypadá dnes, můžete vidět na obrázku.



Inspirace:
<http://cs.wikipedia.org>

Štěpán Mamojka, VII. ročník



KDO JSEM?

Patřím k nejkrásnějším ptákům naší země. Živím se hmyzem a hnízdím v norách. Na zimu odlétám do Afriky. Potkat mě můžete na jižní Moravě.

Šárka Pisárová, VII. ročník

Jsem _ _ _ _ _

Vtipy

Pane doktore, tak co mi je, umírám zvědavostí!
„Nejen zvědavostí..“

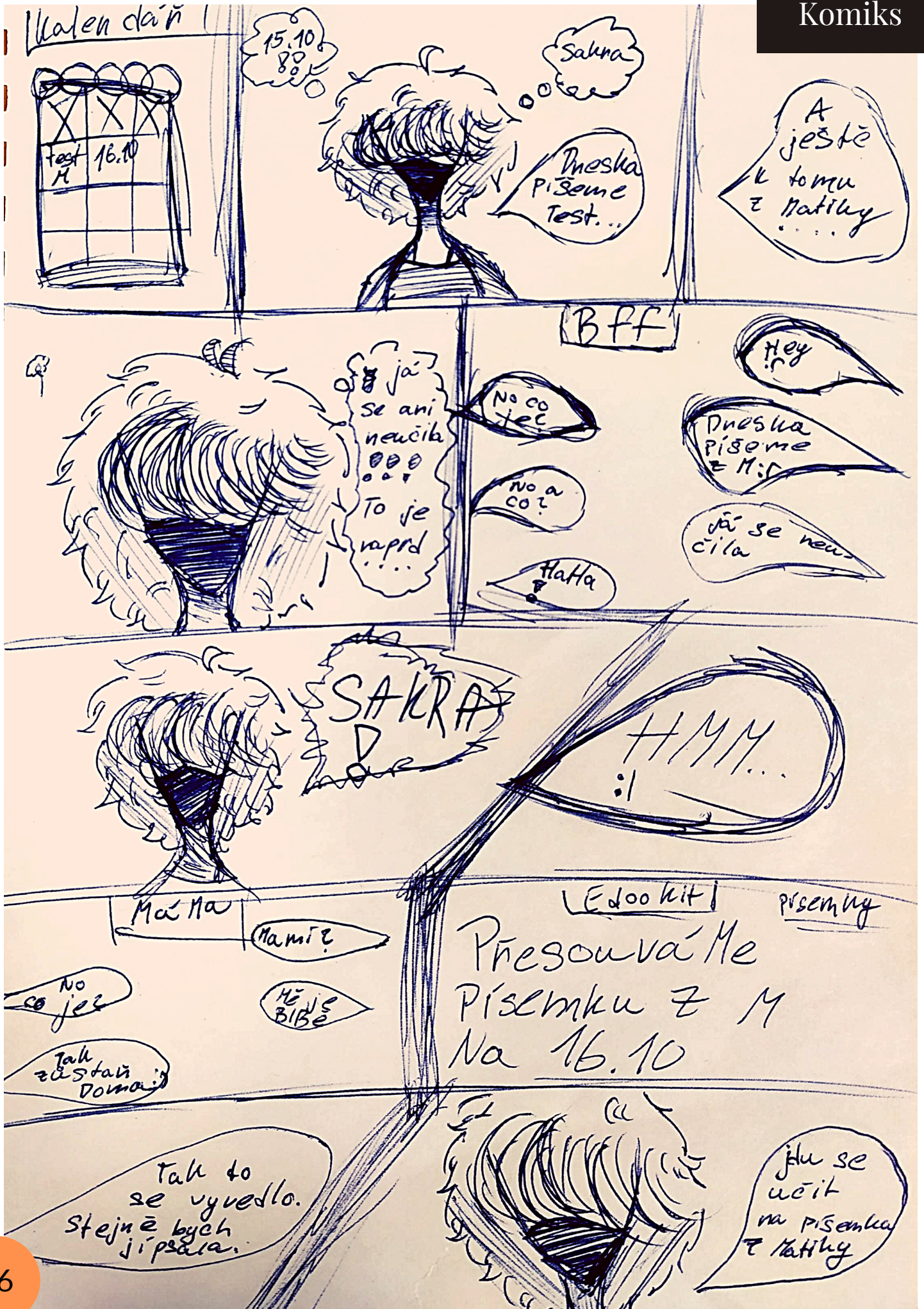
Nevěřte všemu, co je na internetu, říkával už Masaryk

Dnes mne navštívilo štěstí. Přišlo se rozloučit.

Víš, jaký je rozdíl mezi tornádem a Vánoce? Žádný, pokaždé máš strom v obýváku.



Ota Holý, VI. ročník
a Erik Bártek, VII. ročník





Časopis ZŠ Kotlářská Nová éra, určený pro druhý stupeň. Vydává: ZŠ a MŠ Brno, Kotlářská 4

Není-li uvedeno jinak, autorem fotografií je ZŠ a MŠ Brno Kotlářská 4

Články prošly lehkou jazykovou korekturou.

01 . 2021/2022