

OSMIČKA

časopis žáků ZŠ Osmička

5. číslo

školní rok 2023/2024



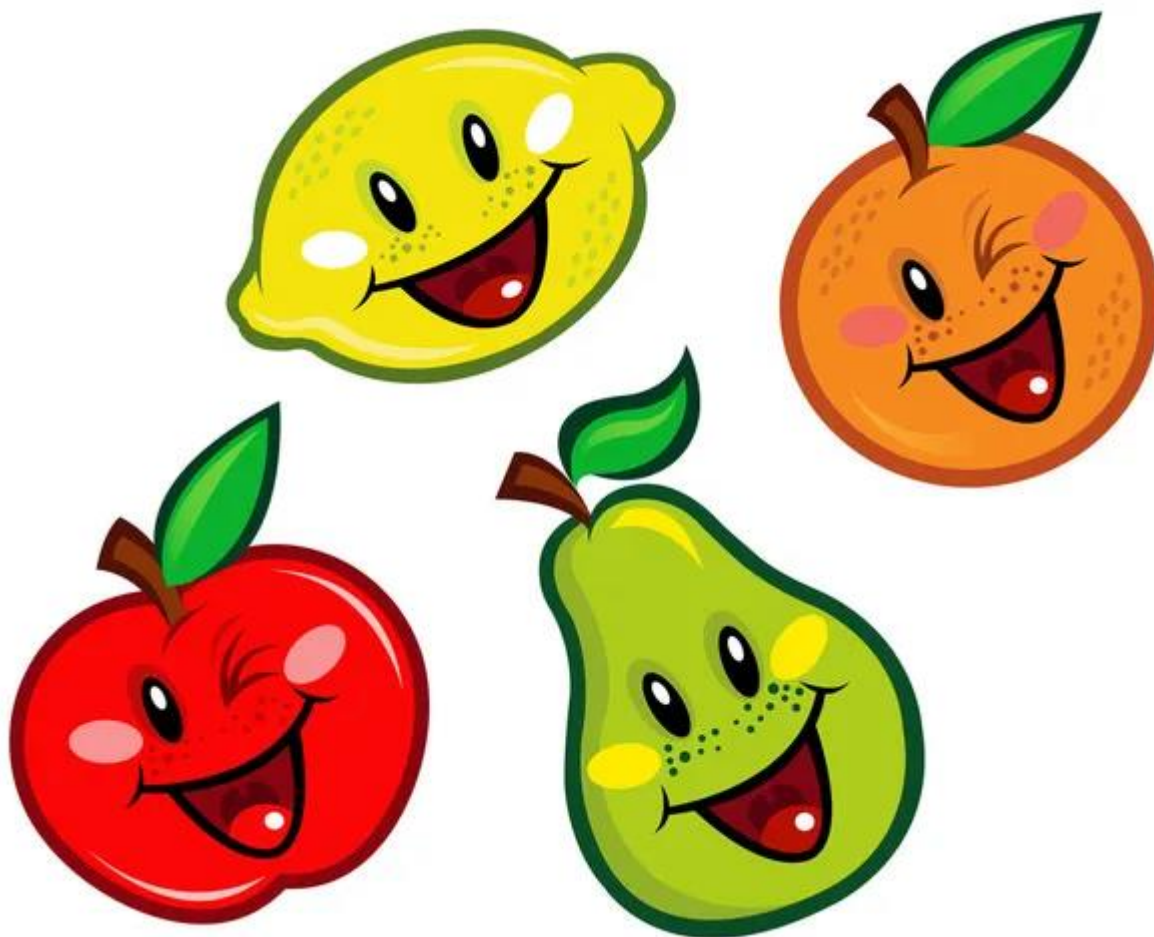
vychází 15. dubna

2024

Ahoj čtenáři,

letos nás to jaro překvapilo o měsíc dřív. Tak snad kvůli tomu nebude v létě padat sníh. Počasí nás doma neudrží. Ale bacha! Opatrujte se!!! Někdy je to zrádné. Ráno zima, odpoledne vedro....chřipajzna s angínou na nás číhají. Tak koukejte jíst vitamíny a přečtěte si novej časák. 😊

Vaše redakce



NAŠE PROJEKTY







PŘÍTOMNÝ OKAMŽIK



Kdykoliv si najdeš vhodnou chvíli, trénuj svoje **SMYSLY**
a **SCHOPNOST MEDITOVAT.**

V klidu chvíli sed' a věnuj pozornost tomu, co se děje v **TOBĚ** a ve **TVÉM** okolí.

PRÁVĚ TEĎ VIDÍM...

PRÁVĚ TEĎ SLYŠÍM...

PRÁVĚ TEĎ MŮJ POVRCH TĚLA VNÍMÁ...

PRÁVĚ TEĎ MŮJ NOS CÍTÍ...

DOKÁŽU SI VYBAVIT CHUŤ JÍDLA, KTERÉ JSEM NEDÁVNO SNĚDL/A...

PRÁVĚ TEĎ SE CÍTÍM...



SPOLEČNĚ ŽÁCI ŽÁKŮM EKOKONFERENCE

11. 6. 2024

KNÍHOVNA ROUDNICE NAD LABEM

9:00 divadelní představení pro školky - mladší žáci

10:00 divadlo a storytelling - předškoláci a prvňáci

11:00 storytelling pro základní školy

12:00 - 13:00 prezentace žáků

+ doprovodný program na chodbách: tvoření, pokusy



Buď součástí řešení. Podělej se.
Zaujímej postoj, inspiřuj své okolí.
Společně můžeme věci měřit.

 Osmička



STAŇ SE ŘEČNÍKEM NA EKOKONFERENCI

11. 6. 2024 12:00
KNIHOVNA, ROUDNICE NAD LABEM

- Připrav si své vlastní téma
- vytvoř prezentaci
- pošli ji spolu s osobními informacemi do 10. 5. 2024 na email:
klara.svobodova@skolaosmicka.cz

Prezentace by měla trvat 5 - 7 minut,
doporučený počet slidů je 10.

pro žáky od 6 do 15 let
Počet míst omezen!



Toxické mikroplasty se mohou uvolňovat i z papírových kelímků

Už déle než rok platí v Evropské unii zákaz výroby jednorázového plastového nádobí. Snaha ulehčit životnímu prostředí však ne vždy přináší kýžené ovoce – náhradní materiály totiž mohou být toxické



Z fólií na vnitřní straně papírových kelímků se mohou uvolňovat toxické mikroplasty, ukázala švédská studie. (ilustrační foto: Unsplash, Archer Fu, PDM 1.0)

Jednu z nejnovějších **studii** na dané téma provedli vědci z univerzity ve švédském Göteborgu, kteří porovnávali vliv jednorázových kelímků z různých materiálů na vývoj pakomárů. V akváriích s larvami nechali kelímky čtyři týdny louhovat a zároveň zaznamenávali stav hmyzu. **Ve srovnání s pakomáry z čistého prostředí se tvorům líhnoucím se v experimentálním akváriu dařilo výrazně hůř: Už po sedmi dnech bylo zřejmé, že dorostli menší velikosti a vyvíjeli se nápadně pomaleji.**

Stinná stránka

„Růst larev negativně ovlivnily všechny kelímky,“ uvedla spoluautorka studie **Bethanie Carney Almrothová**. Narážela na fakt, že se **zjištění týkalo nejen plastových, ale údajně též ekologických papírových kelímků**. Ty totiž z vnitřní strany pokrývá ochranná vrstva, aby materiál nepřišel do styku s vodou či s tuky obsaženými v nápoji.

Tenká fólie se sice většinou vyrábí z biologicky odbouratelného bioplastu, jehož základ tvoří například kukuřice, maniok či cukrová třtina – což ovšem nezaručuje, že se v přírodě skutečně rozloží. *„Bioplasty obsahují přinejmenším stejné množství chemických látek jako ty běžné. Když skončí v přírodě, třeba ve vodních tocích, existuje značné riziko, že se z nich uvolní mikroplasty, které pak pozřou zvířata, potažmo lidé,“* líčí vědkyně.

Riziková brčka

Stinnou stránku nedávno studie odhalily také u dalších údajně ekologických alternativ, konkrétně brček. **Vědci testovali 39 běžně dostupných slámek z různých materiálů včetně papíru, bambusu, skla či nerezové oceli. U 27 z nich se prokázala přítomnost perfluorovaných a polyfluorovaných alkylových látek čili PFAS, přičemž v případě papírových brček šlo o drtivou většinu vzorků.**

Syntetické PFAS patří v oboru ochrany životního prostředí ke zvlášť obávaným látkám, neboť často kontaminují podzemní a povrchové vody či půdu a jejich odstranění je technicky náročné. V přírodě se rozkládají tisíce let, což jim vysloužilo označení „věčné chemikálie“, a kyselinu perfluorooktanovou Evropská unie dokonce zakázala používat. Fakt, že se PFAS našly v brčkách sloužících coby náhražka za plasty, tak uvedené výrobky řadí do kategorie stejně neekologických produktů.

ZAJÍMAVOSTI ZE SVĚTA

Nejkratší státní hranice měří jen 85 metrů

Na Peñón de Vélez de la Gomera, malé skále v severní Africe, kterou Španělsko dobylo v roce 1564, se nachází nejkratší státní hranice na světě – měří pouhých 85 metrů.



Pod permanentní kontrolou Španělska je Peñón de Vélez de la Gomera od roku 1564, kdy jej dobyl sicilský místokrál García de Toledo. (foto: Wikimedia Commons, Ignacio Gavira, PDM 1.0)



Španělsko má téměř 2 000 kilometrů pozemních hranic s Portugalskem a Francií, má ale také mnohem kratší hranice s Andorrou, Gibraltarem (britským zámořským teritoriem) a Marokem. Právě s posledně jmenovaným africkým státem sdílí Španělsko nejkratší pozemní státní hranici na světě – 85 metrů dlouhý úsek země spojující skálu o rozloze asi 19 000 metrů čtverečních s marockým pobřežím.

Peñón de Vélez de la Gomera je španělským územím od roku 1564, kdy jej dobyl admirál **Pedro de Estopiñán**, a přestože si na něj Maroko opakovaně činilo nárok, Španělsko nikdy nesouhlasilo s jeho navrácením. Původně se jednalo o ostrov, na počátku 20. století vytvořila silná bouře mezi ostrovem a marockou pevninou písečný násyp, čímž jej změnila v poloostrov.

Peñón de Vélez de la Gomera je jednou ze španělských severoafrických držav. Dalšími jsou **Ceuta**, **Melilla** (byť ty dnes mají postavení autonomních měst), souostroví **Islas Chafarinas** a souostroví **Islas Alhucemas**. Trvale zde pobývá zhruba šedesátičlenná jednotka španělské armády, která má na starosti dohled a obranu poloostrovku. Vojáci se zde střídají ve zhruba měsíčních turnusech a žijí ve skromných zařízeních bez tekoucí vody a elektřiny. Spoléhat tak musejí na lodě španělského námořnictva, které jim pravidelně dodávají zásoby.

V roce 2012 se Peñón de Vélez de la Gomera stal místem bizarní invaze. **Na skálu se vplížila skupina sedmi lidí patřících k organizaci známé jako Koordinační výbor pro osvobození Ceuty a Melilly (CLCM) a vyměnila španělskou vlajku za marockou. Invaze trvala jen několik minut, protože španělské jednotky vlajku rychle sundaly a čtyři ze sedmi útočníků zatkly, technicky vzato se ale jednalo o invazi na španělské území.**

TIP NA VÝLET

Rozhledna Varhošť SEVEROZÁPADNÍ ČECHY ČESKÉ STŘEDOHOŘÍ

- **Hlinná**
- GPS: [50.59007, 14.10042](#)

Popis atrakce

Časová náročnost je přibližně 2 hodiny.

Na **vrcholu Varhošť** v Českém středohoří, asi 10 kilometrů od Litoměřic stojí rozhledna, která nahradila své starší dřevěné předchůdkyně, jež byste tady našli už na konci 19. století.

Z **15metrové železné stavby** s kamennou základnou jsou za příznivého počasí krásné výhledy do širokého okolí. Vidět odsud můžete Říp, hrad Hazmburk, Lovoš, Milešovku a Kletečnou, Krušné hory, Studenec, Růžovský vrch a Jizerské hory a samozřejmě také řeku Labe.



Až téměř k rozhledně se dá **dojet autem** - z Litoměřic odbočte na Hlinnou a pak do Kundratic, kde najdete malé parkoviště - odsud je to po **žluté turistické značce** už jen asi **500 metrů pěšky**.

Rozhledna je **volně přístupná**.



VTIPY O CHUCKU NORRISOVI



Chuck Norris také chytil koronavirus, ale bylo mu ho líto tak ho zase pustil.

Chuck Norris těží Bitcoinů krumpáčem.

Chuck Norris pochytil už všechny pokémony v Pokémon Go. Přes pevnou linku.

Chuck Norris dokáže očima přečíst čist QR kód.

Chuck Norris dohrál Modrou velrybu. Dvakrát za sebou.

Chuck Norris vyčerpал všechna data neomezeného tarifu.

Chuck Norris se nebojí covidu, ale covid se bojí jeho.

Chuck Norris je takovej tvrdák, že si u večere Ládi Hrušky dokonce přidal.

Jak vznikli krokodýli? Když si Chuck Norris zapomněl v bažině rovnátka.

Chuck Norris jednou kopl polárního medvěda do ksichtu a vznikla panda.

Když nepomůže lékař, pomůže Chuck Norris.

Chuck Norris má tak ohromnou sílu, že když doma klepe řízky, na druhé straně zeměkoule mají zemětřesení.

Chuck Norris sestřelil terakotovou armádu 1 kopem z otočky.

Když Chuck Norris posiluje, mění se gravitační pole Země.

Jednou jel Chuck Norris nájezd na Dominika Haška. Toho dne Hašek ukončil svou kariéru

NÁPADY NA ČARODĚJNICKÉ TVOŘENÍ





ZAKLÍNADLO BABY JAGY

M. Kružíková

Abraka dabra,
láry, fáry,
kostěná noha,
černá Máry.
Čarujem bouřku,
čarujem sucho,
na čáry stačí
Babské ucho.
Na čáry stačí
čertí rohy,
dva zuby dračí,
muří nohy.
Čarujem, čarujem,
máme hůlku -
někdo má malou,
někdo půlku.
Enyky, benyky
hadí jedy,
mávneme hůlkou
naposledy:
Ať je tu pití,
jídla ranec,
ať je tu hudba,
divoký tanec!



Už k vám letím milé děti,
přiletím dnes na koštěti.
Velký nos a velké uši
pod kloboukem mi to sluší.

