

Drink

školní časopis Gymnázia Milevsko

Kouzlo digitální
fotografie str. 6 a 7



Úvodník

aneb jistoty především

Nový Drink je plný zaručených jistot, které budete jen těžko hledat jinde. Ano, někdo vám garantuje L. casei Imunitass, jehož přítomnost lze jen s potížemi potvrdit, my garantujeme 12 stran po okraj naplněných informacemi ze školy, světa, ale také např. tradiční představení jednoho z učitelů (tentokrát Mgr. Šindelářová), druhé pokračování trojdílného rozhovoru o nealkoholickém pivě, nechybí článek, ve kterém se vám představí stále vyhledávanější vodní dýmka, a úsměvná anketa, ve které jsme se vás ptali, jaký máte názor na nedávno zvoleného amerického prezidenta. Vrcholným zjištěním bylo, že pan prezident nemá rád chlupy. Já vám přeji hezké čtení a těším se zase za měsíc!

Příští číslo

Kdy: první školní týden v lednu 2009

Kde: ve školním bufetu

Uzávěrka: 15. prosince 2008

KAREL KREML | šéfredaktor

krem1@gym.milevsko.cz

Obsah prosincového čísla

Strana 2 → REDAKČNÍ SERVIS

Strana 3 → KRÁTKÉ ZPRÁVY

Strana 4 → PROFIL/ Mgr. JANA ŠINDELÁŘOVÁ

Strana 5 → NÁZORY/ OTÁZKA ČÍSLA

Strana 6 → HLAVNÍ TÉMA str. 1/2

Strana 7 → HLAVNÍ TÉMA str. 2/2

Strana 8 → TÝKÁ SE NÁS/ CIGARETU? NE, DÍKY. RADĚJI VODNÍ DÝMKU

Strana 9 → HRATELNĚ/ PROTOTYPE, ONE, SIMCITY METROPOLIS...

Strana 10 → OBRAZEM, FOTO ČÍSLA

Strana 11 → NA POKRAČOVÁNÍ/ NEALKOHOLICKÉ PIVO 2/3

Strana 12 → ZAJÍMAVĚ

DRINK

ŠKOLNÍ ČASOPIS

GYMNÁZIA MILEVSKO

Šéfredaktor

Karel Kreml

Zástupce šéfredaktora

Barbora Kuchtová

Redakce

Karel Kreml **kk**

Barbora Kuchtová **bk**

Tereza Holubová **th**

Hana Šlajsová **hš**

Petr Lebeda **pl**

Vojtěch Prokop **vp**

Spolupracovali

Mgr. Šindelářová

Ing. Školník

Mgr. E. Jiroušek

Mgr. V. Jiroušek

Vydání

druhé, ročník I.

Data

prosinec 2008

E-mail

drink@gym.milevsko.cz

Foto na obálce

DRINK/ Karel Kreml

Napište nám!

Vaše příspěvky rádi uvítáme.

Více na straně 5.

ZE ŠKOLY:

Osmileté studium se mění na šestileté

Škola/ Žáci 5. ročníků základních škol již nebudou mít možnost přihlásit se na obor osmiletého studia. „Škola mění obor osmiletého studia za obor šestiletého studia. Proto pro letošní 5. ročníky základních škol již nebude otevřena prima osmiletého gymnázia, ale čeká na ně možnost nastoupit do 1. ročníku šestiletého gymnázia. Ovšem to až za dva roky,“ informoval ředitel školy Evžen Jiroušek. **(kk)**

ZE SPORTU:

Obhájily vítězství ve stolním tenise

Písek/ Ve středu 22. října se žáci sekundy opět zúčastnili okresního finále základních škol ve stolním tenise v Pisku. Družstvo hochů bohužel na písecké soupeře nestačilo, ale

děvčatům se podařilo obhájit loňské vítězství. V kategorii jednotlivců zvítězila Jitka Máchalová. **(bk)**



NEJ. Zvítězila Jitka Máchalová ze sekundy. Foto: Mgr. Šindelářová

Z KULTURY:

Nabídka výstav Milevského muzea

Milevsko/ V místním muzeu započala 12. listopadu výstava s názvem „Slyšte, slyšte pastuškové“, kde se návštěvníkům představil nemalý výběr vánočních betlémů z celé České repub-

liky. Výstava potrvá do 4. ledna. V roce 2009 budou následovat další výstavy: **Březen - duben** „Česká meziválečná hračka“, **květen - srpen** „Vlaky, koleje, semaforey“ (ke 120. výročí železnice v Milevsku), **září - říjen** „Kupujeme, prodáváme“, **listopad - prosinec** „Vánoční výstava“. **(kk)**

ZE ŠKOLY:

Výsledky

Bobříka informatiky

Škola/ V listopadu ve škole proběhl celorepublikový test znalostí z IVT.

NEJLEPŠÍ ZA TŘÍDY

Prima Jan Štván

Sekunda Jakub Csanda

Kvarta David Mráz

Kvinta Magdalena Kabičková

Sexta Michal Kothera

Septima Josef Hájiček

Oktáva Helena Pučelíková

1.A Barbora Mikšovská

3.A Martin Hrych

4.A Marek Havlin

Více na www.ibobr.cz **(kk)**

ŠKOLNÍ SERVIS: Přijímací řízení pro školní rok 2009/2010

Přijímací zkouška pro obor **79-41-K/41 gymnázium, čtyřleté studium**, pro žáky 9. tříd ZŠ se bude konat **20.4.2009**.

Přijímací zkouška pro obor **79-41-K/801 všeobecné gymnázium, osmileté studium**, do 1. ročníku vyššího stupně, pro žáky 9. tříd ZŠ se bude konat **6.4.2009**.

Přijímací zkouška pro obor **79-41-K/81 gymnázium, osmileté studium**, do 3. ročníku nižšího stupně, pro žáky 7. tříd ZŠ se bude konat **11.5.2009**.

Pro žáky 5. tříd letos již škola **NEOTVÍRÁ obor 79-41-K/81 osmileté studium**, je pro ně připraven obor **79-41-K/61 gymnázium, šestileté studium**, kam se bude konat přijímací řízení **za dva roky**. Další informace naleznete na webu školy www.gymnazium.milevsko.cz.

KANTORKA MILEVSKÉHO GYMNÁZIA

Mgr. Jana Šindelářová



VŽDY S ÚSMĚVEM. Foto: DRINK/Karel Kreml

KAREL KREML

Proč jste si vybrala zrovna češtinu a tělocvik?

Původně jsem chtěla vedle tělesné výchovy studovat biologii, ale v Praze tenkrát tuhle aprobaci neotevírali. Já ale chtěla studovat v Praze, tak jsem místo biologie zvolila český jazyk a literaturu, byl to pro mě na střední škole oblíbený předmět.

Co si obecně myslíte o češtinářské a pohybové zdatnosti studentů?

Myslím si, že jazyková úroveň studentů je vcelku dobrá. To samé platí o pohybo-

vé zdatnosti, dokazují to výsledky z jednotlivých soutěží.

Jak dlouho učíte na našem gymnáziu?

Teprve krátce, přesto mi někdy připadá, že už jsem tu věčnost.

ROZHOVOR

Co byste chtěla ve škole změnit a co Vám vadí?

Vadí mi stísněné prostory ve třídách a na chodbách, ale to bohužel nezměníme.

Kde jste studovala?

Gymnázium v Táboře, po maturitě pak Pedagogickou

fakultu Univerzity Karlovy v Praze.

Čím jste chtěla být jako malá? Popravdě!

Nejdřív kadeřnicí a potom letuškou. Pak jsem dlouho neměla žádnou představu, ale tvrdila jsem, že určitě nepůjdu do zdravotnictví a do školství. (smích)

Určitě máte pro studenty nějaké moudro pro život, takže se nenechte pobízet a šup sem s ním.

Když už nemůžete, tak přidejte!

Máte tip na učitele?

Chcete-li si přečíst rozhovor s ním, napište nám!

KRÁTCE:

Aprobace

český jazyk a tělesná výchova

Věk při nástupu do práce

24 let

Rodné město

Milevska

Černoch v Bílém domě!

BARBORA KUČTOVÁ

USA/ V minulém měsíci se v Americe udály jedny z nejvíce dramatických prezidentských voleb celé historie. Vzájemnými soupeři si byli první afroamerický kandidát za demokracii Barack Obama a nejstarší republikánský kandidát v historii John McCain. Volební kampaň byla i přes současnou krizi nejdražší v historii voleb. Baracku

Obamovi se však peníze vložené do kampaně zřejmě vyplatily, neboť, jak už snad všichni víme, se ve svých 47 letech stal vítězem.

Obama představuje pro USA změnu po "bushově období", a tedy snad i změnu stavu v Iráku.

Zatímco si vybírá prvního psa, my můžeme jen netrpělivě čekat, až 20. ledna zasedne do Bílého domu a započne svůj americký sen.

Napište nám!

Rádi byste se podělili veřejně o své názory s ostatními studenty a nemáte možnost? Ale jistěže ano, Drink vám v tom pomůže!

Články k zamýšlení, dopisy redakci, výtky, požadavky a náměty pro časopis - cokoliv vás napadne, uvítáme.

Vaše texty zasílejte na drink@gym.milevska.cz a do předmětu zprávy napište „Drink - student“. Těšíme se.

Redakce si vyhrazuje právo texty vybírat, krátit a jinak stylisticky upravovat.

OTÁZKA ČÍSLA: Co vy a nedávné zvolení amerického prezidenta?

Víš, jakého psa si chce pořídit Barack Obama do Bílého domu? - Toho holýho, ne? - A proč? - Protože asi nemá rád chlupy. - M.Š.



Michal Beneš

septima

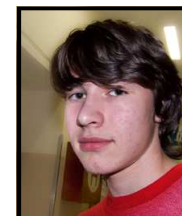
Čekal jsem zvolení Baracka Obamy. Myslím si, že se tím tak konečně vymýtí rasismus.



Magda Kořenská

4.A

Je důležité, aby místo prezidenta zastával někdo, kdo tomu rozumí. Na barvě pleti nezáleží.



Martin Peterka

sexta

Moc jsem se o to nezajímal. Volby vyhrál, myslím, nějaký černoch. To je tak vše, co vím.



Marek Hadrbolec

prima

Volby jsem sledoval. Zvolení Obamy je určitě velký a dobrý krok kupředu pro celou Ameriku.



Kateřina Štastná

septima

Byla jsem spíše pro Obamu, líbí se mi jeho názory. Taky jsem zvědavá, jakého psa si nakonec pořídí do WH.



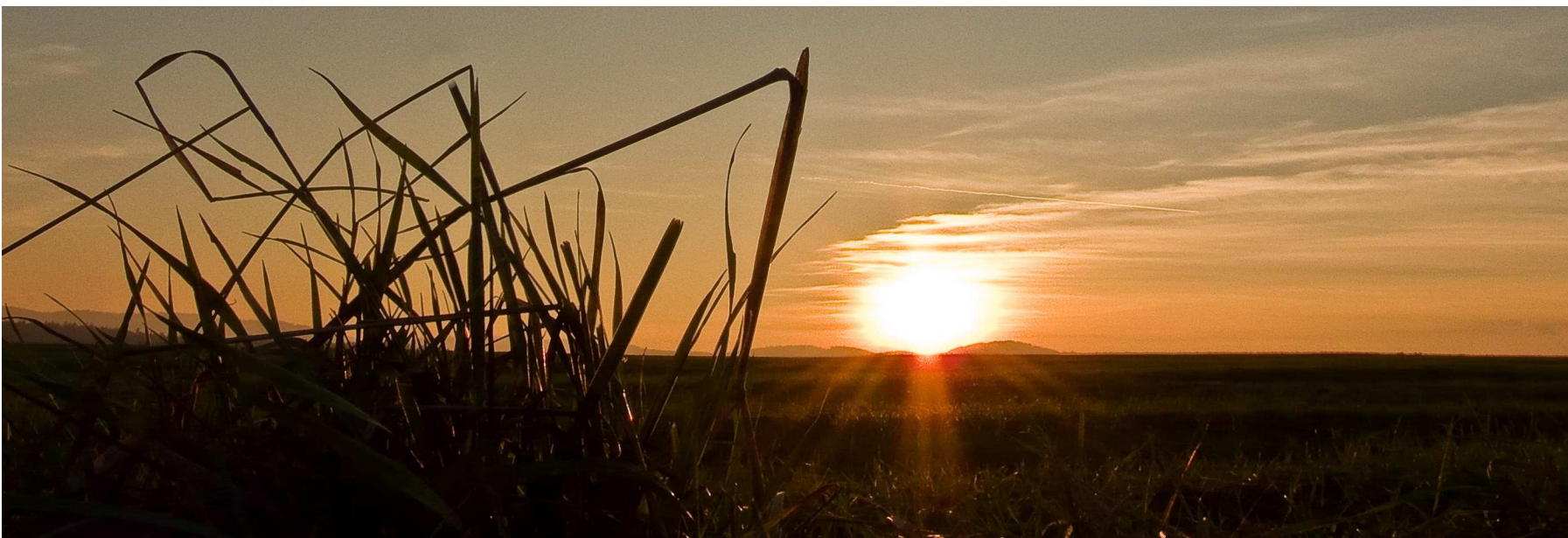
Marek Šima

1.A

Vzhledem k tomu, že měl Barack Obama velký náskok nad Johnem McCainem, bylo mi předejm jasné, že vyhraje.

(otázky/ bk, pl, kk, text a foto/ kk)

Digitální fotografování hýbe světem: Začínáme fotit!



KREATIVITA. Mnoho začínajících a nezkušených fotografů tvrdí, „že zrovna tady není nic hezkého k focení“. Přitom je to velká hloupost. Jak se pravdivě říká - stačí vidět. Foto: DRINK/ Karel Kreml

KAREL KREML

První digitální fotografie, spatřila světlo světa v roce 1969. Za ni vděčíme dvojici vynálezců Georgeovi Smithovi a Willardu Boyleovi, kteří zavdali úplně novému stylu zaznamenání obrazu.

Fotografování je dnes velmi dobrým byznysem, ale taky výbornou formou relaxu a zábavy. Nebudu vám lhát. Zábava to sice je, ale nepatří zrovna mezi ty levné koničky. Nicméně pokud se člo-

věk rozhodne zainvestovat do fotografické výbavy a softwarových programů, odměnou mu budou skvělé obrázky, na které se opravdu jen tak nezapomíná.

Klíčem k úspěchu je výběr vhodného digitálního fotoaparátu. Ty základní se dělí na tři druhy – DSLR (dig. zrcadlovka), EVF (nepravá zrcadlovka) a kompakty.

Kompaktní fotoaparáty zná každý. Číhají na nás za každým rohem - v každé reklamě a na každém letáku –

malý fotoaparát za dobrou cenu, který se nám vejde do kapsy. Je vhodný pro rodinné příležitosti a sváteční fotografie. Ovšem jen velmi těžko s ním vykouzlíme nějaký větší zázrak.

EVF se řadí o třídu výše. Poprvé a naposled jej pořídíte se vším všudy, tedy tělo fotoaparátu společně se zabudovaným objektivem. Prakticky se o další mechanické záležitosti nemusíte starat, je vhodné poříditi si minimálně stativ a software

na úpravu fotografií. Fotoaparát nabízí mimo jiné manuální nastavení expozice a cena je relativně dobrá (cca do 10 000 korun).

DSLR je určena pro profesionály. Zpravidla tolik, kolik zaplatíte za nejhorší digitální zrcadlovku, tolik investujete do nejlepší EVF. Samotný nákup se týká jen těla fotoaparátu, je třeba dokoupit rovněž nelevné objektivy, filtry, stativ, software apod. Investice je to vysoká (cca 12 000 korun

), ale pokud je ve vašich silách ji překousnout, výsledky se jistě dostaví.

Zmiňovány byly softwarové programy, ve kterých z největší části spočívá kouzlo digitálního focení. Pořízenou fotografii je možné následně upravovat, ať už detailně, tedy například měnit kontrast či ostrost, tak i výrazně, třeba ořezávat. Takové fotografie se skoro nejčastěji publikují elektronickou formou, velmi často na internetu. Nikde

ovšem není psáno, že se digitální fotografie nedá klasicky vyvolat na fotografický papír jako ze starého známého negativu.

Zkratka - pověděli jsme si vše, co je potřeba pro pořízení první vkusné digitální fotografie. Nicméně to není vše. Pak už záleží pouze na fotografovi, jak svůj pekelný stroj ovládá (opravdu, naučit se obsluhovat profesionální digitální fotoaparát není legrace) a jak vnímá své okolí. Přeji dobré světlo!

POJMY

DSLR - digitální zrcadlovka

EVF - nepravá zrcadlovka, kompak

Kompakt - kompaktní fotoaparát

Expozice - proces vystavení světla dopadajícího na senzor

Kompozice - uspořádání všech prvků (věcí) ve výsledné fotografii

Tělo fotoaparátu - veškeré mechanické a elektronické uspořádání součástí (bez objektivu bezvýznamná část)

Objektiv - soustava čoček, sloužící k soustředění světla na senzor (bez těla fotoaparátu bezvýznamná část)

Stativ - speciální stojan zajišťující stabilitu fotoaparátu

Filtr - zajišťuje úpravu světla dopadajícího na senzor

Cigaretu? Ne, díky. Raději vodní dýmku

HANA ŠLAJSOVÁ

Velkým hitem v Evropě je vodní dýmka. V České republice si ji oblíbili hlavně teenageri a mladí lidé. Hlavně díky tomu, že u vodní dýmky si lze vybrat příchut, což např. u cigaret nelze. V čajovnách, kavárnách a dokonce i v některých restauracích či hospůdkách lze vodní dýmku ochutnat.

První náznaky vodní dýmky pocházejí z Indie, kde pro její označení převažuje termín hookah. Prvotní vodní dýmky byly velmi jednoduché. Zpravidla byly tvořeny pomocí skořápky kokosového ořechu a trubice, která vedla z díry ořechu. Prvotním účelem takto vyrobených vodních dýmek byla možnost kouření opia a hašiše. Posléze vodní dýmka sloužila ke kouření čistého vlhkého tabáku. Uhlíky se dávaly přímo na tabák (bez použití alobalu nebo jiných prostředků, na které by byla možnost položit žhavé uhlíky). Svým současným tvářům se vodní dýmka přiblížila před 500 lety v Turecku. Byla přidána hadice a nádoba, což byl zlom ve vývoji vodní dýmky. Postupem času pronikla do Libanonu a Sýrie, kde dostala jméno

„narghile“. Po průniku na africký kontinent (Egypt, Maroko) se pro ni v této části světa vžilo proslulé označení „shisha“ („sheesha“ či „česká „šiša“). Sortiment jednotlivých tabáků je v dnešní době velmi rozmanitý. Můžete si koupit klasické ovocné tabáky, například jahodu, meloun, mango, citron, cherry a mnoho dalších, nebo třeba mátu, čokoládu, blackmix, karamel atd. Tabák je složen ze 30% tabáku a 70% ovocné melasy. Převažná část tabáků určených pro vodní dýmky je nakládána do medu. Existují i tabáky, které nejsou čistě přírodní a jejich chuť je upravována chemicky.

A jak vlastně vodní dýmka funguje? Je tvořena vázou, tělem (srdcem), korunkou a šlahounem (hadicí). V nádobě dýmky vzniká při nasávání z hadice podtlak, a proto dochází k nasávání vzduchu z korunky přes uhlíky a tabák, který je umístěn pod alobalem uvnitř korunky. Takto nasávaný kouř se „filtruje“ přes studenou vodu, díky čemuž dochází k ochlazení vdechaného kouře a částečnému

odfiltrování škodlivého a nežádoucího popelu.

Bohužel ani kouření vodní dýmky není příliš zdravé. Mezi její hlavní klady patří především nízký obsah nikotinu (v jedné hlavičce je 0,03 mg, zatímco ve stejném množství cigaret je to až 40 mg - psychická závislost jako u cigaret tedy úplně odpadá). Kouř se navíc ochladí ve vodě (takže tolik nedráždí plíce), v ní pak zůstane i většina nikotinu a škodlivin. Ovšem ne veškeré množství. Je dobré do hlavičky umístit filtr a používat hygienický náustek, který aspoň trochu sníží obsah škodlivin, jež vám půjdou do plic (při pravidelném čištění hadice se ani nestačím divit, kolik špíny se v ní ukrývá). Není to ale tak hrozné - škodlivost obvyklých cigaret je mnohonásobně vyšší. Nutno připomenout, že stejně jako většina klasických dýmek a cigaret může i „šiša“ způsobit rakovinu jazyka a plic.

Vodní dýmka se může prodávat, stejně jako jiné tabákové výrobky, až od 18 let. Pokud tedy jste již plnoletí a chtěli byste ji poprvé ochutnat, přejeme dobrou chuť. ALE: Všeho s Mírou.

PC & KONZOLE, PREVIEW: Prototype

Se zmutovaným akčním hrdinou v hlavní roli.

Alex Mercer je rozporuplný člověk. Člověk ale jen do té doby, než na něm byly zahájeny pokusy, které z něj udělaly monstrum, schopné skoro čehokoliv. Zápletka pro akci jako stvořená.

Hráči se budou pohybovat v ulicích amerického New Yorku, přeskakovat z věžáku na věžák, drtit hordy

neprátele a prožívat prý vsutku povedený příběh.

Doposavadní grafické zpracování ovšem moc líbivé

není, tudíž doufáme, že na něm autoři ještě zapracují.

Mohli bychom totiž mít čest s akční hrou roku 2009. (kk)



PLATFORMY → PC PS3 X360 VYDÁNÍ → ROK 2009 ??? → 8.5

MOBILNÍ HRA, RECENZE: One



Majitelé Nokii podporující technologii N-Gage 2,0 mohou jásat. Právě na těchto telefonech si totiž můžete zahrát nejkvalitnější mobilní hru současnosti. Jedná se o bojovku ala Mortal Combat, která se může pyšnit hned několika nej. Nejhezčí grafika, nejlepší zvuky a nejdelší hrací doba. Hra navíc nabízí i Bluetooth multiplayer, díky němuž si můžete One zahrát s kamarády. (vp)

HODNOCENÍ: 9.7 %

MOBILNÍ HRA, RECENZE: SimCity Metropolis



Budovatelská strategie se objevuje již potřetí na mobilních telefonech. Na rozdíl od následující Need for Speed se EA Mob. poučilo z chyb v předchozích dílech a budování vlastního města se tak stává zábavným i na nejmenších konzolích. Za kvalitně zpracovanou grafikou, ovládním a dobou sice zaočká zvuk, přesto se ale SimCity zařadilo mezi nadprůměrně kvalitní hry. (vp)

HODNOCENÍ: 8.9 %

MOBILNÍ HRA, RECENZE: NFS: Undercover



Mobilní klon počítačové hry přineslo na trh EA Mobile, ten ale bohužel zůstal za očekáváním. Kromě pohledné grafiky, která je nejlepším prvkem, hra spadá do průměru. Oproti minulému dílu jsme se nedočkali nových prvků a některá negativa se výrobce ani nepokoušel odstranit, a proto EA Mobile rozhodně s NFS díru do světa neudělá. Další recenze na Piratesxxl.cz. (vp)

HODNOCENÍ: 6.9 %



MĚSÍC PŘEDNÁŠEK. V listopadu na škole proběhly dvě přednášky. První patřila drogám (foto nahoře) a druhá využití zdrojů energie (foto dole). Foto: Mgr. V. Jiroušek

Neplacená inzerce, drink@gym.milevsko.cz

**RÁDI BYSTE POMOHLI PŘI PŘÍPRAVÁCH
MATURITNÍHO PLESU OKTÁVY
A ZÁROVEŇ SI TAK OBSTARALI VOLNÝ VSTUP?
ZAJDĚTE DO OKTÁVY A DOMLUVÍME SE!**

Neplacená inzerce, drink@gym.milevsko.cz

oktáva gymnázia milevsko
vás zve na:

MATURITNÍ PLES

23.01.2009
kulturní dům milevsko

Foto čísla



PO ŠKOLE. Veronika Škarvadová zastřižena při odpočinku nedaleko školy. Foto: DRINK/ Karel Kremel

ROZHOVOR: Nealkoholické pivo 2/3

TEREZA HOLUBOVÁ

Ano, mám ráda pivo (a kdo ne?) ať už alkoholické, či nikoliv. Chuť, jiskra, hořkost... Nejen to, ale ještě víc se u piva hodnotí. Přiznám se, že tomu nikterak zvlášť nerozumím, a tak jsem se rozhodla s tím něco udělat, a to dosti rázným způsobem. Neustále mi vrtala v hlavě myšlenka, zda je nealkoholické pivo opravdu nealko a jestli jej tedy můžou například řidiči před cestou v úplném klidu popít. Na tuto a i na jiné otázky jsem se optala na horké lince v jednom nejmenovaném pivovaru, kde se mnou komunikoval Pavel Trnovec, mluvčí firmy.

DRUHÁ ČÁST ROZHOVORU

DRINK Jaká je historie nealkoholického piva?

PT Poptávka po pitu začala stoupat úměrně se změnou životního stylu a větším množstvím aut na silnicích. Počátky let devadesátých ale rozhodně nejsou kolébkou tohoto slavného moku. Kde jinde mohl vzniknout nápoj, který má připomínat pivo a přitom nemá mít žádný alkohol, než v zemi, kde je zakázán. Klíčem byla prohibice v USA ve dvacátých a

tricátých letech.

DRINK Máte speciální propagační techniky pro nealkoholické pivo?

PT Ano, naše reklama na nealkoholické pivo je zaměřena především na řidiče motorových vozidel.

DRINK Co si myslíte o pivních lázních? Je to opravdu nealkoholické pivo?

PT Pivní lázně jsou výborný nápad. Jestli je pivo, které používají, alkoholické, nebo nealkoholické opravdu nevim. (smích)

DRINK Jaké jsou hygienické podmínky pro vaření pita?

PT Jsou stejně jako u piva alkoholického. Každou chvíli naši zaměstnanci kontrolují kádě, zda je vše v normě.

DRINK Jak se nealkoholickému pivu v poslední době daří na trhu?

PT Poslední 3 roky prodej stále roste. Vysvětlujeme si tuto skutečnost především tím, že lidé, kteří jsou řidiči motorových vozidel, se nechtějí vzdát před svou cestou svého oblíbeného nápoje. Tudíž ho jen vyměnili za pivo nealkoholické.

DRINK Mohou vaši zaměstnanci pít v pracovní době nealkoholické pivo?

PT Ano, jistě. V pracovní době se nesmí pít alkoholické nápoje, těmi pito není.

DRINK Může být pito bráno jako doping?

PT Ne, v normálním množství nemůže.

DRINK Mohu si na nealkoholickém pivu vypěstovat závislost?

PT Ne, nemůžete.

DRINK A nyní zásadní otázka: Kolik promile má nealkoholické pivo?

PT Termín nealkoholické pivo je již známý dostatečně. Označuje nápoj, který má narozdíl od běžného piva nanejvýš 0,5 objemového procenta alkoholu. Na co si je třeba dávat pozor, je pivo se sníženým obsahem alkoholu, které má od 0,6 do 1,2 objemového procenta.



Třetí část se závěrečným shrnutím redakce přineseme v dalším, lednovém čísle Drinku!

Arktida hlásí rekordní teploty

Svět/ Globální oteplování opět řadí: nyní severní pól.

Kvůli zalednění arktických oblastí bylo vždy pro výzkumná plavidla velmi obtížné dostat se na místo určení. Nyní už pro ledoborec Polarsten nebyl problém obepnout celou Arktidu. Fatální následky pro lidstvo?

Podle vědců tání ledovců, které prý do roku 2030 úplně roztají, nejen zapříčiňuje změnu rostoucí teploty celé planety, ale rovněž bylo nově zjištěno, že se pod mořskou hladinou skrývají tuny velmi nebezpečného metanu. „Vypadalo to, jako kdyby voda vařila,“ popsal objev badatelů významný němec-



LEDOVCE TAJÍ. Kvůli odkryté mořské ploše uniká metan. Foto: Reuters

ký týdeník Der Spiegel.

Voda nevařila, z mořského dna se uvolňoval právě zmíněný metan, který je několikrát horší než oxid uhličitý. Metan ovzduší totiž otepluje dvacetkrát rychleji než CO₂.

Po celou dobu byl bezpečně ukryt pod ledovou krusou, nyní mu už nemá co bránit v úniku do atmosféry

a páchat tam škody.

„Nelze vyloučit, že arktické tání nebude mít dramatické důsledky pro klima celé Země,“ řekla po návratu Polarstenu do přístavu Bremerhaven Karin Lochte, ředitelka německého Institutu Alfreda Wagnera pro polární a mořský výzkum. *Pomocný zdroj: Aktuálně.cz (kk)*

TOP 10: Co nejvíce zamořuje Zemi?

Svět/ Žebříček deseti „nej“ věcí, ze kterých Greenpeace rozhodně nemají radost.



ZNEČIŠTĚNÝ VZDUCH. Ilust. foto

1 Jedovaté látky uzavřené v místnostech

2 Znečištěný vzduch ve

městech

3 Města bez čistíren odpadních vod

4 Kontaminovaná spodní voda

5 Kontaminovaná povrchová voda

6 Těžba zlata

7 Průmyslová těžba surovin

8 Zpracování železa

9 Radioaktivní odpady a odpady z uranových dolů

10 Recyklování baterií *Pomocný zdroj: Aktuálně.cz (kk)*

Svatbu pětiletých dětí ukončila až policie

Pákistán/ Policie překazila svatbu pětileté holčičky a o dva roky staršího chlapce z Karáčí. Svatba byla již v plném proudu, když do místnosti vtrhli policisté a obřad ukončili. Dívku ve skutečnosti její otec prodal za částku asi 115 tisíc Kč. Sňatek měl vyřešit osmiletý rodinný spor. Maximálním trestem za takový čin je odnětí svobody na 1 měsíc. **Soud byl odložen.**

Pomocný zdroj: iDNES.cz (bk)