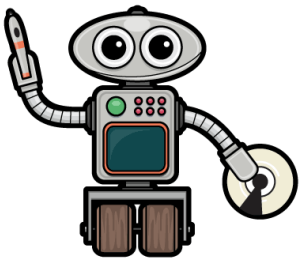
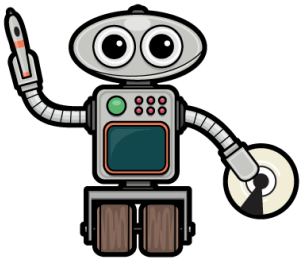
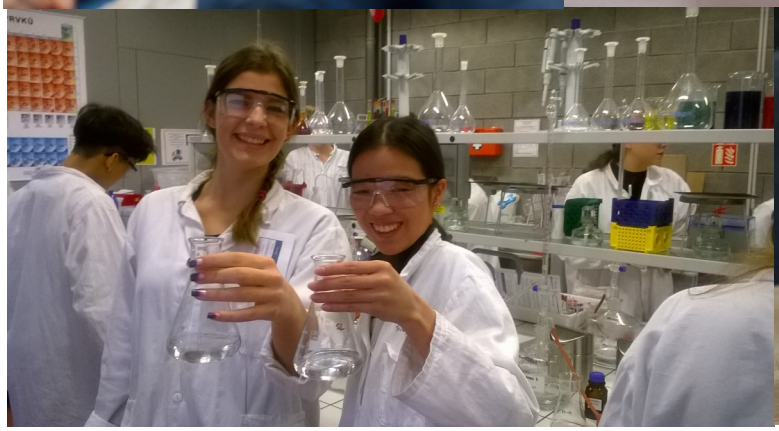


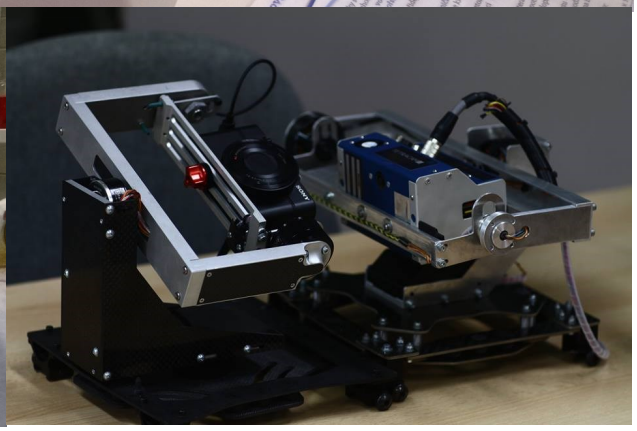


eMko

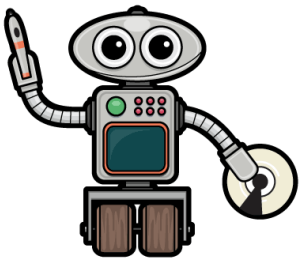
TÝDEN VĚDY

2017





eMko



TÝDEN VĚDY 2017

Milí čtenáři,

je první prosincový týden a s ním i nové eMko. Toto číslo je zaměřené na týden vědy, který proběhl ke konci listopadu. Je přímo přeplněné pilně vypracovanými články právě o tom, co studenti během několika dní zažili, co nového se naučili a poznali. Kromě toho přinášíme i spoustu dalších zajímavých článků včetně rozhovorů s novými kantory a také předkládáme orginální studentskou poezii.

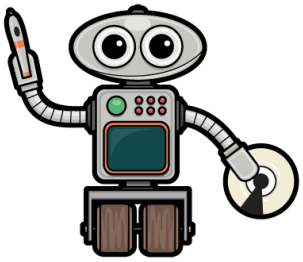
Příjemné čtení přeje za celý tým žurnalistů Petra Adamčíková

OBSAH:

Antropogenní tvary reliéfu v lokalitě Heřmanického rybníku 3
První pomoc 3
Exkurze na katedru biologie 4
Histologie a cytologie 5
Fotomotoring rysa ostrovida 5
Rozhovor s Mgr. Bojdou 6
Týden vědy a techniky mimo MGO 6
Neonatologie 7
Tehdy sedmnáctého 7
Svět techniky - voda 8
Halloween na MGO 8
Vyznamenání 28.10. 9
Ford Mustang 10
Život na MGO 12
Gejša 14
Net neutrality 15
Rozhovor s Mgr. Musálkovou 16
Rozhovor s Mgr. Honkou 17
Nová jídelna a hudebna 19
Dušičky, svátek mrtvých, Halloween... 21
Pamlsková vyhláška 23
Pravý kýč se pozná takhle... 24

Antropogenní tvary reliéfu v lokalitě Heřmanického rybníku

Matylda Kubečková, Sexta B



V pondělí 20. 11. se v rámci Týdne vědy uskutečnila přednáška o Heřmanických rybnících.

Skupina, poskládaná ze studentů různých tříd a ročníků, se za doprovodu paní profesorky Tesařové a Lörinczové dopravila na místo setkání, což znamenalo přímo k Heřmanickým rybníkům. Potom dorazil i náš přednášející, RNDr. Jan Lenárt.

Řekl nám pár úvodních slov o místě, kde se nacházíme, a potom jsme už vyrazili podél rybníků. Zastavovali jsme se na různých místech, kde výklad pokračoval. Někdy čistě teoretický, jindy s názornou ukázkou ve formě map nebo třeba hornin a okolní přírody.

Šli jsme kolem největšího z rybníků, který jsme obešli celý dokola se zastávkami u staré pozorovatelny nebo v tamním lesíku. Dozvěděli jsme jak o lokalitě samotné, tak i o okolní krajině.

Pan Lenárt byl velice příjemný a uměl poutavě vyprávět o přírodě a všem v ní. Když byla přednáška u konce, rozloučil se s námi a i my jsme se odebrali každý svou cestou domů.

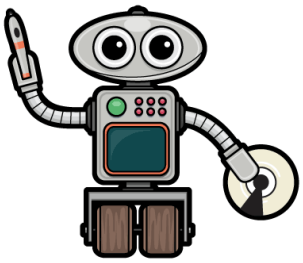
První Pomoc

Julie Mikulová, Prima

Na naší škole se v týdnu od 20. 11. do 24. 11. konal týden vědy, který byl určen pro všechny ročníky. Přednášky a akce se týkaly všech tříd a i my jsme mezi ně patřili. Kromě jiných přednášek jsme absolvovali seminář s názvem první pomoc. Trvala dvě vyučující hodiny, přednášeli ji žáci gymnázia, kteří navštěvují zdravotnický kroužek. V této přednášce nám ukázali a my si následně vyzkoušeli, co dělat, když najdeme na ulici například ležícího člověka (pokud to zrovna není bezdomovec), jak zavolat sanitku a poučili nás také o možných úrazech ve škole a jak se jim vyvarovat. Z mého pohledu byla tato přednáška velmi zajímavá a kdybych se náhodou v nějaké podobné situaci vyskytla, určitě vím, co udělat hlavně hlavně zásluhou tohoto semináře.

Exkurze na katedru biologie

Hana Kroupová, Septima B



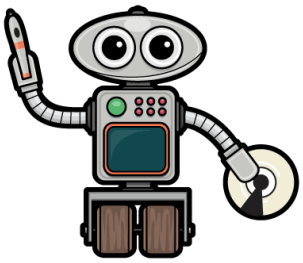
Ve čtvrtek, 4. den týdne vědy, vyrazil biologický seminář pro 3. ročníky s panem profesorem Vondráčkem na exkurzi na katedru biologie Ostravské univerzity. Vše začalo blokem botanickým, kde jsme si poslechli 3 kratší prezentace různých vědců a výzkumníků. O patro níže následovala ukázka studia zoologie a v garážích budovy přírodovědecké fakulty prohlídka zvěřinců, kde se chovají některé zkoumané druhy. Překvapivé byly příběhu o úniku některých živočichů, ať už ryb do kanálu nebo hada do učebny ve druhém patře.

Zajímavá byla i ukázka práce s elektronovým mikroskopem, který se na fakultě také nachází a jehož teoretické zvětšení je až 30 000x. My jsme pozorovali mravence se zvětšením jen v řádu desítek a stovek, ale i přesto jsme se přesvědčili, že povrch jeho těla není zdaleka tak hladký, jak by se mohlo zdát pouhým okem.

Na úplný závěr nás čekala ukázka mikrobiologických a toxikologických laboratoří a představení souvisejících oborů. Uvidíme, kolik z nás bude za pár let v těchto laboratořích provádět vlastní výzkum…

Histologie a cytologie

Hana Kroupová ,Septima B



Na poslední den týdne vědy byla naplánována přednáška MUDr. Pavla Hurníka, patologa Fakultní nemocnice Ostrava. Hned pro začátek si dal za cíl odradit posluchače od studia medicíny, poté však následovala povedená prezentace, která všem nastínila často opomíjenou práci patologů. Často v ústraní, v léčbě pacientů ovšem podstatně důležití. Každý nádor vyjmutý z lidského těla projde pod mikroskopem patologického týmu a právě to málokdo ví.

Nakonec přece jen pan Hurník od studia medicíny všechny neodradil, spíše zaujal svým oborem budoucí mediky na naší škole.

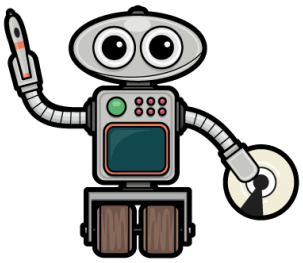
Fotomotoring rysa ostrovida

Magdalena Skibová, Prima

Dne 22. listopadu jsme měli možnost zúčastnit se velmi zajímavé přednášky o monitoringu rysa ostrovida. Tato přednáška byla dostupná jenom pro biologický kroužek, který vede pan profesor Vondráček. Fotomonitoring probíhá na území Beskyd a Javorníků pomocí fotopastí s bílým bleskem, které umožňují pořizovat i barevné noční záběry. Pomocí těchto fotografií dokáží ochránci spočítat množství rysů v této oblasti. Přednáška trvala dvě vyučovací hodiny a byla doplněna mnoha zajímavostmi ze života této beskydské šelmy. Dne 22. listopadu jsme měli možnost zúčastnit se velmi zajímavé přednášky o monitoringu rysa ostrovida. Tato přednáška byla dostupná jenom pro biologický kroužek, který vede pan profesor Vondráček. Fotomonitoring probíhá na území Beskyd a Javorníků pomocí fotopastí s bílým bleskem, které umožňují pořizovat i barevné noční záběry. Pomocí těchto fotografií dokáží ochránci spočítat množství rysů v této oblasti. Přednáška trvala dvě vyučovací hodiny a byla doplněna mnoha zajímavostmi ze života této beskydské šelmy.

Fotomotoring rysa - rozhovor s Mgr. Michalem Bojdou

Magdalena Skibová, Prima



Co vás na této práci baví nejvíc?

No, baví mě vše, ale nejvíce pozorování zvířat v jejich přirozeném prostředí. Také mě baví vyjednávání s různými organizacemi, například, aby na to a to místo umístili značku pozor zvěř a tak podobně.

Co by měl člověk udělat, aby se mohl přihlásit na Vlčí hlídky?

Měl by jít na náš web, tam najít přihlášku, vyplnit ji a poslat. Tento rok už jsou ovšem všechna místa obsazena.

Jak to probíhá, když vás přijmou?

Na podzim vždy probíhá 3 denní školení o zvířatech, stopách atp. Potom v zimě probíhají vlčí hlídky, kdy se chodí do terénu kontrolovat fotopasti, hledají se stopy a zaznamenávají se.

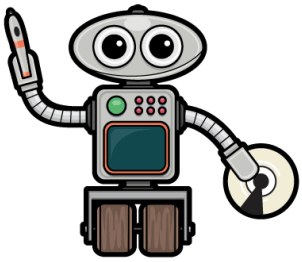
Týden vědy a techniky mimo MGO

Vojtěch Knettig, Sekunda A

Týden vědy a techniky není jen na MGO a já jsem se rozhodl povědět vám o týdnu vědy a techniky Akademie věd České republiky. Exkurze, přednášky, science show, filmy s přednáškou, výstavy, workshopy, filmy, panelová diskuze, besedy, vědecké kavárny nebo konference jste mohli od 6. do 12. listopadu vidět po celé republice. Já jsem byl na science show ve Velkém světě techniky v Dolních Vítkovicích. Dr. Michael Londesborough nám ukázal, co je zvuk, jak vzniká a jak se šíří, co je hudba, jak se zaznamenává a proč ji máme rádi. Vše doprovodil vtipnými hláškami, názornými ukázkami a hudbou.

Neonatologie

Hana Kroupová ,Septima B



Pod tímto názvem se skrývala další z přednášek medicínského pásma, tentokrát od paní primářky právě oddělení neonatologie FN Ostrava MUDr. Hany Wiedermannové. Neonatologie je podobor pediatrie, který se specializuje na péči o novorozence a právě se základy své práce nás paní primářka seznámila. Ročně se v Moravskoslezském kraji narodí asi 12 000 novorozenců, většina zdravé a v termínu, někteří ale předčasně a právě zde nastupuje tým ostravského perinatologického centra, jednoho z 12 v republice. Dobrou zprávou je, že šťastných konců přibývá a i děti, které váží méně než krabice cukru při narození, mají šanci na přežití a plnohodnotný život.

Tehdy sedmnáctého

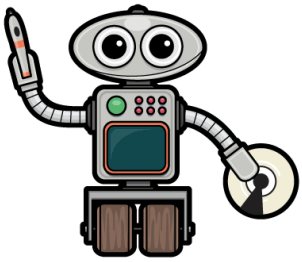
Anna Kuropčáková, Tercie B

Není to jen den, kdy máme ve škole volno. Je to den, kdy slavíme státní svátek – Den boje za svobodu a demokracii. Tomuto datu připadají hned dvě významné události, první je z roku 1939, kdy byly české vysoké školy uzavřené nacisty. Stalo se tak po pohřbu Jana Opletala, jehož čin byl projevem odporu proti německé okupaci a v zemi zavládly nepokoje. Hitler následně nařídil, aby všechny demonstrace byly potlačeny silou. Potom byly uzavřeny vysoké školy a 9 vedoucích představitelů vysokoškoláků bylo popraveno.

Druhá událost se váže ke studentským protestům na Národní třídě v roce 1989. Tehdy Veřejná bezpečnost násilně potlačila pokojnou demonstraci a tím spustila sametovou revoluci. Tyto listopadové události vedly k pádu komunistického režimu. Označení sametová revoluce vymysleli novináři, a jedná se o označení revoluce, která byla provedena v podstatě bez násilí a na základě vzájemného dialogu. Nejvýraznější osobností celé revoluce se stal v té době budoucí prezident Václav Havel. Na Národní Třídě v Praze dnes můžeme nalézt pamětní desku připomínající tyto události.

Svět techniky - voda

Tereza Foltýnová, Sexta B



Jedna z nejrozšířejnějších sloučenin - voda. Nezbytná pro život na zemi. Tak tomuto tématu jsme se věnovali celé úterní dopoledne 21. 11. V ostravském Světě techniky jsme dostali příležitost stat se na chvíli opravdovými laboranty a udělat chemickou analýzu vody. Jak taková analýza probíhá? Prvním krokem je kapka teorie, seznámení s laboratoří a pomůckami. Následuje odebrání vzorku (vzorkem může být voda z kohoutku, balená voda, minerální voda nebo dokonce i vlastní vzorek). Po získání vhodých vzorků následuje návrat do moderní laboratoře Isaac. Zde jsme pod odborným dohledem Ing. Radky Wolfové, Ph.D. meřili ukazatele čistoty vody a následně je vyhodnocovali. Celé dopoledne pro mě osobně bylo velmi zajímavé a přínosné. Přístup paní lektorky byl velmi milý a profesionální!

Halloween na MGO

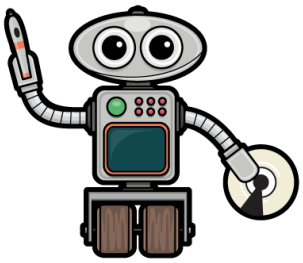
Ema Děrgelová, Julie Mikulová , Prima

Naše Matiční gymnázium bylo v úterý 31. října nasáklé halloweenskou atmosférou a na každém kroku byly k vidění úžasné masky.

Halloween je svátek, který vznikl v Americe. Jeho pravý účel měl být strašidelný a hrozivý. O jeho počátcích děti chodily od domu k domu pro sladkosti, když jim ale někdo bonbóny nedal, tak mu dům i zahradu obházeli papíry. Halloween se ovšem slavil i na naší škole. Studenti přišli v zábavných či strašidelných maskách. Dokonce mezi všemi maskami proběhla i soutěž o tu nejhezčí, která se konala od 9:55 do 10:10 a v máskách byli studenti různých věkových kategorií i po zbývající část vyučování. I když nádherných a originálních masek se v řadách studentů našlo spoustu, vyhrát mohl jen jeden. A výhercem se stal tajemný lesní muž.

Vyznamenání 28.10.

Václav Prais, Kvinta A



U příležitosti 99. výročí založení ČR vyznamenal prezident řadu významných osobností. Miloš Zeman se letos činil a udělil nejvíce ocenění za svá léta ve funkci. Řád bílého lva propůjčil šesti lidem, z nichž pouze dva jsou Češi!!! (Pozn.red. Paradox, když veřejně vyjadřujete svou nenávist k cizákům a přivandrovalcům jako každý „slušný Čech“, že pane prezidente?)

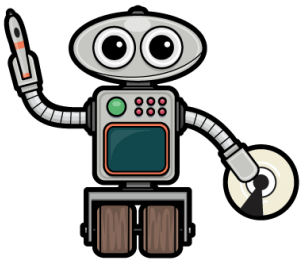
Ale díky bohu, naštěstí se naše hlava státu zachránila před lynčováním, když vyznamenala umělce, které jako národ přece „všichni“ milujeme. Nepotřebujeme tu žádné rádoby chytráky, kteří nám chtějí říkat, jak máme dělat „kultůru“. Každý ostatně ví, jak je české divadlo prohnilé feťáky a alkoholiky, kteří nám cpou své avantgardní a modernistické pojetí umění.

Divadlo, film i hudba byly vždy nedílnou součástí českého národa, a daly nám také mnohé velikány, jako například nestárnoucí Jiřinku Bohdalovou nebo slavíka národa českého Káju Gotta. Tito velcí umělci uměli vždy dobře pobavit a neměli potřebu se vměšovat do politiky. Na druhou stranu, když stát volal o pomoc, byli rychle ochotni odsoudit rozvracečské choutky již zmiňovaných rádoby umělců (Pozn.red. Za to vám Kájo, i vám Ringo, srdečně děkujeme. P.S. moc nás mrzí váš volební výsledek.)

Proto pan prezident udělal jen dobře, když vyznamenal osobnosti podobného rázu. Za zmínku stojí režisér Zdeněk Troška, který nás svými Babovřesky už léta baví, Helenka Vondráčková, která oproti přeangažované Kubišové pořád „vypadá“ na třicet, nebo Jarek Nohavica, slezský bard, který se nebojí popřít lživé výmysly povalečů o jeho minulosti, ani podpořit správného kandidáta ve volbách (pozn. red. fotka Nohavici s Okamurou stojí hrdě zarámovaná na mém nočním stolku). A z tohoto důvodu, vám, pane prezidente, ze srdce děkujeme, a doufáme, že váš nástupce bude stejně starostlivě dbát na tužby jeho lidu.

Ford Mustang

Veronika Sárficzká, Tercie B

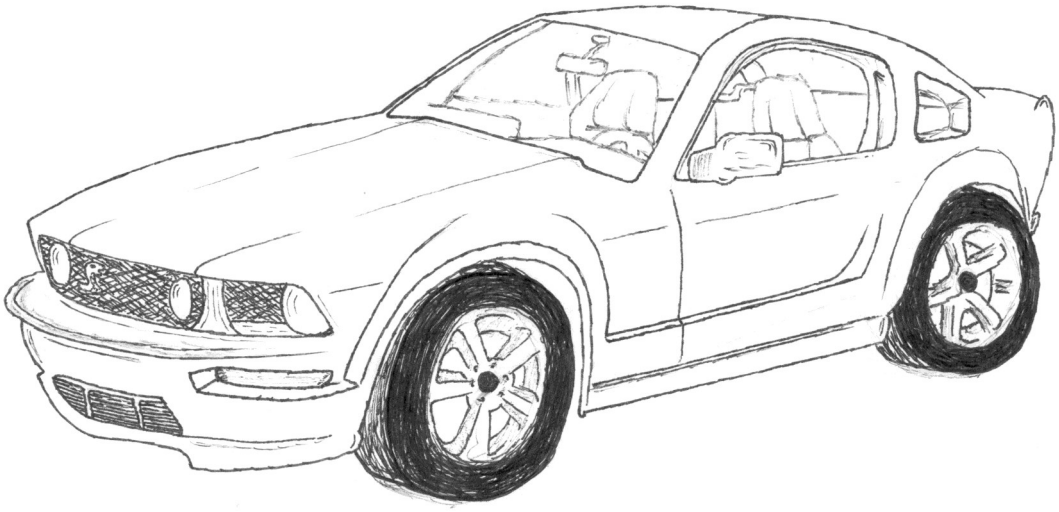


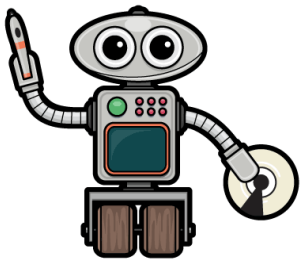
Je to sportovní automobil původem z Ameriky vyráběný firmou Ford Motor Company. Slavný Pony car, jak je v USA nazýván, se začal vyrábět 9. března roku 1964 a veřejnosti byl představen o měsíc později. Jeho název navrhl John Najjar podle letounu North American P-51 Mustang. Mustang slavil velký úspěch, a tak na základě jeho návrhů vznikly také další automobily, jako např. Chevrolet Camaro nebo Plymouth Barracuda, ale také i některá kupé, třeba Toyota Celica a Ford Capri.

V současnosti je ve výrobě již VI. generace, během svého vývoje tedy auto prošlo velkými změnami jak zvenku, tak vevnitř.

Všechno to začalo první generací (1964-1973), která začínala dvousedadlovým roadsterem. Kvůli snížení nákladů se při vývoji této generace používaly součástky z Fordu Fairlane a Falcon. Také přinesla několik derivátů – od vozů Shelby GT350, GT500 až po nejsilnější Mustang Boss, jehož sedmilitrový motor V8 měl výkon až 374,8 HP.

Druhá generace (1974-1978) byla uvedena 2 měsíce před ropnou krizí a auta, která spalovala příliš mnoho benzínu, přestala být v té době oblíbená, mezi nimi i Mustang. V této generaci byly vyráběny verze Cobra II a Cobra R s max. výkonem 175 HP.





V rámci třetí generace (1979-1993) byla opět představena verze otevřeného Mustangu. Kvůli propadajícímu se prodeji a stupňující se ceně byl nový Mustang stále ve vývoji, a tak se Ford spojil s Mazdou, se kterou měl Mustang společný vývoj.

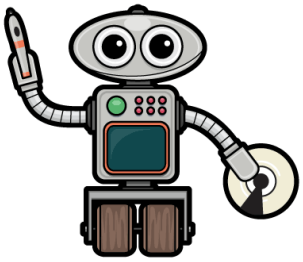
U čtvrté generace (1994-2004) Ford úplně opustil čtyřválcové motory a nahradil je šestiválcem (3,8 l) a vidlicovým osmiválcem. K dostání byl i ve speciálních verzích Mach 1, SVT Cobra a Bullitt.

Pátá generace (2005-2014), kterou zachycuje moje kresba, se vrací ke stylu šedesátých let – tedy návrat ke slavné kastli typu Fastback. V roce 2010 proběhl facelift celého modelu, avšak beze změny motoru. Výkon se zvýšil o 15 koní na max. hladinu 315 hp. Představeny byly modely GT s 8 válcem a V6 Base pro americké sekretářky.

Šestá generace byla představena v prosinci roku 2013. Ford Mustang modelové řady 2015 má zatím nejvyšší výkon, tedy 435 koní. Pro americký trh se dodávají tři motory - v 4, 6 a 8 válcové podobě. Poprvé je však nabízen oficiálně v Evropě. Ponechal si slavnou kastli fastback včetně poctivých atmosférických motorů. I proto je z něj v současnosti nejprodávanější sportovní vůz na světě. Od modelového roku 2016 je na americkém trhu k dispozicišpičková verze Shelby GT350 s výkonem 533 koní.

Život na MGO

Vojtěch Psík, Septima B



V centru města nevelkého
stojí školní budova,
jíž studenti, když průser mají,
tvrdí, že jsou z Hladnova.

Jedno, zda-li malí, velcí,
jedno, z které třídy,
stejně všichni po sobě
rádi hážem křídy.

Nikdy to tu nebylo
na zvlášť velkou potopu,
stejně se nám tuhle stalo,
že pršelo ze stropu.

O přestávkách u okenic,
jinam se snad nevejdou,
líbají se hrdličky,
co stejně se zas rozejdou.

V hodinách je ovšem nuda,
nefunguje WI-FI!
Propadáme hysterii,
internet je sci-fi.

A počítač když nefunguje,
to je teprv zábava,
projektor a plný disk C
s hodinou nám zamává.

A když už jsme u techniky,
řeknu ještě honem,
stalo se, že kompy klekly
v jazykovce JÉ EM.

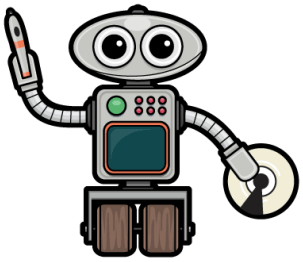
Horší jsou však písemky,
to je teprv zrada,
když neumíš opisovat,
tak ti spadne brada.

Vždyť ten test nemusíš
psát,
stačí papír podepsat.
Práci to všem usnadní.
Nelíbí? Tak propadni!

Když nejhůř bude,
tahák ti zbude!
A když nouze bude velká,
pomůže ti omluvenka.

Nevím, co to vlastně pijem,
zda vodku, či Braník,
v tělocviku prý však hrajem
fotbal hůř, než Baník.

A v té naší jídelně,
tam se dějou věci,
fronty jsou až nad schody,
však zlepšila se přeci.



I když jsou zamčené dveře
tam, co dříve nebyly,
nemusíme už obědvat
na schodech jak debili.

Jak jsme si dřív chodili
hrát se sirkami do stohů,
stavíme dnes v jídelně
barikády z batohů.

Když je strava mastná,
je populace šťastná,
když to špatně strávíš, bratře,
záchody jsou v každém
patře.

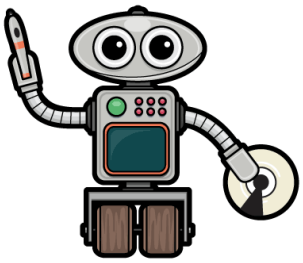
Kulturu tu taky máme
v celé kráse, noblese,
jenom někdy kazí ji ti,
kteří zvrací na plese.

Stejně tady, jako všude
školský zvyk se nemění,
oškubou vás maturanti
při posledním zvonění.

Úzkost, deprese, z nouze ctnost,
nealko pivo Holba,
Tradice, kvalita, budoucnost,,
Lidl, správná volba!

Gejša/Memoirs of Gejsha

Eva Maléřová, Kvarta B

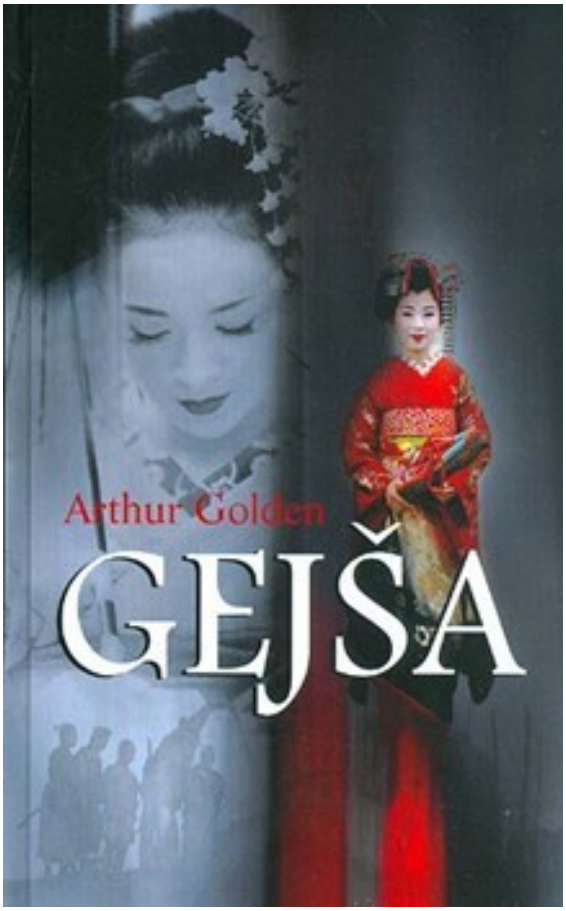


Autor: Arthur Golden

Žánry: historická fikce (kniha se sama prezentuje jako na dle zkutečnosti), román

Nakladatelství: Ikar

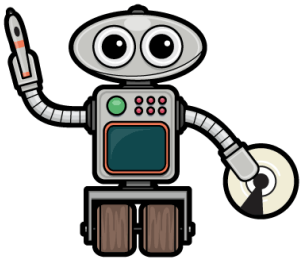
Čijo a Sacu jsou v útlém věku prodány do čtvrti gejš v Kjótu a ihned po příjezdu jsou rozděleny. Čijo se nevede moc dobře, hlavně kvůli tomu, že si na ni ihned po jejím příjezdu zasedne úspěšná gejša Hacumomo, avšak kvůli svému neobvyklému půvabu, očím nezvyklé šedé barvy a významné pomoci gejši Mamehy se jí podaří prosadit a po tvrdém tréninku se z ní stane nejúspěšnější gejša v Gionu (čtvrti gejš). Hacumomo na Čijo, která poté, co se stala pravou gejšou, dostává jméno Sajuri, neustále spřádá různé intriky, čímž nakonec ubližuje pouze sama sobě. V období 2. světové války se Gion uzavírá a Sajuri je nucena odejít za prací na venkov, když za ní přijíždí Pan Předseda (bývalý zákazník a člověk, do kterého se již v dětství na první pohled bezhlavě zamilovala) a žádá ji, aby se vrátila zpět do Gionu. Neváhá a vrací se.

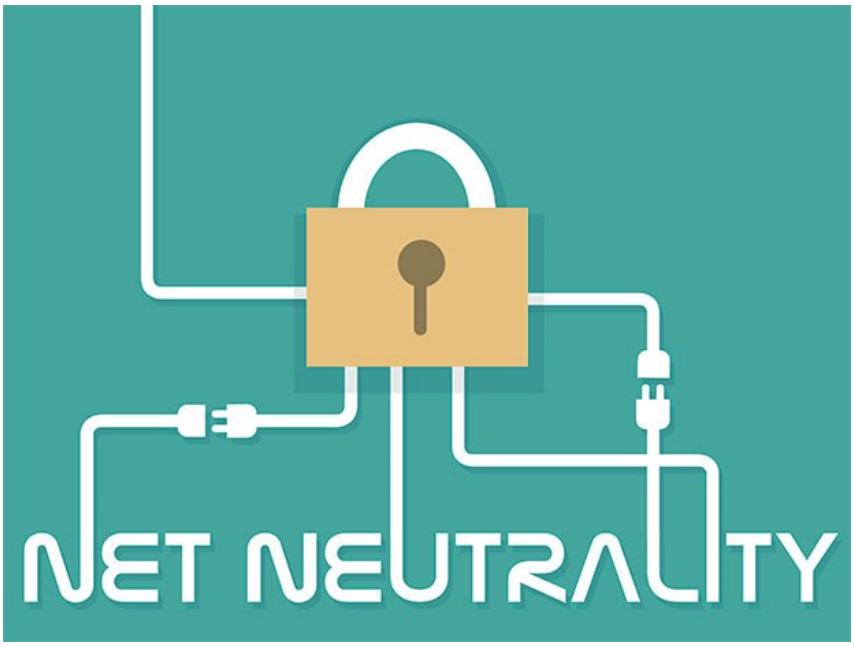


Tento příběh mne okouzlil nejenom prostředím, kde se odehrává, krásným popisem kimon a všeho co ke kultuře gejš patří, ale také realistickým popisem událostí. Pro kohokoli, kdo se byť jen minimálně zajímá o japonskou kulturu a historii, je to ta pravá kniha, kterou by si měl přečíst. Sice na můj vkus po celoživotním tvrdém boji hlavní hrdinky kniha končí až moc idylicky, ale věřím, ž mnoha lidem se kniha i přes toto drobné mínus bude velmi líbit.

Net neutrality

Adam Jalůvka, Kvinta A

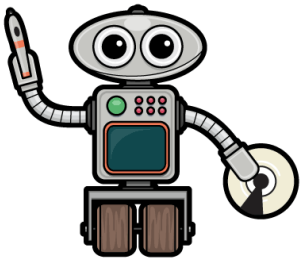




Poslední dobou je Net neutrality hlavně na americké scéně velmi žhavé téma. Ale o co vlastně jde? Net neutrality zakazuje poskytovatelům internetu omezovat či zakazovat určitý obsah. Představte si, že Váš poskytovatel internetu by spustil nový zpravodajský server a zablokoval například Novinky, protože se jedná o konkurenci a ačkoliv by asi nikomu nechyběla sekce Vaše názory, musíte uznat, že to není správné (i zapálení voliči SPD si zaslouží prostor k vyjádření) a dokonce to hraničí s cenzurou. Zdá se to tedy celkem jednoduché, kdo by byl proti? Momentální vedení FCC-Federal Communications Commission (stejná agentura, která Síťovou neutralitu zavedla před dvěmi lety). Proč? Podle předsedy Ajita Paie tyto pravidla zbytečně zasahují do volného trhu a byly vytvořeny na základě hypotéz a hysterických zvěstí zkázy. A teď ten pravý důvod – lobbování, obrovský problém nejen amerického zákonodárného systému, velké společnosti (v tomto případě internetoví poskytovatelé) posílají senátorům obrovské částky (i miliony dolarů) a ti naoplátku prosazují zájmy těchto společností. Hlasování o zrušení neutrality je v podstatě velký test americké legistlativy, ke komu se obrátí, k zájmu veřejnosti, nebo k poskytovatelům a jejich penězům? My se naštěstí nemusíme bát, jelikož se Síťová neutralita nachází v Článku 3 nařízení Evropského parlamentu a Rady 2015/2120.

Rozhovor s Mgr. Michaelou Musálkovou

Johana Fabiánová, Kvarta B



1. Co vás přimělo přijít na tuto školu?

Stesk po domově mě příval zpět do Moravskoslezského kraje. Ale školu jsem si nevybírala podle pověsti, to bych lhala. Byla to spíše náhoda, ale velmi příjemná.

2. Co se Vám na naší škole nejvíc líbí?

Můj páteční rozvrh.

3. Co se Vám na naší škole naopak nelíbí?

Dozory v jídelně.

4. Jaký máte názor na studenty MGO?

Studenti se mi zatím jeví velmi přátelští, milí a většinou inteligentní :).

5. Chtěla byste na naší škole něco změnit?

Nic bych neměnila.

6. Jak se Vám tady učí?

Zatím jsem moc spokojená. Vládne tady příjemná a vlídná atmosféra.

7. Proč určitě zrovna tyto předměty? Chtěla jste být učitelkou už jako malá?

Knihy a mluvené slovo jsem milovala od dvou, co si pamatuji, ale učit literaturu, český jazyk mým snem nebylo. Pocházím z učitelské rodiny. Snažila jsem se tomuto "stigmatu" vyhnout, ale nakonec mě přece jen dostihlo :)

Mým snem bylo stát se policistkou, bohužel jsem ztroskotala na tělocviku. Nemám pohyb v lásce.

8. Učila jste předtím na nějaké jiné škole ?

Na gymnáziu v Kroměříži.

9. Jak vymýšlíte otázky na testy?

Tak aby byly co nejzáludnější :)

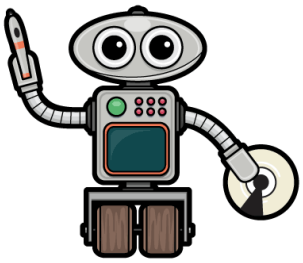
10. Jste pesimistka nebo optimistka ?

Myslím na nejhorší, doufám v nejlepší.

Paní profesorce mnohokrát děkujeme za poskytnutí rozhovoru a její čas.

Rozhovor s Mgr. Jiřím Honkou

Johana Fabiánová, Kvarta B



1) Co Vás přimělo přijít na tuto školu?

Po 22 letech působení na Střední škole hotelnictví a služeb a Vyšší odborné škole v Opavě jsem potřeboval změnu. Někdy se to v životě přihodí, že potřebujete změnit práci i působiště.

2) Co se vám na naší škole nejvíce líbí?

Líbí se mi toho hodně - motivovaní žáci, příjemní kolegové a kolegyně, pěkná škola.

3) Co se vám na naší škole naopak nelíbí?

Zatím je všechno OK.

4) Jaký máte názor na studenty MGO?

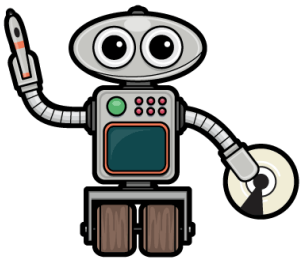
Jsem příjemně překvapen jejich slušným chováním, ve vyučování dávají pozor, ptají se, chtějí učivo pochopit. Minulý týden jsem byl se studenty z oktávy A a s panem profesorem Maníkem v Praze. Moc fajn exkurze.

5) Jak se vám tady učí?

Výuka mě baví, dává mi smysl, že se žáci učí a chtějí mít dobré známky, aby se dostali na VŠ a vystudovali ji. To dnes na školách vůbec není samozdřejmost, spíš výjimka na gymnáziích. Škola má vybavené posluchárny, novou laboratoř chemie, ve třídách jsou počítače, dataprojektory, interaktivní tabule. Učí se mi na škole moc dobře.

7. Co říkáte na složení učitelského sboru?

Příjemní kolegové a kolegyně, na naší škole je hodině učitelů - můžu, což na jiných školách nebývá. Cítím se mezi kolegy a kolegyněmi dobře. Je to přínosná změna pracovního prostředí.



8. Proč učíte zrovna tyto předměty?

Na gymnáziu mě bavila matematika, chemie a přírodovědné předměty. Vystudoval jsem Přírodovědckou fakultu Univerzity Palackého v Olomouci, aprobaci matematika a chemie. Doktorské studium jsem ukončil na OPF SU v Karviné, obor podniková ekonomika a management. Dotační studium na OPF SU mě obohatilo o souvislost matematiky a ekonomie, matematické metody v ekonomii. O učitelství jsem měl zájem už na ZŠ. Dodnes mě tato práce baví a naplňuje.

9. Jaké byly Vaše představy o MGO? A jak moc se změnily?

MGO jsem předtím znal jako velice dobré ostravské gymnázium. To, že jsem tady a mohu zde učit, je jedna velká náhoda a za ni moc děkuji. V životě nás takové krásné náhody občas potkávají a je to fajn. Život se pak zdá o to hezčí.

10. Učil jste předtím na nějaké jiné škole?

Po fakultě jsem začal učit na Střední zemědělské škole v Opavě, na Slezské univerzitě v Opavě a Karviné a 22 let jsem učil na Střední škole hotelnictví a služeb a Vyšší odborné škole v Opavě.

11. Jak vymýšlíte otázky na testy?

Projíždím probrané učivo (v učebnici nebo na USB disku) a vymýšlím otázky, příklady. Písemky hlásím dopředu, žák má právo se na test připravit. Přepadáky nedělám, takové písemky nemají vypovídací hodnotu. Ztráta času je opravovat. Snažím se učivo hodinu před písemkou zopakovat.

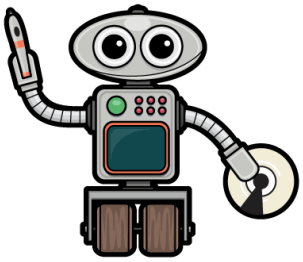
12. Jste spíše pesimista nebo optimista?

Jak v čem a jak kdy. Asi nějak tak napůl. Podle nálady, okolností. Optimistům se žije lépe. Jak se zpívá v písničce, jednou jsi dole, jednou nahoře.... A já prodávám, že život je jako sinusovka. Ale co nás nezabije, to nás posílí. Každá životní zkušenost je dobrá a vlastní zkušenost je nejcennější.

Panu profesorovi mnohokrát děkujeme za poskytnutí rozhovoru a jeho čas.

Nová jídelna a hudebna - rozhovor s panem ředitelem a Mgr. Zdenou Švrčkovou

Vojtěch Knettig, Matyáš Walder, Sekunda A



Jistě jste si všichni všimli, že o prázdninách a ještě chvíli poté, naše jídelna a hudebna prošly velkými změnami, a my jsme se přišli zeptat pana ředitele Mgr. Ladislava Vaseviče, na nějaké bližší informace ohledně těchto, ale i jiných naplánovaných rekonstrukcích.

Jak dlouho trvala příprava celého projektu „Nová jídelna a hudebna" pane řediteli?

Kompletně od nápadu až po realizaci můžeme hovořit o období asi 3-4 let.

Jak vlastně vznikl nápad něco takového uskutečnit?

Když jsem se stal ředitelem Matičního gymnázia, tak jsem si při prohlížení starých plánů školy povšiml, že jsou k sobě zrcadlově postavené nejenom dvě tělocvičny, ale také prostor pod nimi, tedy prostor kde jsou jídelny. Napadlo mě tedy, že by ta bývalá menší jídelna, mohla být stejně velká jako ta větší, pokud bychom ten prostor trochu upravili.

Kolik to celé stálo?

Bylo to 5 200 000 Kč.

Jaké má nová jídelna ještě výhody, kromě zvětšení prostoru?

Původně jsme měli ve školní jídelně asi 40 židlí, teď máme 104 židlí, takže to je opravdu značný rozdíl. Dále kvalita stravování je teď taky na úplně jiné úrovni a také znatelně narostl počet studentů navštěvujících školní jídelnu.

Vstačí pro nás tedy s takovým počtem míst nová jídelna nebo budou studenti muset navštěvovat i tu druhou?y

Zatím se ukazuje, že bychom to v té naší nové jídelně měli zvládnout až na drobné problémy, které se dají vyřešit upravením rozvrhů tříd.

Plánujete i jiné rekonstrukce v nejbližší době?

Ano, co se týče 2. patra máme v plánu ještě dvě rekonstrukce a to matematického klubu a vedle přilehlé laboratoře fyziky. Dále máme velké plány s rekonstrukcí školního dvora, kde by byla nově zřízena taková oddychová zóna pro studenty, včetně minigolfu nebo venkovního divadla, ale je to otázka hlavně finančních prostředků a toho jak se nám to podaří prosadit.

Slyšel jsem, že se bude upravovat i něco v 1. patře, je to pravda?

Ano, ještě do Vánoc plánujeme rekonstrukci podlahy v celém 1. patře, protože jste si určitě všimli, že je na několika místech popraskaná. A dále plánujeme inovaci v

prostoru před učebnou biologie u akvária. Tam bychom chtěli taky udělat oddychovou zónu pro studenty s velmi originálním stylem sezení.

Bude jídelna využívána také jako přednáškový sál?

Židle v jídelně jsou udělány tak, aby se daly, jak už jste si určitě povšimli, otočit všechny stejným směrem. Ještě musíme pořídit promítací plátno a jídelnu bychom mohli využít také jako přednáškový sál.

A hudebna je už kompletně rekonstruovaná?

Tak zatím je to taková „holoučebna", vybavení učebny je ještě takové provizorní, ale budeme se snažit, aby učebna vypadala v nejbližší době co nejatraktivněji.

Za jak dlouho budou všechny tyto projekty úplně hotovy?

Dokončit jídelnu a hudební klub, to je záležitost toho příštího roku, s tím by neměl být, věřím, žádný problém a co se týče školního dvora, tak to nemůžu vůbec odhadnout, protože je to opravdu záležitost finančních prostředků, kde se můžeme pohybovat třeba i kolem částky deseti milionů korun, což je opravdu velká částka. U fyzikální laboratoře hovoříme o částce do jednoho milionu.

Nezapomněli jsme se také zeptat člověka, který v hudebně tráví opravdu hodně času. A to paní profesorky Švrčkové.

Jaký máte celkový názor na novou hudebnu?

Mně se moc líbí, je velmi dobrá.

Ve které se vám lépe učilo?

Asi v té současné.

K jakým účelům teď hudebna slouží?

Zkouší tam studentské kapely, pěvecké sbory a probíhají tam hodiny hudební výchovy.

Jaké jsou rozdíly oproti té předešlé?

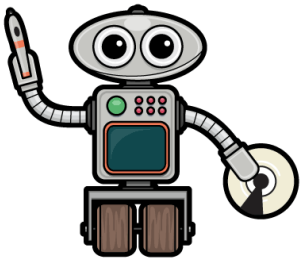
Je prostornější a je tam lepší akustika.

Nějaká zajímavost?

Někteří žáci základní školy, když jdou z oběda nám klepou na okna hudebny.

Dušičky, svátek mrtvých, Halloween...

Alisa Bebko, Kvarta B



USA

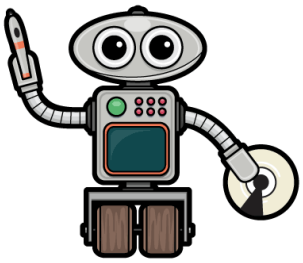
V USA začínají přípravy na Halloween už několik dní až měsíc předem. Dospělí a děti se oblékají do co možná nejvíce strašidelných kostýmů. Domy a i lidé vyzdobí dýněmi, netopýry a ostatními "strašidelnými" dekoracemi. V dýních jsou zapáleny svíčky k odehnání zlých duchů. V Americe jsou typické velké průvody. Místem, na kterém se tradičně koná sraz halloweenských převleků, je nejstarší část Manhattanu Greenwich Village.

Irsko

Oslavy probíhají už i zde v světštější formě. Děti ve strašidelných kostýmech obcházejí domy v sousedství a se slovy „Trick or Treat," požadují po lidech sladkosti. Pokud se jich nedočkají, natřou dveře domu zubní pastou nebo syrovými vejci. Děti v Irsku nechodí jen koledovat, hrají také hru s názvem knock-a-dolly, při které klepou na dveře svých sousedů a utíkají, než jejich sousedi stihnou otevřít. Kromě této hry se na oslavách hraje ještě hra snap-apple, při které se jablko přiváže na větev stromu nebo k rámu dveří a hráči se snaží do něj zakousnout.

Mexiko

Mezi mnoha španělsky mluvícími zeměmi je Halloween známý jako El Día de los Muertos (Den mrtvých) a je to třídenní oslava, která začíná 31. října a končí 2. listopadu. Je to doba roku, kdy rodiny vzpomínají a uctívají zesnulé. Je to také čas, kdy se někteří motýli vracejí ze severu do Mexika a předpokládá se, že nesou duše těch, kteří se vracejí domů. Rodiny staví oltáře s květinami, chlebem a bonbony vedle fotografií svých rodinných příslušníků.



Belgie

V Belgii se uctívají svatí rozsvícenou svíčkou za oknem, což ukazuje spíše na tradiční pojetí předvečera svátku Všech svatých.

Čína

Místní obyvatelé mají svůj vlastní festival zvaný Teng Chieh , při kterém se umisťují potraviny a voda před fotografie zesnulých členů rodiny. Zapalují se také lucerny, aby osvětlovaly cesty pro duchy, kteří putují po zemi v předvečer festivalu. Zde se věří, že duchové zemřelých násilnou smrtí, utonutím nebo při úraze, se potulují mezi lidmi a jsou nebezpeční. Světla luceren jim mají ukázat cestu do nebe.

Řecko

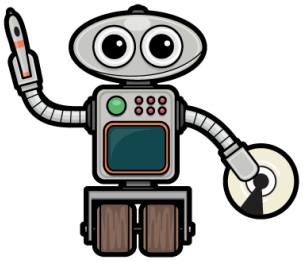
Řekové oslavují událost Apokrias, která se koná až v únoru. Děti se oblékají do kostýmů a vyzývají své přátele, aby uhodli identitu. Ve velkých městech se po hlavních ulicích konají karnevalové průvody. Řekové mají dokonce i svůj vlastní recept na dýňový koláč, který se považuje za Halloweenskou specialitu.

Filipíny

Během filipínské verze Halloweenu známé jako Pangagaluuwa. Děti chodí koledovat a výměnou za písničku dostávají jídlo, bonbóny nebo peníze. Smyslem této tradice je, že děti zpívají pro uvíznuté duše v očistci, aby jim pomohli se dostat do nebe.

Pamlsková vyhláška

Kristýna Drmelová, Kvarta B



Podle MŠMT „…je potřeba snížení nezdravého prostředí ve školách…“, a tak 1. ledna tohoto roku vešla v platnost „pamlsková vyhláška“ (sbírka zákonů č. 282 / 2016). Zakazuje prodej nebo reklamu na „nezdravé potraviny“, a to žákům do splnění povinné školní docházky.

Pojem „nezdravé potraviny“ je v ní vymezen limity na obsah soli, tuku a cukru (např. v olejích a tucích může být maximální přípustná hodnota tuku 30g na 100g oleje nebo tuku) nebo nedovolenými látkami (kofein, umělá sladidla…). Pokud už nějaká potravina tato kritéria splňuje, tak se nemusí nikdo bát, že by si ji snad někdo školou povinný mohl ve školním bufetu zakoupit, neboť je omezena jinak (např. minimálním obsahem vlákniny).

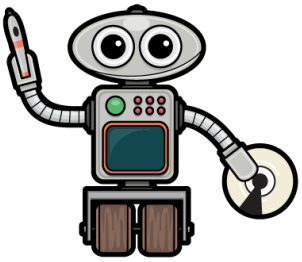
Žádná nejasnost v pojmu „žáci do splnění povinné školní docházky“ ale přeci není. Počkat! To by nesměla existovat víceletá gymnázia. A co říká vyhláška o víceletých gymnáziích? Vůbec nic (takovým malým počtem jako je 377 gymnázií se zřejmě není třeba zabývat).

Vyhláška tedy zakazuje, aby si žáci kupovali „nezdravé potraviny“ v prostorách školy, čímž by se asi mělo zamezit dostupnosti těchto potravin, a to nepochybně pomůže, protože v okolí škol nejsou žádné obchody. Co takhle zakázat prodej nezdravých potravin osobám mladším 18 let?

Tímto článkem nechci nijak kritizovat snahu o zlepšení stravovacích návyků mladých lidí, pouze poukazuji na fakt, že „pamlsková vyhláška“ není nejlepší řešení. Ten, kdo chce jíst „nezdravé potraviny“ si bez problému do školy donese balíček chipsů, zato člověk, který si zapomene svačinu (a takových „notorických zapomínačů svačin“ je mnoho) a má oběd třeba až po šesté hodině na to doplatí. Dle mého názoru je také důležitější dobrovolné osvojení si stravovacích návyků než nějaká prohibice, jež povede tak maximálně k sabotáži. Takže ano, ať se MŠMT i s ministerstvem zdravotnictví snaží o zlepšení situace, ale rozhodně jinak, než likvidací malých živnostníků prodávajících ve školách nebo rozdáváním mlék a sýrů (bez rohlíku!) nepotřebným.

Pravý kýč se pozná takhle...

Anna Katharina Hinterreiter, Anna Děrgelová, Sekunda A



Školní lavice je nonšalantní kýč,
možná i větší než bambulka na klíč.
Mapu v ní hledáme,
když hlady strádáme.

Někdy v ní lze zahlednout žábu,
nesmíte mít na lavici vylitou kávu.
Tečky, čáry kýčovité,
všechno jako jednolité.

„Luxusní“ dřevo z Kanady dovezené,
vypadá jako v Číně vyrobené.
Pod dřevem vyjímá se hvězdná díra.
Mimozemšťan v ní na mě tupě zírá.

Vypadá jako nonšalantní prase,
které vždycky všechno spase.
Za kýč zkrátka považujeme vše,
včetně nudné kostelní mše.

Fotografie z rozsvěcování vánočního stromečku