



# GUČ!

GYMNAZISTOM URČENÝ ČASOPIS

Gymnázium  
M. M. Hodžu

Jar / leto

Šk. rok

2016/17

*Awesome!*



# OBSAH



3..... **DEŇ NARCISOV**

4..... **FAKTY O ÁZII**

6..... **5 TIPOV NA TO, AKO PREMENÍŤ PROBLÉMY NA VÝZVY**

8..... **NA SLOVÍČKO S PROFESORMI – ROZHOVOR S LENKOU  
BROWNOVOU**

11..... **PRIBLIŽME SI JABLKOVÚ SPOLOČNOSŤ**

14..... **TÝCHTO 5 VECÍ KEDYSI NIEKTORÍ STREDOŠKOLÁCI ANI  
NEPOZNALI, NO DNES SÚ UŽ SAMOZREJMOŠŤOU**

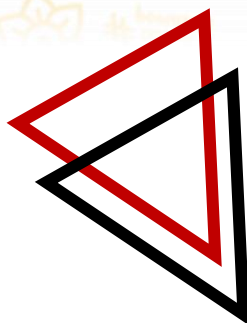
GYMNAZISTOM URČENÝ ČASOPIS

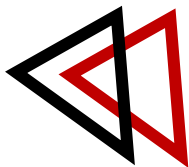
## DEŇ NARCISOV

Deň narcisov je jedinečná verejno-prospešná zbierka Ligy proti rakovine a v roku 2017 sa konal jej 21. ročník. Takmer vo všetkých mestách na Slovensku chodili dobrovoľníci s pokladničkami, do ktorých ste mohli prispieť ľubovoľnou sumou peňazí. Tento rok zavítali dobrovoľníci aj k nám. Ako malý darček za príspevok ste dostali žltý narcis, ktorý ste si mohli pripnúť na

odev. Každý, kto si narcis pripol na svoj odev, vyjadril týmto gestom podporu a spolupatričnosť s tými, ktorí bojujú s rakovinou. V Deň narcisov ste zároveň pomohli aj nazbierať finančné prostriedky na konkrétnu pomoc onkologickým pacientom a ich rodinám po celom Slovensku. Každý príspevok sa počíta, lebo aj malá pomoc môže znamenať skoršie uzdravenie pre nich.

**Karin Hrošová, príma**





## FAKTY O ÁZII

### 1. V Kjóte v Japonsku je viac ako 1600 chrámov

Kjóto je veľmi zaujímavé japonské mesto s bohatou históriou. Bolo stáročia hlavným mestom. Býva v ňom 1,5 milióna ľudí, ktorí sú obklopenými pamiatkami a históriou. Historické pamiatky Kjóta sú na zozname svetového dedičstva UNESCO, spolu s chrámom Kennin-ju, ktorý je považovaný za najstarší chrám.

### 2. Hong Kong znamená voňavý prístav

Toto môže byť pre mnohých ľudí šokujúca informácia vzhľadom na dnešný stav Hong Kongu. Moderné mesto, finančné centrum sveta, v ktorom sa všetci ponáhľajú, nebolo vždy také, akým je dnes. Kedysi malo príjemnejšie podmienky a aj vôňu. Hovorí sa aj, že Hong Kong je Benátkami východu.

### 3. V Singapore je budova, ktorá je inšpirovaná robotom zo Star Wars

Nie je to len výmysel architekta pre jeho zábavu. Budova bola otvorená v roku 2013 a volá sa

rovnako ako roboty vo filme Star Wars, teda The Sandcrawler. Svoje brány otvorila v roku 2013 a sídli v nej firma Lucasfilm Ltd, ktorá stojí za Star Wars.

### 4. Čína vyrába 45 miliárd párov čínskych paličiek každý rok

Okrem toho, že vyrábajú paličky pre svoju potrebu, niektoré čínske reštaurácie začali dovážať paličky z Ameriky, pretože používajú ľahšie drevo, ktoré sa ľahšie spracuje. Ak budete cestovať po Ázii, naučte sa jesť paličkami a majte na pamäti, že ukazovať počas jedenia paličkami na iných ľudí je veľmi neslušné.

### 5. Južná Kórea má druhý Valentín pre ľudí, ktorí sú slobodní

V západných kultúrach je významným dňom Valentín (14. február), počas ktorého si páry rozdáväjú darčeky a oslavujú svoju lásku. V Južnej Kórei je to však úplne inak. 14. február je len ďalším z 12 dní lásky, ktorý sa oslavuje každý mesiac. 14. februára dáväjú ženy mužom čokoládu, aby im prejavili svoju náklonnosť. O mesiac neskôr, 14. marca

(oslavuje sa Biely deň), im to muži opätujú a dajú im nejaký dar. 14. apríla sa zas oslavuje Čierny deň, počas ktorého oslavujú tí, ktorí nemajú partnerov. Stretnú sa a pohostia sa tradičným jedlom *jajangmyeon*, čo sú čierne rezance, po ktorých je tento deň pomenovaný.

## **6. V Indonézii sa nachádza viac ako 150 sopiek**

Indonézia sa nachádza na hranici Tichomorskej platne – oblasti známej ako Ring of Fire / Ohnivý kruh. V súčasnosti sa tu nachádza až 127 aktívnych sopiek. Najaktívnejšia sopka v Indonézii sa volá Mount Merapi, ktorá sa nachádza na ostrove Jáva. Sopka vybuchuje približne každé 2-3 roky.

## **7. Japonsko „vyprodukovalo“ až 22 laureátov Nobelovej ceny**

To je viac na jedného obyvateľa než v akékoľvek inej ázijskej krajine. Japonsko je už dlho hrdé na svoju povest' silného hráča v oblasti vývoja technológií, ktorá sa začala dávno predtým, ako táto krajina získala prvú Nobelovu cenu v roku 1949. Dostal ju teoretický fyzik Hideki Yukawa.

## **8. Juhovýchodná Ázia je domovom najväčšieho kvetu na svete**

Kvet sa našiel v lesoch v Malajzii, Thajsku a Indonézii a niekedy meria až meter na šírku. Volá sa The Rafflesia a v Indonézii sa stal oficiálnym národným kvetom.

## **9. V Ázii nájdete aj svetovo najmenšieho cicavca**

Západné Thajsko je domovom netopiera thajského, tiež známeho ako čmeliakov netopier. Je považovaný za najmenšieho cicavca na svete. Tieto malé netopiere rodia raz ročne a zvyčajne žijú v jaskyniach v kolóniách tvorených približne 100 jedincami.

## **10. Indonézia je celosvetovo štvrtou najľudnatejšou krajinou**

Indonézia je hneď po Číne, Indii a USA štvrtou v rebríčku najľudnatejších krajín. Jej obrovská rozloha, vrátane mnohých ostrovov, priniesla rôznorodosť kultúr s rôznymi zvykmi a tradíciami, odlišnými z ostrova na ostrov.

**Veronika Mlynčeková, II.A**

## 5 TIPOV NA TO, AKO PREMENIŤ PROBLÉMY NA VÝZVY

Každého z nás sem-tam prepadne pocit, že si toho na plecيا naložil až príliš veľa. Máme pocit, že sme precenili svoje sily, ale už je neskoro cúvnuť. Náš diár je plný poznámok, máme naplánovanú každú minútu nášho dňa. Každý chce od nás, aby sme išli na plný výkon, bez zastavenia. Nám však chýba motivácia a vôbec sa nám do toho nechce, pretože vidíme len komplikácie. To posledné, čo sa nám chce, je utekať po dráhe plnej prekážok. Ale čo keby sme problémy premenili na výzvy? A čo keby sme z každej prekážky spravili jednu z cieľových roviniiek?

### 1. Nič netrvá večne

Táto fráza je síce viac používaná pri chvíľach, ktoré sú nám milé a cítíme sa v nich dobre, ale treba podotknúť, že rovnako, ako to platí pre príjemné chvíle, tak to platí aj pre naše problémy. Žiadny z našich problémov nie je neriešiteľný, ale ak predsa nastane chvíľa, keď nevieme, ako treba ísť ďalej, mali by sme mať na pamäti, že raz musí prísť

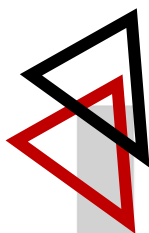
čas, kedy sa z problému stane len spomienka.

### 2. Uhol pohľadu

Musíme si uvedomiť, že nič nie je v živote len čierne-biele. Aj keď sa nám to tak niekedy môže zdať, ale napriek všetkému nie každá nepríjemná situácia je hneď úplnou katastrofou. Všetko záleží len od uhla pohľadu. Je na nás, ako sa budeme na situáciu pozerať. Hľadať pozitíva aj v zdánlivo veľkom probléme je určite dobrým krokom vpred.

### 3. Cieľ pred očami

Za každým úspešným človekom je cesta, po ktorej sa niekedy pretĺkal možno aj po kolenách. Ale bol vytrvalý a to ho dostalo tam, kde je v súčasnosti. Za každým problémom si predstavme svoj cieľ. Niečo, čo chceme dosiahnuť. Potom si musíme uvedomiť, že sa môžeme k úspechu dopracovať, len musíme



prekonať niektoré prekážky.

#### 4. Plán hry

Skúsme si predstaviť problém ako hru. Aby sme hrou úspešne prešli a dostali sa do cieľa, musíme mať nejakú stratégiu alebo aspoň postup. Vrhnuť sa bezhlavo do riešenia problému len málokedy prináša ovocie. No keď si premyslíme kroky a budeme postupovať podľa nich, bude to hračka a nebudeme musieť balansovať na tenkom ľade.

#### 5. Tvárou v tvár

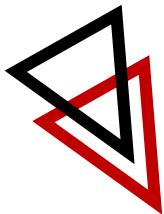
Ešte nikomu sa nepodarilo utiecť pred zodpovednosťou alebo problémom. Preto je celkom neopodstatnené skúšať niečo, čo je už dávno vyskúšané. Postaviť sa problému zoči-voči môže byť síce stresujúce, ale rozhodne menej komplikované, ako sa s ním hrať na skrývačku. Čelme komplikáciám a budeme sa cítiť istejšie aj

v iných situáciách. Čo nás nezabije, to nás posilní.

Asi si len musíme uvedomiť, že každá komplikácia nás posúva vpred a robí z nás silnejšie osobnosti. Mali by sme sa prestať báť prekážok. Radšej si z nich spravme dočasné ciele, na ktoré budeme po ich dosiahnutí pyšní. Každý problém je nová príležitosť, iba musíme vedieť, ako ju obrátime vo svoj prospech.

**Barbora Vítková, II.B**





## NA SLOVÍČKO S PROFESORMI – ROZHOVOR S LENKOU BROWNOVOU

**Máte súrodencov? Ak áno, vychádzate s nimi dobre?**

- Mám mladšiu sestru a teraz vychádzame spolu dobre, horšie to bolo, keď sme boli malé.

**Máte doma zvieratá alebo chceli by ste?**

- Máme doma zoológickú... Máme takého veľkého psa a dcéra má rada zvieratká, takže má škrečka, mačky...

**Čo vy a cestovanie? Rada cestujete? Kde všade ste boli?**

- Už teraz sa mi veľmi nechce, ale cestovala som vtedy, keď som bola mladá. Dokým som sa nevydala. Bola som v USA, na Havajských ostrovoch, na Kanárskych ostrovoch, bola som v Nigérii... Pochodila som Európu – Nemecko, Švajčiarsko, Grécko, Taliansko, Francúzsko.

**Kde sa vám najviac páčilo?**

- Najviac sa mi páčilo v Grécku v Kefalónii. Mám totiž rada históriu, takže tam som mala kde poblúdiť, nerada ležim na pláži...

**Podelite sa s nami o nejaký zaujímavý zážitok z vášho cestovania?**

- Asi by to bol zážitok z Nigérie. Bola som tam dva alebo tri týždne a prvý týždeň bol ešte v pohode, to sme bývali v hoteli. Ale druhý týždeň som bola v tamojšej rodine, lebo som sa s nimi spoznala. Nebola tam tečúca voda, aj keď kohútiky tam boli. Električka tiež nefungovala, čiže o šiestej, keď je tma, tak je tma... Len čo je tma, začne všetko vyliezať, a keď to nevidíš, tak len počuješ *klop, klop, klop*, čiže ľahnúť spať, plachtu na hlavu, aby náhodou niečo nevliezlo. Sú tam



pavúky, rôzny hmyz a všetko je obrovské, hnusné, fuj. Katastrofa. Inač tam deti ráno, každé ráno, zavčasu vstávajú, musia nanosiť vodu, tam sú také veľikánske kade. Čiže musia vodu nanosiť, studňu nemajú vo dvore, takže to je asi pre celú ulicu... A až potom idú deti do školy. Úlohy robia pri sviečkach, dievčatá musia mať krátke vlasy, žiadne dlhé, je to tam prísne.

musím, učte sa pre seba a pre radosť, aby ste sa vedeli dohovoriť. Tu nejde o 100 % gramatiku, zabudnúť na to, dohovoriť sa je krásne.

**Marianna Okoličányová, II.A**

### **Vždy ste chceli byť učiteľkou? Učili ste aj na iných školách?**

- Ja som chcela byť pôvodne chemičkou, mám vyštudovanú chémiu. Takže nie učiteľkou. Bola som už aj na bilingválnom gymnáziu, učila som na základnej vo Východnej, ale aj na stavebnej.

### **Odkážete našim žiakom niečo?**

- Aha, ako nejakú radu? Učte sa jazyk, zídete sa vám to, naozaj sa dohovoríte kdekoľvek vo svete. A neberte to tak, že sa

## INOVATÍVNE METÓDY V UČENÍ

Vzdelávanie je veľmi dôležitou súčasťou našich životov. Je potrebné, aby sme sa mu venovali počas celého života. Nás vzdelávajú naši profesori. No aj tí sa potrebujú neustále učiť, aby sa dozvedali o nových poznatkoch vo svojich odboroch, ale i o nových metódach, ktoré môžu neskôr využívať vo vyučovacom procese. Preto p. p. Rusnáková napísala projekt s názvom **Inovatívne metódy v učení**. Projekt bol schválený a našich päť profesoriek (p. p. Ďaťková, p. p. Hazuchová, p. p. Jozefková, p. p. Kubínová a p. p. Rusnáková – ako koordinátorka) tak získalo možnosť zúčastniť sa metodických kurzov v zahraničí.

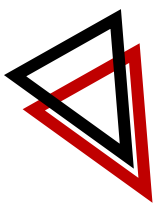
Pani profesorky Ďaťková, Hazuchová, Kubínová a Rusnáková sa zúčastnili kurzov v anglickom mestečku Canterbury a p. p. Jozefková v Mníchove. Na tento projekt získali grant od agentúry SAIA, ktorá zastrešuje program Erasmus+. Ten poskytuje, ďalšie alebo aj celoživotné vzdelávanie pre pedagógov s možnosťou vycestovať do zahraničia a zúčastniť sa takýchto kurzov, aby si prehĺbili znalosti v ich predmete a oboznámili sa s novými metodickými postupmi. Účastníci

týchto kurzov môžu potom vnieť do svojich hodín niečo nové, viesť svoje hodiny lepšou, tvorivejšou formou. Svoje skúsenosti z kurzov rozšírili aj medzi ostatných kolegov – učiteľov humanitných predmetov. V utorok 13. 6. 2017 zorganizovali workshop, na ktorom svoje nadobudnuté poznatky prezentovali, aby mal tento projekt čo najväčší pozitívny dopad na naše gymnázium a aby im ukázali, že sa dá učiť aj inak.

Podmienkou účasti bola znalosť cudzieho jazyka používaného v krajine, v ktorej sa chceli kurzov zúčastniť. Prečo vlastne cestovali naši pedagógovia až tak ďaleko? Na túto otázku existuje jednoduchá odpoveď. Na Slovensku nenašli žiadne kurzy v požadovanej kvalite. No pre nás všetkých je len výhodné, že získavali skúsenosti na kvalitných kurzoch. Keďže išlo o medzinárodné kurzy, mohli spoznať a vymieňať si skúsenosti s pedagógmi nielen z Európy, ale aj z Japonska, Nového Zélandu či Brazílie. A vďaka podpore z EÚ to mali len s minimálnymi nákladmi. My študenti sa môžeme len tešiť na aplikáciu týchto metód na vyučovaní. **Dominik Palkovič, kt**

# leuč!

GYMNAZISTOM URČENÝ ČASOPIS



## PRIBLÍŽME SI JABLKOVÚ SPOLOČNOSŤ



Kto by nepoznal Apple? Otcovia zakladatelia Steve Jobs, Steve Wozniak a Ron Wayne založili jednu z najväčších technologických spoločností sveta 1. apríla 1976 v Cupertino v Kalifornii (USA).

Prvé logo spoločnosti znázorňovalo fyzika Isaaca Newtona, ktorý sedí a číta pod jablňou. Na strome stále visí jablko, ktoré neskôr padá na jeho hlavu, a tak dokazuje gravitáciu.

Logo, ktoré poznáme v súčasnosti, s nahryznutým jablkom navrhol v roku 1977 Rob Janoff. V tom čase bolo vo farbách dúhy.

Ešte predtým, ako iPhone znovu naštartoval spoločnosť v roku 2007, mala firma Apple zaujímavú históriu. Ako jedna z prvých spoločností v Silicon

Valley sa stala veľkou a svetoznámu.

Uvádzame tu niekoľko detailov, ktoré ste o firme Apple pravdepodobne nevedeli, od kolekcie oblečenia až po jej finančné ťažkosti.

- 1) Prvý počítač Apple, Apple 1, bol v podstate stavebnicou typu „urob si sám“, ktorý vyžadoval od ľudí, aby si vyrobili vlastnú skrinku. Predával sa za diabolských 666,66 dolárov.



- 2) Ak ste si kúpili 100 akcií Apple po 22 dolárov pri ich

emisii v roku 1980 IPO, dnes by každá mala hodnotu približne 600 dolárov.

- 3) Začiatkom 80. rokov uviedol Steve Jobs svoj návrh na Apple Lisa, prvý počítač s grafickým periférnym zariadením pre užívateľa. Projekt bol zrušený z dôvodu vysokej ceny.
- 4) Najznámejšia reklama z roku 1984 predstavuje prvý počítač Macintosh, bola odvysielaná v januári 1984 počas prestávky zápasu Super Bowl, režisérom bol Ridley Scott – ten istý režisér režiroval filmy Alien, Blade Runner a The Martian.
- 5) Rivalita medzi Stevom Jobsom a Billom Gatesom sa začala v roku 1983. Microsoft sa dovtedy podieľal na výrobe programov pre Macintosh. V tom roku Microsoft predstavil svoj vlastný operačný systém Microsoft Windows – priameho konkurenta Macu.
- 6) V roku 1985 sa Steve Jobs pokúsil o odvolanie CEO

Apple – Johna Sculleyho, ktorého sám priviedol do firmy. Namiesto toho predstaviteľstvo zbavilo Jobsa všetkých jeho oprávnení. Jobsa vyhodili z vlastnej firmy, no on si založil vlastnú spoločnosť NeXT.

- 7) V 80. a 90. rokoch, tvárou v tvár sústavnému znižovaniu predaju Macov, firma Apple skúšala robiť všetko, od digitálnych fotoaparátov (Apple QuickTake) až po...



- 8) ... až po oblečenie. Vážne.



- 9) V skutočnosti v roku 1997, keď sa Jobs vrátil do firmy ako CEO (generálny riaditeľ), bola finančná situácia Apple taká zlá, že CEO spoločnosti DELL a jeho zakladateľ Michael Dell, jeden z najväčších partnerov Microsoftu, sa

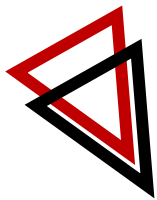
pri jednej z príležitostí nechal počuť, že keby on bol na mieste Steva Jobsa, tak by spoločnosť zavrel a vrátil peniaze akcionárom.

- 10) V roku 2011 firma Apple rozvírila hladinu verejnej mienky, keď bola zverejnená informácia, že má väčšiu hotovosť v banke ako samotné Ministerstvo financií USA.

Zdroj: [www.financnytrh.com](http://www.financnytrh.com)

**Dominik Palkovič, kvarta**

GYMNAZISTOM URČENÝ ČASOPIS



## **TÝCHTO 5 VECÍ KEDYSI NIEKTORÍ STREDOŠKOLÁCI ANI NEPOZNALI, NO DNES SÚ UŽ SAMOZREJMOŠŤOU**

Skúsme sa spolu presunúť v čase desať rokov do minulosti. Život na strednej škole bol rovnako vzrušujúci a zábavný ako dnes, no predsa o niečo iný. Dovolíme si tvrdiť, že študentom nesprijemňovali život moderné technológie a služby v takej miere, ako je tomu dnes. Nakoľko sa doba rýchlo mení, postupne sa aj každodenný život stredoškolákov obohatil o veci, o ktorých mohli dnes už staršie ročníky iba snívať. Poďme sa spolu na ne pozrieť.

### **Smartfóny**

Tento rok oslavuje iPhone svoje 10. výročie. Áno, bol to rok 2007, kedy Steve Jobs predstavil prvý model a zmenil tak pohľad, akým sa dovtedy celý svet pozeral na mobilné telefóny. Ostatní výrobcovia sa tohto trendu chytili a moderné smartfóny s dotykovými displejmi sa stali za pár rokov natoľko dostupnými, že ich dnes v rukách drží väčšina stredoškolákov. Hry ako Gameboy a Tamagoči tak nahradili aplikácie,

Walkmany naopak aplikácie ako Spotify alebo stiahnuté MP3-ky v smartfóne.

### **Mobilné dáta**

V súvislosti s prvým bodom nám okamžite napadne ďalšia vymoženosť, bez ktorej sa väčšina študentov dnes už nezaobíde, keďže školská wifi funguje ako čínske hodinky. Vlastniť v dnešnej dobe smartfón bez mobilných dát je asi také, ako jazdiť na aute bez kolies. Odvrátenou stránkou toho, že sme k internetu pripojení takpovediac 24/7, je fakt, že osobný kontakt cez prestávky dnes niektorí stredoškoláci vymenili za nekonečné čumenie do Instagramu a Facebooku. Čo už, bude aj horšie.

### **Elektronická žiacka knižka**

To, čo kedysi končilo na papieri, dnes učitelia vpisujú do elektronickej žiackej knižky. Aplikácia menom EduPage väčšine stredoškolákom uľahčuje prístup k známkam, domácim úlohám a ďalším informáciám. Skvelá vymoženosť, ktorá má avšak aj



svoju odvrátenú stránku. K všetkým dátam, vrátane absencií a neskorých príchodov, majú prístup aj rodičia a blicovať tak nikdy nebolo ťažšie.

### **Multimediálne učebne**

Kriedy a špongie z tried ešte úplne nevymizli (naša škola je toho dôkazom), no každá stredná škola je dnes vybavená minimálne jednou modernou učebňou s projektorom, pripojením na internet alebo interaktívnou tabuľou. Štúdium sa tak stáva o čosi názornejšie a zábavnejšie.

### **Študentský účet**

Posledný bod, ktorý sa dostal do nášho rebríčka, je študentský účet. Nebolo to tak dávno, čo stredoškólači platili vo svojom obľúbenom fastfoode za

hamburger s kolovým nápojom v hotovosti korunami. Dnes je väčšina obchodníkov vyzbrojená terminálmi a bezkontaktné platby kartou nám uľahčujú život. Banky myslia aj na mladú generáciu, o čom sa môžeš presvedčiť aj v obľúbenej kampani Tatra Academy s mimozemšťanom Sajfom, o ktorej sme už písali. Ak splníš na webe Tatra Academy jednoduché úlohy a následne si otvoríš bezplatný Študentský účet v Tatra banke, do 7 pracovných dní ti bude na účet pripísaných 30 eur. Navyše si v hre o zaujímavé ceny (iPhone, MacBook, dron). Skvelé, že?

Zdroj: [www.refreshers.sk](http://www.refreshers.sk)

**Dominik Palkovič, kvarta**

GYMNAZISTOM URČENÝ ČASOPIS