

3/XXV
ČERVEN 2017

ČASOPIS MENSY ČESKÉ REPUBLIKY

mensa



První celoslovenský ročník IQ Olympiády
Ohlédnutí za setkáním
Jak fotit mobilem



Celostátní setkání jara 2017 - Luhačovice, foto: Pavel Valenta

Exkurze do podniku MEOPTA, foto: Stanislav Wolf

KALENDÁŘ AKCÍ

ČERVEN	10. 06. 10:30	Praha	Valná hromada Mensy ČR	Petr Mazal	p.mazal@seznam.cz
	10. 06. 16:00	Ostrava	Deskoherní odpoledne v Ostravě	Ladislav Adamec	ladislav.adamec@mensa.cz
	12. 06. 08:00	Praha	Finále Abaku ligy	Tomáš Blumenstein	tblumen@mensa.cz
	13. 06. 18:00	Olomouc	Valná hromada	Dušan Fürst	dufu@volny.cz
	23. 06. 19:00	Prostějov	Pravidelná schůzka MS Prostějov	Ladislav Frankl	lada.frankl@post.cz
	27. 06. 08:00	Praha	Snídaně v Café Louvre	Tomáš Kubeš	tomas.kubes@mensa.cz
	27. 06. 18:00	Praha	Pražský deskoherní večer	Martina Magdová	tresserhorn@post.cz
ČERVENEC	01. 07. 13:00	Ústí nad Labem	Hraní her	Iva Berčíková	iva.bercikova@mensa.cz
	04. 07. 18:00	Plzeň	Pravidelná schůzka MS Plzeň	Věra Hellerová	vera.hellerova@seznam.cz
	04. 07. 18:00	Ostrava	Setkání MS Ostrava	Jiří Šmach	jiri.smach@mensa.cz
	09. 07. 08:00	Lovčičky	Srdce lesa - Geocaching	Pavel Terber	terber@sky.cz
	14. 07. 16:55	Mostkovice	Prostějovský minigolf	Ladislav Frankl	lada.frankl@post.cz
	15. 07. 15:00	Proseč u Skutče	Letní camp pro nadané děti	Dana Havlová	dana.havlova@mensa.cz
	15. 07. 15:00	Proseč u Skutče	MENSA JUNIOR camp	Dana Havlová	dana.havlova@mensa.cz
	16. 07.	Nová Bystřice	Rodinná rekreace	Iva Berčíková	iva.bercikova@mensa.cz
	25. 07. 08:00	Praha	Snídaně v Café Louvre	Tomáš Kubeš	tomas.kubes@mensa.cz
	25. 07. 18:00	Praha 5 Smíchov	Pražský deskoherní večer	Martina Magdová	tresserhorn@post.cz
SRPEN	01. 08. 18:00	Ostrava	Setkání MS Ostrava	Jiří Šmach	jiri.smach@mensa.cz
	02. 08. 15:00	Barcelona, Spain	EMAG 2017 Barcelona	Tomáš Blumenstein	tblumen@mensa.cz



Exkurze CEITEC NANO, foto: Stanislav Wolf

Lukostřelba Prostějov 2017, foto: Ladislav Frankl

OBSAH

KALENDÁŘ AKCÍ

TIRÁŽ

Mensa
Jak přispívat do časopisu?
Inzerce v časopise Mensa
Časopis Mensa

ÚVOD

Slovo předsedy

ZPRÁVY MENSY

Změna konference MS Praha
Valná hromada MS Plzeň
Valná hromada MS Zlín
Mensa a inteligence v médiích
O čem se hovoří na intranetu?
Krátce z Rady Mensy
Valná hromada místní skupiny Ostrava
Srdečně vítáme v Mense 193 nové členy

POZVÁNKY

Valná hromada Mensy ČR
Deskoherní odpoledne v Ostravě
Finále Abaku ligy
Valná hromada MS Olomouc
Pravidelné čtvrtopáteční schůzky MS Prostějov
Snídaně v Café Louvre
Pražský deskoherní večer
Hraní her
Pravidelná schůzka MS Plzeň
Setkání MS Ostrava
Srdce lesa – Geocaching
Prázdninový minigolf v Prostějově
Letní camp pro nadané děti a Mensa Junior camp
Rodinná rekreace

EMAG 2017 Barcelona 16
Valná hromada místní skupiny Pardubice 17
Startujeme Labyrint 2017 17
Valná hromada MS Hradec Králové 17
Podzimní celostátní setkání 17

VĚDA

Inteligence v hlubinách oceánů 18
Jak dobře fotit mobilem 20

NADÁNÍ A VZDĚLÁNÍ

První celoslovenský ročník IQ Olympiády 26
Konference Mensa pro rozvoj nadání – březen 2017 28
Jak podpořit talentované? 31

OHLÉDNUTÍ ZA SETKÁNÍM

Poprvé 34
Setkání Mensy z pohledu částečného organizátora aneb Spánek je pro sraby 34
Trend nepotvrzen ani neodvrácen 35
Buyers Beyond 40 36
Pohádka o veverce na prameni 37
Jarní setkání 2017 v Luhačovicích v bodech 38
Moje první mensovní setkání 38
Výsledky jarního setkání 2017 v Luhačovicích 40

REAKCE NA AKCE

Zábava + učení = VIDA! 44
Aktuální bezpečnostní hrozby 45
Ostravská únikovka 46
Únikovky v Pardubicích 47
Laser game v Ostravě 47

NÁZORY MENSANŮ

Nic méně než to dost možná nejdůležitější 48

MENSA INTERNATIONAL JOURNAL

51

ADRESÁŘ

60

MENSA

Mensa je mezinárodní nevládní organizace založená v roce 1946 v Oxfordu. Nyní má ve více než 100 zemích světa přes 130 000 členů. Členem se může stát každý, kdo dosáhne v testu inteligence schváleném mezinárodním dozorčím psychologem výsledku mezi horními dvěma procenty populace. Mensa na území ČR byla založena na jaře 1989 PhDr. Hanou Drábkovou (oficiální registrace proběhla 21. 3. 1991, IČ: 45248591). Mensa ČR je nezisková organizace a k 21. 5. 2017 registrovala 4 817 členů.

Cílem Mensy je zkoumat a rozvíjet lidskou inteligenci ve prospěch lidstva, podporovat výzkum vlastností, znaků a využití inteligence a vytvářet stimulační intelektuální, přátelské a společenské prostředí pro své členy. Mensa ČR věnuje zvláštní pozornost podpoře rozvoje talentu a nadání dětí. Více se dozvíte na www.mensa.cz/.

JAK PŘÍSPÍVAT DO ČASOPISU?

Přispívat mohou všichni členové a v opodstatněných případech i nečlenové Mensy. Příspěvky, prosím, zasílejte na adresu redakce@mensa.cz. Podrobné informace naleznete na adrese goo.gl/tJ05f.

INZERCE V ČASOPISE MENSA

Řádková inzercie členů Mensy ČR je zdarma. Podrobná pravidla naleznete na adrese goo.gl/sv3k0. Informace o placené inzerci naleznete na adrese goo.gl/LgBcA, s dotazy se, prosím, obraťte na šéfredaktora Tomáše Kubeše, tomas.kubes@mensa.cz.

ČASOPIS MENSA

Časopis Mensy ČR – Mensa – je dvouměsíčník. Číslo 3/2016 (červen) vychází 5. 6. v nákladu 5 000 výtisků. Uzávěrka srpnového čísla je 19. 7.

Časopis připravuje redakce časopisu Mensa, za zveřejnění nebo nezveřejnění příspěvků odpovídají vedoucí jednotlivých rubrik, za sestavení časopisu šéfredaktor. Příspěvky, připomínky a dotazy, prosím, zasílejte na adresu redakce@mensa.cz. Redakce si vyhrazuje právo články v případě potřeby upravit nebo zkrátit.

Články v časopise představují díla, názory, myšlenky nebo nabídky jednotlivých autorů a nemusejí vyjadřovat postoje jiných mensanů ani orgánů Mensy ČR, není-li výslovně uvedeno jinak. Obsah tohoto časopisu může být volně přebíráán všemi ostatními publikacemi Mensy za předpokladu uvedení zdroje, není-li výslovně uvedeno jinak. Obsah publikovaný na casopis.mensa.cz/ je šířen pod licencí Creative Commons.

Aktuální číslo časopisu je k dispozici v elektronické podobě na webu Mensy www.mensa.cz/, archiv všech čísel, včetně časopisů MIL a některých slovenských, naleznete na intranetu Mensy intranet.mensa.cz/. Časopis je zaslán všem členům Mensy ČR, nečlenové si jej mohou předplatit za 150 Kč ročně. Změny adresy a dotazy na předplatné, prosím, zasílejte na adresu sekretarka@mensa.cz.

YDAVATEL

Mensa ČR, Španielova 1111,
163 00 Praha 6
IČ: 45248591

TISK

PRINTO, spol. s r. o., Gen. Sochora 1379,
708 00 Ostrava, www.printo.cz

ISSN

1211-8877

EVIDENCE PER. TISKU

MK ČR E 22252

© Mensa České republiky, 2017
Printed in the Czech Republic

Foto na titulní straně:

© uroszunic – Depositphotos.com

SLOVO PŘEDSEDY

Mensovní léto je tady. Společné jarní setkání Mensy ČR a Mensy Slovensko v Luhačovicích přineslo další rekord – poprvé se účast na setkání přehoupla (a to dost výrazně) přes hranici 200 účastníků. Přivítali jsme řadu nováčků; doufám, že jim i ostříleným účastníkům setkání splnilo alespoň část jejich očekávání. Slovenská účast byla rozhodně obohacením, přesto jsem osobně toto setkání jako mezinárodní moc nevnímal – slovenští mensané jsou úplně stejní jako čeští, zapojovali se do všech činností a společně vytvořená atmosféra byla – no prostě opět stejná jako na většině mensovních akcí.

Stejně je pozoruhodné, že se takové množství dospělých lidí, kteří jinak pracují zpravidla v seriózních pozicích, rozhodne, že se dobrovolně zapojí do organizátory připravených aktivit a dělá v rámci soutěží věci, které by jinde asi nedělali. A ještě je to vlastně baví. Kdo nezažil, neuvěří. Kdo nezažil, může zažít třeba na podzim v Ústí nad Labem nebo příští rok na jaře na jihu Moravy – brněnská skupina byla totiž vybrána jako organizátor jarního setkání 2018.

Za námi je rovněž první – předprázdninová – série přednášek v cyklu Supporting Gifted Children for the Future, v rámci této série proběhla řada přednášek pro pedagogy základních škol, další část bude pokračovat po prázdninách. Věříme, že přede-

dávané informace o identifikaci nadaných a práci s nimi nezapadnou a povedou ke zlepšení současného stavu.

Končí také funkční období mensovních volených orgánů, toto úvodní slovo je moje poslední. Volby skončily – chtěl bych poděkovat všem voličům za vyjádření jejich priorit, rád bych poděkoval i volební komisi za celkové zajištění voleb do orgánů Mensy ČR i Mensy International. Poděkovat chci i svým kolegům z Rady – bylo mi ctí s vámi dva roky spolupracovat. Nově zvolenému předsedovi/zvolené předsedkyni i členům Rady a Kontrolní komise přeji hodně sil, týmového ducha a mnoho dobrých nápadů. Všem pak přeji

spoustu skvělých akcí se spokojenými účastníky a hodně skvělých mensovních dobrovolníků, kteří jsou ochotni se zapojit a vše spoluorganizovat. V mensovním kalendáři je díky těmto dobrovolníkům opět celá řada akcí, pojďme si je užít. Přeji pohodové léto.



ZMĚNA KONFERENCE MS PRAHA

Tomáš Nováček, tomas.novacek@mensa.cz

Po dlouhé době pozorování komunikace v konferenci MS Praha jsem došel k názoru, že velká většina následných odpovědí, které jsou do konference odeslány, nemá být miřena všem odběratelům, ale pouze odesílateli. Zároveň jsem od spousty lidí slyšel postěžování si na to, jak mnoho členů Mensy neumí konferenci správně používat a do mailových schránek jim pak přichází zprávy, které nemálo z nich označuje za spam.

Z toho je vidět, že nastavení konferencí, které tak dobře funguje v SIG (kde i ty největší skupiny mají málokdy více než 250 odběratelů) a v ostatních místních skupinách (kde většina konferencí nemá

ani 100 odběratelů), nefunguje pro tak velkou konferenci, jako je MS Praha (skoro 600 odběratelů). Proto jsme se po domluvě s Tomášem Kubešem rozhodli konferenci MS Praha upravit tak, aby „reply-to“ (tedy adresa, na kterou odpověď přijde), nebyla konference samotná, ale pouze adresa odesílatele. To znamená, že pokud kliknete u zpráv z konference MS Praha na „Odpovědět“, neprijde vaše zpráva všem, ale jenom odesílateli originální zprávy.

Věřím, že tato změna bude ku prospěchu všech a zamezí se tak podobným rozbrojům, jaké v konferenci v posledním měsíci vznikly.

Privátní bazén 6 x 4 m + sauna v centru Prahy, teplota vody 30 °C, romantika ve dvou, kondiční plavání v protiproudu, relaxace v příjemném prostředí s minibarem, soukromé párty, společenské a firemní akce, hlídání dětí. Zajištění nebo pronajmeme i k vlastnímu podnikání: cvičení rodičů s dětmi, aqua aerobic, aqua zumba, masáže atd. Tel. +420 725 540 662, www.bazenasauna.cz, 760 Kč/hod., množstevní slevy, pro členy Mensy 25 %.

Nabízím zpracování účetnictví, daňové evidence, mzdové agendy. Vyhotovení daňového přiznání a přehledů. Zástup na úřadech, správa datové schránky. Důvěra, spolehlivost, individuální přístup, 20 let praxe. Více na jirako.cz. Kontakt: veronika.jirakova@jirako.cz.

Nabízím korektury a redigování textů v češtině – seminární a diplomové práce, články, e-booky, prezentace, weby. Pro členy Mensy sleva, ceny dohodou podle rozsahu úprav a množství. Mgr. Lucie Peláková, lucie.pelakova@mensa.cz, www.pelakova.cz.

Život s autikem

O problematice soužití s autistickým dítětem se můžete dočíst na mém blogu javoba.blog.cz/, kde s námi můžete prožívat naše rozdílné světy. Budu se těšit. Barbora Bahledová

Věděli jste, že z energie na výrobu jedné plechovky by se mohlo vyrobit 20 recyklovaných plechovek? Recyklací 1000 kilogramů papíru zachráníte 13 stromů, proto bych vás chtěl požádat, abyste začali recyklovat a chránit naši planetu. Jakub O.

Básnická sbírka „Na chvíli zavři oči“ více než sedmdesátí nejlepších básní Václava Brázdy, které vás dostanou do zasněné nálady a přivedou k úsměvům, je k dispozici na MensaShopu. Vázaná kniha velikosti A5 je velmi hezky graficky zpracovaná s prostorem na věnování; hodí se tak i jako milý a originální dárek.

E-mailovou adresu v doméně mensa.cz si snadno aktivujete prostřednictvím intranetu: intranet.mensa.cz/. Můžete zvolit plnohodnotnou e-mailovou schránku nebo přesměrování příchozí pošty na některou z Vašich existujících adres.

Podívejte se na fotografie z akcí, zapojte se do diskuse a poznejte mensany kolem sebe: intranet.mensa.cz/.

Všechna čísla časopisu Mensa počínaje nultým z dubna 1990 naleznete na intranetu: intranet.mensa.cz/.

Časopis Mensa může odebírat kdokoliv (i nečlen) na území ČR za 150 Kč/rok. Předplatné si objednejte na sekretarka@mensa.cz.

Zapomněli jste heslo do intranetu? Nastavte si nové na adrese intranet.mensa.cz/show.php?pg=lost_pwd.

VALNÁ HROMADA MS PLZEŇ

Zuzana Kořínková, zuzana.korinkova@mensa.cz

Členové MS Plzeň se sešli 4. dubna v restauraci Zajíc na pivo, aby navrhli a zvolili předsedu, místopředsedu, pokladníka a vítače. Učinili tak za pečlivého dozoru Petra Čavojského, hosta z MS Karlovy Vary a člena rady.

Všichni přítomní se jednomyslně shodli na tom, že Věra Hellerová je jako předsedkyně bezkonkurenčně nejlepší a že si ji chtějí nechat i na další dva roky. Jediný další navržený kandidát se s tímto názorem plně ztotožňoval a svou kandidaturu rád odmítl.

Jana Hovorková, stávající pokladník, odprezentovala valné hromadě ještě před zahájením volby precizně zpracovanou zprávu o financích

místní skupiny za uplynulé období. Tím prokázala takovou kvalifikaci na daný post, že žádný jiný kandidát ani nebyl navržen, a ona tak byla jednomyslně znovuzvolena na další funkční období.

Tradičně největší popularitě se těšila funkce vítače. Kontumačně byla znovuzvolena stávající vítačka Zuzana Kořínková.

Jedinou skutečně volenou funkcí se tedy tentokrát stala pozice místopředsedy. Ze dvou navržených kandidátů byla rozdílem jednoho hlasu zvolena Zuzana Kořínková.

Všichni zvolení děkují za projevenou důvěru a slibují, že se vynasnaží, aby v jejich péči MS Plzeň nadále vzkvétala stejně jako doposud.

VALNÁ HROMADA MS ZLÍN

Michal Blümel

Prosím pozor, hlášení místního rozhlasu:

Dne 6. května 2017 v 19:00-20:00 proběhla valná hromada zlínské místní skupiny v hojném počtu jedenácti účastníků. Na valné hromadě došlo ke zhodnocení minulého volebního období, dohodě o změně dne konání pravidelných schůzek skupiny na první čtvrtek v měsíci, zřejmě dojde i ke změně místa konání, to však bude dohodnuto později. Dále došlo k volbě předsedy, prvního a druhého místopředsedy. Staronovým předsedou byl de-

seti hlasy zvolen Michal Blümel, prvním místopředsedou Martin Šefl a druhým místopředsedou Jan Ivanovský; všichni shodně deseti hlasy, kdy se hlasování zdržel vždy jeden.

Na valné hromadě se dále diskutovalo o budoucích výletech místní skupiny a dalších akcích. Skupina tedy nadále potvrdila svoji životaschopnost a snad se bude díky testování i nadále rozrůstat.

Děkuji za pozornost, konec hlášení.



MENSA A INTELGENCE V MÉDIÍCH

Čestmír Kalus, cestmir.kalus@mensa.cz

Všimli jste si článků o Mense nebo inteligenci? Prosím, zašlete odkaz na adresu redakce@mensa.cz.

MENSA

- 21. 3. 2017** hradecky.denik.cz, Nadaní žáci Mensa klubu navštívili výstavu iQparku jdem.cz/c6ma24
27. 3. 2017 horacke-noviny.com, V Třebíči si můžete nechat otestovat IQ jdem.cz/c6ma59
3. 4. 2017 pvnovinky.cz, Chcete změřit vaše IQ či IQ vašich dětí? Testování proběhne v Koze! jdem.cz/c6ma88
15. 5. 2017 sport.cz, Střídání u Hilgertových: Amálka nahradí svou „nesmrtelnou tetu“ jdem.cz/c8ftx4

INTELGENCE

- 16. 3. 2017** bezvabeh.cz, Dobrá zpráva: Běžci mají vyšší IQ jdem.cz/c6may5
18. 3. 2017 info.cz, 7 překvapivých vlastností inteligentních lidí. Kolik z nich máte vy? jdem.cz/c6maz7
23. 3. 2017 regionvysocina.cz, V Třebíči si můžete nechat otestovat IQ jdem.cz/c6ma33
26. 3. 2017 novinky.cz, Radost i prokletí velmi chytrých lidí jdem.cz/c6ma43
26. 3. 2017 respekt.cz, Mozek agresivních řidičů pracuje jinak, ukázal výzkum jdem.cz/c8ftd3
5. 4. 2017 bety.cz, Děti žijící s biologickým otcem mají lepší prospěch ve škole jdem.cz/c6mbe7
5. 4. 2017 dtv.cz, I malý mozek může být inteligentní, je to záhadná struktura, nejvíc mu škodí stres, tvrdí Syka jdem.cz/c6mbf9
6. 4. 2017 dennikn.sk, Žene s údajně nejvyšším IQ na světě se za řešení logické úlohy vedci posmívali, dnes ho akceptují jdem.cz/c6mbj2
9. 4. 2017 bety.cz, Mluvit s věcmi není dětinské. Naopak, je to projevem inteligence jdem.cz/c6mbk5
13. 4. 2017 stoplusjednicka.cz, Jak chytrí byli prezidenti USA? Má Donald Trump vyšší IQ než Barack Obama? jdem.cz/c6mbn5
19. 4. 2017 nedd.cz, Proč máme velký mozek? Za vším je nakonec nejspíš strava jdem.cz/c8ftf6
23. 4. 2017 fikacek.blog.idnes.cz, Jaké IQ má Bůh a jaké vesmír jdem.cz/c8ftg7
24. 4. 2017 faktors.tyden.cz, Zahulíme na chytrost. Jak se pozná inteligentní člověk? jdem.cz/c8fth5
5. 5. 2017 prozeny.cz, Nemyslí vám to? Víme, čím krmit mozek a co ho devastuje jdem.cz/c8ftq7
9. 5. 2017 cz.sputniknews.com, V Británii 12letá dívka překonala výsledky IQ testu Hawkinga a Einsteina jdem.cz/c8ftr2
9. 5. 2017 eurodenik.cz, Studie: Muži mají sice větší mozky, ale ženy je používají efektivněji jdem.cz/c8fts6
11. 5. 2017 lifee.cz, Málo přátel? Zřejmě patříte k nejinteligentnějším lidem na světě jdem.cz/c8ftt9

NADANÉ DĚTI

- 29. 3. 2017** jihlava.idnes.cz, V Jihlavě připravují speciální první třídu pro malé Einsteiny jdem.cz/c6ma78
6. 4. 2017 rozhlas.cz, Chytré dítě si nesmí zvyknout, že má ve všem pravdu. Odstrašující případy

- 6. 4. 2017** najdete v politice jdem.cz/c6mbg6
 rozhlas.cz, Host do domu: výkonný ředitel Centra nadání Václav Fořtík. Moderuje Martina Kociánová jdem.cz/c6mbh2
10. 4. 2017 jihlava.idnes.cz, V Jihlavě vzniká třída pro talentované děti. Vadí však komunistům i ODS jdem.cz/c6mbm4
13. 4. 2017 rozhlas.cz, Školy ve Šluknovském výběžku bojují o existenci. Nabízejí proto žákům různé výhody jdem.cz/c6mbq7
19. 4. 2017 jihlavsky.denik.cz, V Jihlavě se připravují na zápis do prvních tříd jdem.cz/c8fte7
12. 5. 2017 jihlavsky.denik.cz, Ve třídě pro malé Einsteiny bude sedmáct dětí jdem.cz/c8ftv8

Připravil Čestmír Kalus. Děkujeme Stanislavu Wolfovi, Zuzaně Polákové, Daně Havlové, Petru Čavoj-skému a všem dalším, kteří zaslali odkazy na články do redakce.

O ČEM SE HOVOŘÍ NA INTRANETU?

Zpracovala Hana Druckmüllerová, redakce@mensa.cz

Následující témata byla diskutována na intranetu Mensy v polovině května 2017. Na intranet se za poslední dva měsíce přihlásilo přes 900 členů. Zapojte se do diskuze i vy!

- ➔ SIG Business Club – Tvorba akciového portfolia **64 příspěvků**
- ➔ Návrh na SIG Politické dění **39 příspěvků**
- ➔ Válka začíná. Děti ve vojenském skladu chloru **13 příspěvků**
- ➔ Lepší svět **84 příspěvků**

- ➔ Oblíbené seriály mensanů **56 příspěvků**
- ➔ Změnovník **70 příspěvků**
- ➔ Využívání konferencí SIGů/MS **16 příspěvků**
- ➔ Evropská kultura v ohrožení? **348 příspěvků**
- ➔ AntiDiskriminace **8 příspěvků**
- ➔ Ponožkožrout **13 příspěvků**
- ➔ SIG zbraně **59 příspěvků**
- ➔ Skauting na Praze 10 **2 příspěvky**
- ➔ Výběr VŠ **2 příspěvky**
- ➔ SIG Technologie, programování a matematika **3 příspěvky**

KRÁTCE Z RADY MENSY

Petr Mazal, petr.mazal@mensa.cz

Součástí jarního setkání Mensy ČR v Luhačovicích bylo i zasedání Rady Mensy. Byla schválena směrnice pro evidenci dlouhodobého majetku, probírali jsme i využití prostor v areálu ČVUT. Následovaly informace o přípravě Valné hromady i o přípravě materiálů pro ni. Tým testujících byl rozšířen o dalšího člena – Petr Luhan byl schválen jako nový testující pro věk 14+. Petr Čavojský podal další informace o průběhu přijímacího ří-

zení a o maturitách na mensovním gymnáziu, informování jsme byli i o stavu nového testu IQ – probíhá sběr dat pro standardizaci. Byly schváleny i plné moci pro podávání žádostí na dotace a granty na Logickou olympiádu. Kompletní zápis z jednání je jako obvykle zveřejněn na intranetu v sekci Dokumenty Mensy. Další jednání Rady je plánováno před Valnou hromadou dne 10. 6. 2017 v Praze.

VALNÁ HROMADA MÍSTNÍ SKUPINY OSTRAVA

Jiří Šmach, jiri.smach@mensa.cz

V úterý 4. dubna 2017 se konala valná hromada MS Ostrava, kde se sešlo 11 členů. Letošní volby se nesly v duchu velkých změn. Hanu Vantuchovou na pozici předsedy střídá Jiří Šmach s 11 hla-

sy. Místopředsedou se stal nově Ladislav Adamec s 10 hlasy, místo Renáty Zelinové. Ovšem pokladní zůstává nadále Hana Kalusová se ziskem 10 hlasů.

SRDEČNĚ VÍTÁME V MENSE 193 NOVÉ ČLENY

Připravil Vladimír Kutálek, vlk@mensa.cz

Vítáme členy, kteří vstoupili do Mensy od 18. 3. 2017 do 21. 5. 2017. S nimi má Mensa již 4 817 členů. V seznamu se objeví pouze ti, kteří zaslali přihlášku, zaplatili příspěvek i registrační poplatek a souhlasili s uvítáním v časopise.

Jméno	Příjmení	Obec			
Miroslav	Adam		Andrea	Havlíková	Znojmo
Vladimír	Adamenko		Ondřej	Herich	
Kateřina	Adamenko		Adam	Hermann	Praha
Miroslav	Ambros	Olomouc	Marie	Hlaváčková	
Marie	Ambrosová		Martina	Hlavičková	
Daniel	Bahenský		Antonín	Honzek	Slavkov u Brna
David	Bainar		Adam	Horáček	
Anita	Baudyšová	Praha 9	Tereza	Horká	Praha 10
Matěj	Bauernöpl		Tereza	Houšková	Cvrčovice
Marek	Bednář		Michal	Hrnčiarik	Kamenný Újezd
Martin	Beneš	Starý Plzenec	Jan	Hroch	
Barbora	Beránková		Tomáš	Hübsch	
Barbora	Berdychová	Praha 9	Barbora	Hůšťová	
Tereza	Bialková		Matyáš	Chalupský	Praha 8
Adam	Bohatý		Maksymilian	Iurchenko	
Viktor	Böhm		Nikola	Jagošová	Plzeň
Lukáš	Borovanský	České Budějovice	Anežka	Jáchymová	Praha 7
Pavčina	Boučková	Poličná	Michal	Jecha	
Daniel	Brabec		Tomáš	Jirků	
Peter	Braun		Radovan	Jirutka	Valdice
Emma	Brožová		Vít	Juchelka	Břeclav
Marie	Brzobohatá		Roman	Juchelková	
Tereza	Březinová		Marie	Juřica	
David	Buchta		David	Kalovský	Brno
Jakub	Burian		Vladimír	Karásek	Brno
Nela	Círková		Tomáš	Karásková	Brno
Zdeněk	Čadek	Cítov	Michaela	Klee	
Daniel	Čech		Jan	Klepalová	Bílavec
Filip	Černý	Chotěboř	Vendula	Knoblochová	
Dagmar	Daňková	Louňovice	Alice	Kohoutová	Čelákovice
Siana	Dimitrova	Tišnov	Zuzana	Koláčny	
Matěj Prokop	Diviš		Daniel	Komínková Oplatková	
Martin	Dočekal		Zuzana	Komorník	
Jakub	Dvořáček		Ondřej	Kopeček	
Adriana	Dvořáková	Plzeň-Lobzy	Kristián	Korčák	Kostelec na Hané
Michal	Erben	Cítov	Emil	Korecký	
Matěj	Fiala		Ján	Kraušnerová	
Martina	Franková	Mladá Boleslav	Lucie	Kristen	Praha 6
Eliška	Friebová		Aleš	Kříž	
Sebastian	Hádl		Tomáš	Kubelková	
Jakub	Hadrbolec		Barbora	Kubík	
Vojtěch	Halák		Matyáš	Kubita	
Iveta	Haviarová		Tomáš	Kudělka	Nový Jičín
			Adam	Láf	



Zuzana	Lafková	Děčín	Rafael	Provazník
Vladka	Laštůvková		Ivona	Raurová
Roman	Lipka	Býchory	Zdeněk	Remeš
Barbora	Lišková	Mladá Boleslav	Evžen	Rosenbaum
Pavel	Lorenz	Plzeň	Vojtěch	Růžek
Dominik	Losmann		Matěj	Sainer
Ondřej	Malčánek		Lukáš	Semerád
Tomáš	Marhan	Luštěnice	Nicolo	Simoni
Eliška	Martincová		Jana	Skalková
Matěj	Martínek		Vojtěch	Skopal
Alena	Matěchová	Benešov u Semil	Daniel	Smolík
Filip Alec	Matouš		Kristýna	Sochová
Martin	Mazánek	Hlinsko v Čechách	Bernard	Soldán
Klára	Menšíková	Podivín	Filip	Soukup
Ondřej	Menzel	Liberec 15	Tomáš	Spáčil
Michaela	Miklendová		Jakub	Spišák
Ondřej	Motlíček	Šumperk	Marek	Srubjan
Jindřich	Mucala	Odry	Radek	Stavěl
Miroslav	Mühlböck	Praha 4	Michal	Strákoš
Anna	Murariková		Jakub	Svoboda
Karel	Navrátil		Jan	Svoboda
Natálie	Nejezchlebová	Benešov u Semil	Eva	Svobodová
Marie	Nenutilová		Marta	Svobodová
Anežka	Neprašová	Ostrava	Erik	Šabík
Jana	Neudertová		Lucie	Šikudová
Pavel	Nouza	Ledeč nad Sázavou	Jana	Šindelářová
Martin	Nováček	Liberec	Valerie	Šindelářová
Jakub	Novák		Jan	Škoch
Vítek	Novák	Ostrava 1	Luboš	Šlapanský
Aleš	Novotný	Praha	Milena	Špůrová
Maxmilián	Novotný		Jarmila	Štiglerová
Michal	Ocásek		Vojtěch	Štindl
Karolína	Odvárková		Zuzana	Švancarová
David	Ondruš	Dolní Lhota	Renata	Tobolová
Kateřina	Ondrušová	Brno	Josef	Tran
Lukáš	Opatřil		Sofie	Uhrová
Adam	Othman		Ondřej	Valentík
Hana	Palčínská		Nikola	Vavrečková
Luisa	Pálková		Gabriela	Veselá
Alan	Pátek	Praha 10	Ondřej	Viklický
Miluše	Paulusová	Nový Jičín	Lucie	Vítková
Sofie	Peer		Bára	Vondráková
Veronika	Pechová		Jiří	Vosika
Jan	Pekař		Lukáš	Vrána
Lubomír	Peš		Tereza	Vrbová
Gabriela	Peterová	Hradec Králové	David	Vychron
Lukáš	Petřík	Zlín	Anna	Vyvalová
Patricie	Pivarčová		Nicolas	Waller
Zuzana	Pondělíčková	Hradec Králové 2	Zuzana	Zápotocká
David	Pospíšil	Kněžmost	Tomáš Matjaž	Zidek
Adam	Pozlerová		Jakub	Zoubek
Alena	Procházková		Jiří	Žilka





VALNÁ HROMADA MENSY ČR

Redakce a Petr Mazal, petr.mazal@mensa.cz

10/6

Výroční valnou hromadu Mensy ČR, jejíž součástí budou zpráva o činnosti, zpráva o hospodaření, zpráva KK, přednášky, vyhlášení Čestného uznání a další program, svolává Rada Mensy na sobotu 10. června 2017.

MÍSTO:

CIIRC ČVUT (Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky ČVUT), Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 80 Praha 6-Dejvice

PROGRAM VALNÉ HROMADY:

10:30–12:30 - zahájení VH, zpráva o činnosti,

zpráva o hospodaření, zpráva Kontrolní komise, Volby 2017 - vyhlášení výsledků, poděkování Zlatým členům a dlouholetým členům, diskuze 12:30–13:30 - oběd 13:30–15:00 - přednáška - Doc. Petr Robejšek, RNDr. Jiří Hynek - Bezpečnostní situace v Evropě a u nás 15:15–16:15 - vyhlášení Čestného uznání Mensy ČR 16:30–17:30 - přednáška - ČVUT - budova CIIRC 17:30 - Pro zájemce prohlídka areálu CIIRC - po prohlídce večere a volná diskuze. Před valnou hromadou proběhne cca od 9:30 krátké zasedání Rady Mensy.

deti.mensa.cz – web zřizovaný Mensou ČR určený nadaným dětem, jejich učitelům a rodičům.



DESKOHERŇÍ ODPOLEDNE V OSTRAVĚ

Redakce a Ladislav Adamec, ladislav.adamec@mensa.cz

10/6

Pojďte si s námi zahrát deskové hry! Vybírat je opravdu z čeho - k dispozici je třeba Carcassonne, Bang!, Osadníci z Katanu, Ubongo, Hobiti, Monopoly a mnohé další...

Už si ani nepamätujete, kdy jste si naposledy zahráli nějaké deskové hry? 10. června to můžete změnit - když přijdete mezi 16:00 a 22:00 do čajovny u Sýkora mostu (největší pódium) na

naše deskoherňí odpoledne.

Akce je vhodná pro děti i dospělé, štamgasty i nováčky. Velkou zásobu her máme přímo v čajovně, ale rádi zkusíme i něco nového, a tak pokud máte doma nějakou zajímavou hru, tak ji přineste, rádi si ji zahrájeme a necháme se inspirovat pro příští nákup.

Dorazit můžete kdykoli, třeba i jenom na chvíli.



FINÁLE ABAKU LIGY

Redakce a Tomáš Blumenstein, tblumen@mensa.cz

12/6

Finále soutěže v matematické hře Abaku, na jehož organizaci Mensa ČR spolupracuje. Finalisté jsou pozváni na základě výsledků on-line soutěžení v Abaku.

Hledáme dobrovolníky pro pomoc při organizaci finálového dne, letos poprvé na Pedagogické fakultě UK.

Pokud máte chuť a čas se přidat, vyplňte prosím

přihlášku na intranetu.

Více informací na liga.abaku.cz/

ABAKU

Logo Abaku, zdroj: liga.abaku.cz

Dočetli jste časopis a nevíte, co s ním? Pošlete jej dál! Nechte jej příteli, či rodině, odložte jej v knihovně, v čekárně u lékaře, holiče, v čekárně na vlak, autobus nebo v kavárně... zkrátka kdekoliv, kde už časopisy leží.



VALNÁ HROMADA MS OLOMOUC

Redakce a Dušan Fürst, dufu@volny.cz

13/6

Sejdeme se 13. června v 18 hodin v olomouckém Hotelu Senimo. Na valné hromadě se volí předseda, místopředseda, pokladník, vítáč nových členů a webmaster.

Připravte si návrhy, prosím, na obsazení funkcí. Po volbě bude následovat běžný program na volné téma.



PRAVIDELNÉ ČTVRTOPÁTEČNÍ SCHŮZKY MS PROSTĚJOV

Ladislav Frankl, lada.frankl@post.cz

23/6, 28/7, 25/8

Jako každý čtvrtý pátek v měsíci máme rezervovaný stůl v nekuřácké části restaurace U krále Ječmínka, Újezd 4a. Přijďte, jste zváni na povídání o všem možném.



SNÍDANĚ V CAFÉ LOUVRE

Tomáš Kubeš, tomas.kubes@mensa.cz

27/6, 25/7

Pojďme na výbornou lumpenkavárenskou snídani. Začneme ráno bylinkovými lívanci s uzeným lososem, pečenou slaninou, šunkou s vejci, vaječnou omeletou nebo bábovkou a horkou čokoládou se šlehačkou...

Sejdeme se každé čtvrté úterý v měsíci v 8:00 v Café Louvre, Národní 22, Praha 1 (kousek od zastávky Národní třída). Prosím, přihlaste se, abychom věděli, jak velký máme zabrat stůl. Na místě hledejte stůl s mensovními časopisy.



Café Louvre, zdroj: www.cafelouvre.cz



PRAŽSKÝ DESKOHERŇÍ VEČER

Redakce a Martina Magdová, tresserhorn@post.cz

27/6, 25/7

Pravidelné setkání Mensanů s hraním deskových her. Koná se každé poslední úterý v měsíci. Přijďte posedět a zahrát si stolní hry všeho druhu. Akce se koná v pražském deskoherňím klubu Tomovy hry, který se nachází na Arbesově náměstí 14 (na Smíchovské kousek od Anděla). Vstup do klubu (a na akci) je zdarma. V klubu jsou k zapůjčení desítky deskových her od jednoduchouč-

kých po extra složité (hity jako Carcassonne a Osadníci rozhodně nechybí), na akci můžete přinést i vlastní hry. Začátek akce je v 18:00, ale možno přijít i později. Otevřeno bude minimálně do 22:00. Kapacita akce je 24 míst. Zúčastnit se mohou i nečlenové Mensy. Možno přijít i bez přihlášení předem, ale nezaručujeme volné místo.



HRANÍ HER

Redakce a Iva Berčíková, iva.bercikova@mensa.cz

1/7

Ke hraní společenských a znalostních her zvou všechny zájemce z Ústí i z okolí. Zároveň se setkáte s ostatními Mensany. Sejdeme se 1. červen-

ce v 13:00 v patře restaurace McDonalds na Mírovém náměstí v Ústí nad Labem.



PRAVIDELNÁ SCHŮZKA MS PLZEŇ

Redakce a Věra Hellerová, VeraHellerova@seznam.cz

4/7

Červencová schůzka bude v úterý 4. 7. 2017 od 18:00 hodin, místo bude upřesněno.



SETKÁNÍ MS OSTRAVA

Redakce a Jiří Šmach, jiri.smach@mensa.cz

4/7, 1/8

Hraní deskových her, popíjení čaje, plánování akcí, povídání. Sejdeme se tradičně v 18:00 v Čajovně u Šýkorova mostu.



SRDCE LESA – GEOCACHING

Redakce a Pavel Terber, terber@sky.cz

9/7

Lesy v okolí Lovčiček nám poskytnou prostředí pro celodenní geocachingový výlet, jehož podtitulem bude Bhagavad-gita a Kočárková série. Sejdeme se v 8 hodin u obchodu poblíž BG018 a pak

vyrazíme křížem krážem po okolí. Více informací na www.geocaching.com/map/default.aspx?lat=48.873733&lng=16.6752#?ll=49.06592,16.85307&z=15



PRÁZDNINOVÝ MINIGOLF V PROSTĚJOVĚ

Ladislav Frankl, lada.frankl@post.cz

ČERVEN

Na prázdniny v Prostějově mj. plánujeme opakování loňského minigolfu. Tuto jednoduchou a nenáročnou hru si zahrajeme na hřišti v Mostkovících. Přesný termín akce zatím není stanoven, sledujte mensovní kalendář a mensovní konferenci. Podrobnosti a přihláška jsou na www.mensa.cz/volny-cas/detail-akce?id_a=7628.



Prostějovský Minigolf pod hrází, zdroj: pozvánka na intranetu



Hotel Renospond, zdroj: www.renospond.cz



LETNÍ CAMP PRO NADANÉ DĚTI A MENSA JUNIOR CAMP

Redakce a Dana Havlová, dana.havlova@mensa.cz

15–22/7

Pobytový zábavně-vzdělávací camp rozvoje rozumových a sociálních schopností s volitelným programem je určen pro věkovou skupinu 8-14 let nebo 15-20 let. Naším cílem je citlivý a individuální přístup a spokojenost všech účastníků.

UBYTOVÁNÍ: je zajištěno v hotelu a ubytovně. Areál je v příjemném prostředí v přírodě a jeho součástí je i přírodní koupaliště. K dispozici budeme mít společenské místnosti a sportoviště v are-

álu hotelu. Více na www.renospond.cz/

STRAVA: 5x denně s celodenním pitným režimem v hotelu.

PROGRAM: bude složen částečně z aktivit společných všem (týmové hry), ale velký prostor bude dán i individuálním zájmům dětí. Budeme dětem nabízet současně několik různorodých aktivit, z nichž si může každý zvolit tu, která ho nejvíce zajímá.

ŠETŘETE NA ENERGIÍCH CHYTŘE

- ✓ díky sdruženým nákupům Vám zajistíme nejlepší cenu za elektřinu či zemní plyn na trhu
- ✓ máte 100% administrativní servis
- ✓ bez poplatků a bez starostí
- ✓ neplaťte víc, když nemusíte . . .

www.setrimchytze.cz

tel. 606 934 745
e-mail: jiri.peroutka@mensa.cz

Obchodní partner

ecentre®

PARTY RACING

Zážitková digitální autodráha pro 6 aut na váš teambuilding, firemní party, rodinnou oslavu...



www.partyracing.cz



RODINNÁ REKREACE

Redakce a Iva Berčíková, iva.bercikova@mensa.cz

16/7-6/8

Připravili jsme pro vás tři pohodové týdny v jižních Čechách.

KDE? Výcvikový tábor Univerzity Karlovy Albeř u Nové Bystřice

PRO KOHO? Jednotlivci, dvojice, rodiny, partičky

KDY? Tři týdenní pobyty, první začíná 16. 7., poslední končí 6. 8.

PROGRAM? Organizovaný (jen druhý a třetí týden) – ranní a odpolední cvičení, turnaje ve volejbalu, nohejbalu, tenisu a stolním tenisu, dětské školy a závody, táboráky, večerní hraní, koncert v Klášteře. Volný – koupání, turistika, sbírání hub a borůvek, večerní hraní her.

UBYTOVÁNÍ? Přímo v táboře ve stanech s podsadou, v okolí např. v ubytovně Nová Bystřice www.hala.sportnb.info/ubytovani, v blízkém penzionu Bobas www.hostinecbobas.cz/ nebo pro náročné třeba v hotelu Nobys www.hotelnobys.cz/?cz.



Albeř 2013, autorka: Iva Berčíková

BONUS? Vlídna a kultivovaná společnost
PŘIHLÁŠENÍ? Na rekreace.cuni.cz/detail/build/11 od 1. 3. (členové Alumni od 15. 2.)

REFERENCE? Letos už na Albeř jedu po dvacáté, většinou pobývám celé tři týdny.



EMAG 2017 BARCELONA

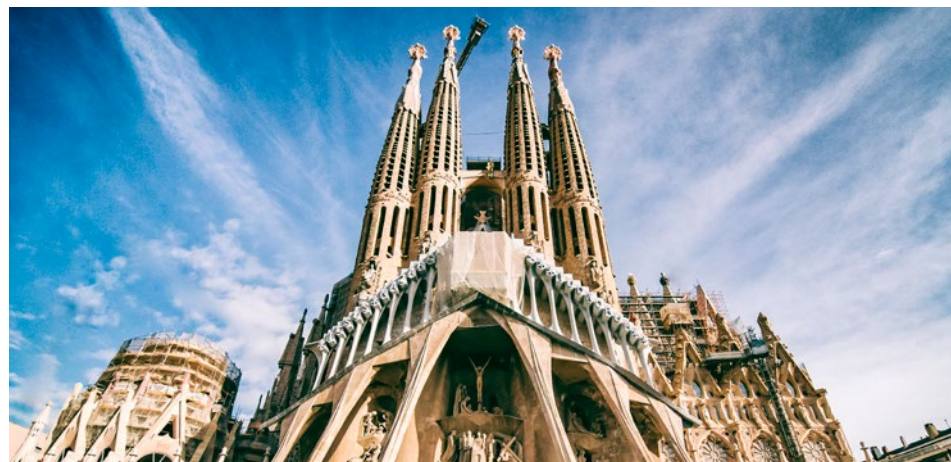
Redakce a Tomáš Blumenstein, tblumen@mensa.cz

2-6/8

Letošní Evropské mensovní setkání se uskuteční v Barceloně.

EMAG patří k největším mensovním akcím v roce. Na programu je mnoho přednášek, exkurzí, workshopů, výletů, a především se tu se-

tkáte se členy Mensy z celého světa. Registrojte se na webu emag2017.mensa.es/ Plánujeme přidat si k EMAGu 4 dny a využít je k poznávání okolního regionu (Montserrat, Balearské moře, Pyreneje, Zaragoza apod.).



Sagrada Família, Barcelona, zdroj: www.tripadvisor.com



VALNÁ HROMADA MÍSTNÍ SKUPINY PARDUBICE

Jana Hřebíčková, jana.hrebickova@mensa.cz

8/9

Valná hromada pardubické místní skupiny se uskuteční v pátek 8. 9. 2017 od 19:00 v historické klubovně Evropského spolkového domu na Pernštýnském náměstí v Pardubicích. Budeme volit

předsedu, místopředsedu a pokladníka a plánovat aktivity na podzim a na celý příští rok. Srdečně zveme všechny mensany z Pardubic a blízkého i vzdáleného okolí.



STARTUJEME LABYRINT 2017

Lucie Malechová, lucie.malechova@mensa.cz

23/9



Po velice úspěšném prvním Labyrintu, který proběhl vloni v září, připravujeme druhý ročník s ještě záluďnějšími a zajímavějšími otázkami. Soutěž proběhne v sobotu 23. 9. 2017 opět v českobudějovické Stromovce. V tuto chvíli jsou již hotovy všechny otázky i celá síť Labyrintu. Ještě doladíme místopisy stanovišť a několik dalších detailů, objednáme krásné počasí a můžete se přihlašovat. Proto sledujte naše stránky labyrintcb.webnode.cz/, kde se můžete podívat jak na loňskou soutěž, tak se dozvíte i bližší informace o té letošní.

Labyrint 2016, zdroj: labyrintcb.webnode.cz



VALNÁ HROMADA MS HRADEC KRÁLOVÉ

Věra Heřmanová, vera.heranova@mensa.cz

3/10

Opět po dvou letech bude MS Hradec Králové volit nového předsedu, místopředsedu a pokladníka. Valná hromada MS Hradec Králové proběhne v úterý 3. 10. 2017 od 18:00 v Restaurantu Satch-

mo nedaleko Klicperova divadla. Na Valnou hromadu naváže pravidelná schůzka s obvyklým programem.



PODZIMNÍ CELOSTÁTNÍ SETKÁNÍ

Iva Berčíková, iva.bercikova@mensa.cz

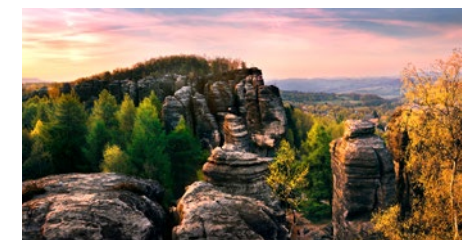
25-29/10

KDY? Od středy 25. 10. do neděle 29. 10. 2017.

KDE? Ústí nad Labem.

NA CO SE TĚŠIT? Množství různých exkurzí v okolí města, celodenní hra v Tiských stěnách.

NOVINKY? Výlet lodí, divadelní představení Café Aussig, program pro rodiče s dětmi.



Tisá, zdroj: autorka



INTELLIGENCE V HLUBINÁCH OCEÁNŮ

Stanislav Wolf, stanislav.wolf@mensa.cz

Chobotnice mají ohromující intelekt. Alespoň to s jistotou platí o chobotnicích pobřežních. Již v 50. a 60. letech minulého století experimenty prokázaly, že dobře zvládají úkoly, k jejichž splnění potřebují paměť a schopnost učit se. A právě tyto vlastnosti si spojujeme s inteligencí.

Chobotnice pobřežní mají mezi bezobratlými živočichy zdaleka největší mozky. Velikostí se dají srovnat s mozky papoušků, a to jsou tvorové, kteří se dokáží naučit až několik stovek lidských slov. Protože samotná velikost mozku ještě nemusí nic vypovídat o celkové inteligenci zvířete, pojďme si říci něco o počtu neuronů v jejich mozku. Chobotnice z tohoto pohledu vysoce převyšují ostatní bezobratlé živočichy a zahanbují hlodavce, žáby a mnohé další obratlovce. Když vědci měřili mozek chobotnic, zjistili, že mají asi 130 milionů neuronů (člověk jich má výrazně více, asi 100 miliard). Zajímavé však je to, že chobotnice mají většinu neuronů mimo mozek – v jejich osmi chapadlech. A to dokonce celých 65 %! Zbylých 35 % mozku tvoří „hlavní velení“, které má, pro člověka trochu netradičně, umístěno mezi očima. Naopak v místech, kde má mozek

člověk, má chobotnice žaludek, játra, ledvinu a tři srdce.

Zatímco hlavní velení obstarává nejvyšší řídicí funkce mozku, jako jsou rozhodování, učení, zapamatování a koordinaci složitých pohybů, chapadla chobotnice jsou vybavená vzájemně propojenými řídicími centry neboli ganglii, která přenášejí informace do mozku a také nezávisle ovládají jejich jednodušší pohyby jako například natahování nebo kroucení. Samostatnost chapadel prokázalo několik pokusů. Když se chobotnici usekne chapadlo, pokusí se odplazit pryč. Když pak chapadlo narazí na potravu, pokouší se ji dopravit na místo, kde normálně mívá tlamu. Díky chytrému propojení mozku s chapadly a přísavkami, které je lemují, dokáží chobotnice až neuvěřitelné kousky. Umí šikovně využívat předměty ze svého podmořského okolí jako úkryt, štit a stejně tak i jako nástroje. A to i vícero současně. Postavíte-li před ni sklenici s potravou, která má zašroubované víko, prostě si ho odšroubuje.

Pro chobotnici není problém napodobit chování různých jiných živočichů podle své potřeby, a to

i těch, kteří jsou svojí stavbou těla zcela odlišní. Zvládne se hravě „proměnit“ třeba v kraba, hada, rejnoka nebo různé ryby, včetně placatého platýse či vějířovitého jedovatého perutýna. Přijde-li na to, změní se v list, řasu, korál, sasanku, podmořskou houbu nebo prostý kousek skály. Chobotnice umí napodobit nejen mimiku, pohyby a chování, ale i samotný vzhled. Funguje to tak, že její mozek vydá povel svalům, aby vztyčily bradavkovité papily a tím změnil povrchovou strukturu z hladké kůže na drsnou. Ve stejné chvíli může pomocí rozsáhlé soustavy pigmentů (síti chromatoforů) změnit barvu těla tak, aby dokonale splynula s okolím. Pokud si říkáte, že toto dokáže chameleon taky, tak vězte, že chobotnice se takto umí maskovat i při rychlejšímu pohybu. To vše jí umožňuje právě její vyšší inteligence, kterou podle vědců získala k ochraně před predátory, když během evoluce ztratila svou původní ulitu.

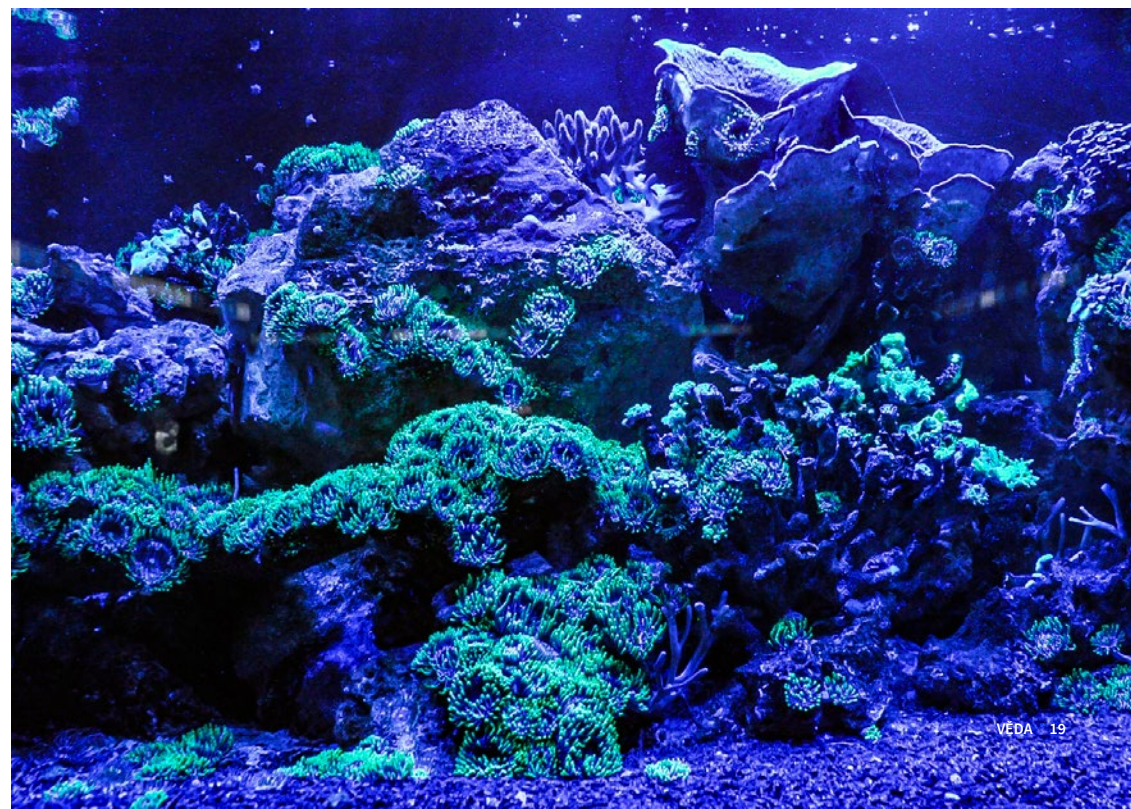
ZDROJE

National Geographic Česko (listopad 2016)

virtuální servery
4smart.cz

sponzor Mwiki

- ➔ www.national-geographic.cz
- ➔ www.scienceworld.cz
- ➔ Chcete vidět inteligenci chobotnice v akci? Napište si do YouTube: „intelligent octopus“



JAK DOBŘE FOTIT MOBILEM

Martin Krejčí, info@webykrejci.cz

Když mě redakce oslovila, zda bych pro časopis nenapsal nějaký článek o fotografování, ani ve snu mě nenapadlo, jak těžké bude přijít s prvním tématem. O čem smysluplně psát pro inteligentní, ale velice nesourodé publikum, navíc převážně jen s okrajovým zájmem o oblast fotografování? A pak mě to napadlo: Jasně, přece o focení mobilem! To totiž dělají (skoro) všichni.

O ČEM TO BUDE?

V první části článku se budu věnovat povídání o tom, co lze reálně od fotoaparátu integrovaného v mobilu očekávat a co spíše ne; v čem jsou slabiny fotomobilu a na čem to naopak můžeme dohnat. V části druhé pak najdete konkrétní tipy, jak si z focení mobilem odnést co nejlepší výsledky. Článek je určený především čtenáři-laikovi, přesto se nevyhýbám občasnému použití některých odborných pojmů. Pokud v textu narazíte na termín, který neznáte, můžete si jej dohledat pomocí pomůcky zde: goo.gl/14oPfv.

ZÁKLADNÍ OTÁZKA: DÁ SE DOBŘE FOTIT MOBILEM?

Odpověď je jednoznačně, sebevědomé a rozhodné ANO! Je ale třeba chápat omezení mobilu a je třeba rozumět tomu, že se s ním nedá dobře fotit všechno, ale jenom něco.

LIMITACE MOBILNÍHO FOTOAPARÁTU

Fotoaparát mobilního telefonu je zařízení minimalistické, při jehož návrhu se v zájmu co nejmenších rozměrů a hmotnosti přistupuje k celé řadě technologických kompromisů, často dosti radikálních. Mobilní fotoaparáty mají zpravidla pevný zorný úhel, který obvykle zhruba odpovídá ohnisku 30 mm na kinofilmovém fotoaparátu. Jedná se o mírně širokoúhlý záběr, který má tendenci zvýrazňovat perspektivu (tzn. že předměty se na fotce zdají vzdálenější, než ve skutečnosti byly). Mobilem je proto potřeba fotit poměrně zblízka, jinak je fotografovaný motiv na výsledném snímku moc malý. Z tohoto důvodu se mobil absolutně nehodí pro témata, pro která jsou potřeba dlouhá ohniska a fotografování z odstupu – mobil je např. zcela nepoužitelný k fotografování

volně žijících zvířat, letadel na obloze nebo fotbalistů z tribuny.

Pevný zorný úhel je na jednu stranu omezující, zároveň ale svým způsobem osvobozuje – je zkrátka daný a nemá cenu nad tím moc dumat; je třeba se tomu přizpůsobit.

Mnohem větší problém v praxi představuje další omezení mobilu, totiž jeho příliš malý dynamický rozsah, tzn. omezená schopnost dobře se vypořádat s velkými rozdíly jasů ve scéně. Mobilem např. často nejde vyfotit rozhraní nebe-terén tak, aby na výsledném snímku byl zachycen dostatek detailů ve světlech i ve stínech. Výrobci tento problém řeší softwarově a implementují do mobilů technologii HDR, ta však není plnohodnotnou náhradou vyššího dynamického rozsahu, kterým disponují „velké fotoaparáty“.

Další, i když ne až tak zásadní limitací, je absence clony. Mobilní fotoaparát má jedno, pevně dané clonové číslo, které je určeno jednoduše fyzickými proporcemi použité optiky. V praxi to ale příliš nevádí, protože mobil beztak neumožňuje smysluplně pracovat s hloubkou ostrosti, s výjimkou případů, kdy se fotografuji drobné předměty velmi zblízka.

Asi nejznámější omezení pak představuje nízká technická kvalita pořízených snímků. Ta je způsobená použitím velmi malého snímače. Mobilní fotoaparáty však v tomto ohledu za posledních cca 10 let učinily obrovský pokrok a svým obrazovým výstupem dnes dokáží opravdu překvapit. Ačkoliv fotky z moderních fotomobilů často vypadají velmi dobře, nedá se říci, že by se významně přibližovaly výstupům z velkých fotoaparátů. Může to tak někdy vypadat, ale není tomu tak. Z mobilu totiž „lezou“ snímky již velice agresivně softwarově vylepšované. Vypadají pěkně, ale nesnesou již skoro žádné dodatečné úpravy. Z většího fotoaparátu sice mnohdy dostaneme fotografii na první pohled podobnou, při provádění různých úprav (např. ořez) však rychle vychází najevo, že velký fotoaparát má technicky navrch, a to dost výrazně.

VÝHODY MOBILU

Mobil v roli fotoaparátu však má i řadu nesporných výhod. Poněkud zřejmá, nicméně naprosto zásadní výhoda, je to, že ho máme stále s sebou. Většina lidí telefon tak jako tak nosí v kapse a fotoaparát integrovaný v mobilu tak má – řečeno s trochou nadsázky – nulové rozměry a hmotnost. Za zmínku stojí také nenápadnost mobilu a s tím spojená možnost fotografovat i v situacích, kdy bychom si to např. se zrcadlovkou dost možná nedovolili. Pro člověka se zájmem např. o pouliční fotografii tak může být mobil dobrý startovní fotoaparát, na kterém se trochu „otrká“ a se kterým pořídí své první „street“ snímky. Další výhodou mobilu je jeho softwarová přizpůsobitelnost, o které se tradičním fotoaparátům může leda tak zdát, a také možnost snímky okamžitě využívat, např. je sdílet, poslat emailem, vložit do dokumentu atp. Odpadá přitom otravný mezikrok „nahrání do počítače“. Mobilní fotografii to činí jaksí instantnější, agilnější. A konečně výhodou mobilu je také velmi levné, malé a lehké příslušenství. Tak např. k mobilu je možné stále nosit držák a maličký stolní stativ, aniž by to člověka nějak zvlášť obtěžovalo.

ZA CO MOBIL NEMŮŽE
Řešili jsme, v čem je fotomobil méněcenný a v čem

naopak vyniká. Existuje ale také řada okolností, které jsou pro úspěšnou fotografii důležité, avšak které vůbec nezávisí na použitém zařízení. Na tyto okolnosti je při fotografování mobilem potřeba sázet a úspěch fotky na nich stavět. Tím lze částečně vynahradit zhoršenou technickou kvalitou. První takovou věcí je volba motivu. Ta je pro úspěch fotek samozřejmě zásadní. Neméně důležitá je kompozice snímku, tj. rozložení obsahových prvků do jeho plochy tak, aby fotka působila zajímavě nebo alespoň dobře. Když jsou snímky obsahově nudné nebo kompozičně špatné, mobil je v tom neviný – je to jen a pouze chyba fotografa.

Velmi podstatné je také nasvícení. Většina laiků – a vlastně i řada méně pokročilých fotografů – význam světla hrubě podceňuje. Bez nadsázky lze říci, že absolutně nudná scéna se může pod správným nasvícením proměnit ve scénu magicou. Bohužel ale zajímavé nasvícení bývá často spojené s celkově sníženou hladinou světla, což fotografování mobilem příliš nepřeje. Na motiv, světlo a kompozici je nutné se při fotografování mobilem zvlášť zaměřit. Je třeba diváka těmito okolnostmi natolik ohromit, aby zapomněl na slabší technickou kvalitu snímku.

TIPY PRO FOTOGRAFOVÁNÍ MOBILNÍM TELEFONEM

NÁSLEDUJÍCÍ DOPORUČENÍ VÁM POMOHOU VYLEPŠIT VAŠE FOTKY Z MOBILU:

VŽDY NEJDŘÍV PŘEMÝŠLEJTE, POTOM FOŤTE

Nikdy nemačkejte spoušť, když nemáte plán. Vždy musíte mít plán. Mít plán znamená vědět, čeho chcete fotkou dosáhnout. Musíte mít naprosto jasnou představu, jak to má vypadat. Často to ve skutečnosti dopadne jinak, ale to nevadí. Budete-li se fotografování věnovat dost dlouho (měsíce až roky), začne se Vám dařit Vaše fotografické „plány“ naplňovat. Když ale při focení žádnou konkrétní představu, žádný plán mít nebudete, když budete prostě jenom mačkat spoušť a doufat, že se „něco povede“, dopadnou snímky většinou tragicky.

POUŽÍVEJTE K FOTOGRAFOVÁNÍ VHDNOU APLIKACI

Abyste mohli svůj mobilní fotoaparát využít na

maximum, je potřeba, aby Vámi používaná fotoaplikace umožňovala některé věci. Zejména užitečná je funkce zafixování zaostření, dále je často potřeba umět na pevně nastavit expoziční čas (např. při focení sportu) a pro co nejlepší výsledky též ISO. Pokud Vaše výchozí aplikace toto neumí, poohlédněte se v AppStoru / Google Play po jiné.

NAUČTE SE PŘESNĚ OSTŘÍT A VYUŽÍVEJTE FIXACI OSTŘÍCI VZDÁLENOSTI

Při fotografování všeho ve vzdálenosti asi metr a dál je nejjednodušší zaostřit pevně na nekonečno a tam zaostření zkrátka nechat. Pro mobil je totiž v podstatě vše od této vzdálenosti „nekonečno“. Skutečně aktivně zaostřovat je nutné jen při fotografování bližších objektů. I zde lze dobře využít fixace ostřící vzdálenosti – zaostřete jako normálně, zaostření zafixujte a pak pohybujte mobilem ve směru vpřed/vzad od motivu a na displeji pozorujte ostrost motivu. Takto najdete

MOTIV

drobná orchidej

FOTOMOBIL

Lenovo Moto G4 Plus

FOTO APLIKACE

výchozí aplikace zařízení

ZAOSTŘENÍ

pevně na minimální možnou vzdálenost

NASTAVENÍ

ISO 100, 1/15s, vyvážení bílé pro denní světlo, digitální přiblížení 1,55x (nezbytné kvůli minimální zaostřovací vzdálenosti), samospoušť 10 sekund. Všechna nastavení na pevno kvůli vyřazení vlivu automatiky.

OKOLNOSTI FOCENÍ

Mobil v držáku na stativu, jako pozadí použit vypnutý PC monitor, zaostřeno a zkomponováno předem za rozsvíceného světla v místnosti, následně foceno ve tmě.

NASVÍCENÍ

dvě čelovky volně držené v rukách. Jedna svítí na motiv odrazem o list kancelářského papíru. Druhá svítí z větší vzdálenosti na pozadí a vytváří na něm světelný gradient umístěný za motivem.

ÚPRAVY

Bez úprav.



nejlepší vzdálenost s perfektní ostrostí. Je to často přesnější než spoléhat jen na autofokus mobilu, zvláště když se objekt hýbe nebo když je hodně členitý.

POUŽÍVEJTE VHODNÉ EXPOZIČNÍ ČASY

Expoziční čas je doba, na jak dlouho se otevře závěrka. Mobil skutečnou závěrku nemá, její funkci nahrazuje elektronika, nicméně v praxi se to chová vlastně stejně. Mobil umí použitý expoziční čas ukazovat a s vhodnou aplikací je možné ho i ručně nastavovat.

Platí, že čím delší je použitý čas, tím pomalejší pohyb se na fotkách stále ještě rozmazává. Chcete-li ostré fotky, je potřeba používat dostatečně krátký čas. Dostatečně krátký pro konkrétní motiv.

Jaké časy jsou potřeba? To záleží, co fotíte. Pro fotografování lidí je třeba expoziční čas asi 1/125 s nebo kratší. To platí pro lidi v relativním klidu! Když se lidé významněji hýbou, je třeba čas zkracovat. Pro sport jsou potřeba časy asi 1/500 s - 1/1000 s. Pro ptáka v letu asi 1/1600 s - 1/2500 s, podle jeho velikosti (menší ptáci mávají křídly rychleji).

Dále platí, že čím kratší čas chcete použít, tím více

světla potřebujete. Není-li světla dostatek, je třeba zvyšovat citlivost ISO; to však u mobilu rychle vede k degradaci obrazové kvality šumem.

Zpočátku fotte na automatiku, ale hlídejte si, že se expoziční časy, které mobil zvolí, nedostávají do příliš dlouhých hodnot. Později, až se v tom trochu procvičíte, můžete zkusit nastavovat čas na pevno a jas snímku regulovat přes ISO (ručně nebo s pomocí automatiky).

EXPONUJTE PŘESNĚ. POZDĚJŠÍ ÚPRAVY NEJSOU DOST DOBRĚ MOŽNÉ.

Zmiňovali jsme, že jedním z hlavních nedostatků soudobých fotomobilů je jejich omezený dynamický rozsah. Proto je třeba exponovat co nejpresněji. Fotoaparáty v mobilech mívají funkci pro úpravu expozice (tzv. kompenzace expozice). Používejte ji, je to potřeba!

V tomto je fotografování mobilem paradoxně těžší než fotografování velkými fotoaparáty, které mají dynamický rozsah velký, a dovolují proto dodatečné úpravy expozice i o několik expozičních stupňů, zvláště když je vyfoceno tzv. do RAWu. Na podobný luxus u mobilu zapomeňte a správně ex-

pozici proto věnujte mimořádnou pozornost.

VYBÍREJTE SI SCÉNY S NÍZKÝM DYNAMICKÝM ROZSAHEM

To znamená scény, u kterých mezi tmavými a světlými částmi nejsou tak velké rozdíly v jas. Pokud to nelze, snažte se upravit záramování tak, aby části, o kterých víte, že budou expozičně nezdařilé, zabíraly na výsledném snímku co nejmenší plochu. Např. nechte z oblohy jen malý proužek – bude sice přepálená, ale nebude jí na snímku tak moc, tak to nebude tolik vadit.

NAUČTE SE ZÁKLADNÍ KOMPOZIČNÍ PRAVIDLA

Najdete je všude možné na internetu. Nemusíte se jimi vždy a za všech okolností slepě řídit, ale je dobré o nich vědět a aplikovat je tehdy, když nejsou v rozporu s Vaším fotografickým záměrem.

FOŤTE MOTIV DOSTATEČNĚ VELKÝ

Sice to patří do kompozice, ale je to nejčastější problém, co vídám, a jako takový si zaslouží vlastní odstaveček. Laici fotí skoro všechno hrozně z dálky. Vyhněte se typickým fotkám s malíčkou postavou uprostřed s chaotickým, nepromyšleným okolím. Udělejte krok vpřed a nad záramováním chvíli přemýšlejte. A také...

VŠÍMEJTE SI POZADÍ SNÍMKU

Jen co se naučíte nefotit věci moc z dálky, začnete trénovat zohledňování pozadí za fotografovaným objektem. Nejde jen o to, aby lidem netrčely dopravní značky z hlavy – je třeba celkově zvažovat, jak se pozadí a popředí kompozičně doplňují. Pozadí je esteticky stejně důležité jako popředí snímku! Nevýhodou mobilu je, že s ním pozadí většinou nejde moc rozostřit. Proto si vždy stoupněte tak, abyste za svým motivem měli pozadí spíše jednoduché a homogenní anebo takové, které se k popředí hodí. Jsou-li v pozadí výraznější obsahové prvky, snažte se je izolovat od hlavního motivu. Nevhodný je nejen zákryt, ale i dotyky nebo příliš malé odsazení.

UČTE SE VYSTIHNOUT SPRÁVNÝ MOMENT, MAŽTE NELICHOTIVÉ SNÍMKY

Rovnou mažte fotky, na kterých lidé mrkají, mají nepřirozeně zkroucená ústa, kde se od Vás odvrací, kde mají část těla rozmazanou, kde vypadají zkrátka „blbě“. Takové fotky jsou jen ke zlos-

ti a nic dobrého nikomu nepřinesou.

U scén, kde hrozí podobné problémy, je vhodné vyfotit raději více fotek a později je promazat. Tak např. nikdy nespolehejte na jeden snímek u skupinového portrétu! Ve velkém procentu případů to někdo pokazí (mrkne, drbe se, kouká jako puk, dává oči v sloup nebo neví, že se fotí). Máte-li jednu fotku, je to problém. Máte-li fotek např. pět, šance na dobrý snímek jsou výrazně vyšší.

NAUČTE SE NĚCO MÁLO O BARVÁCH

I když se nechcete stát umělcem, přesto stojí za to rámcově vědět, co je to barevný kruh a k čemu slouží a jak fungují různé barevné palety (monochromatická, analogická, doplňková atp.). Tyto znalosti zkuste na fotkách uplatnit. Ne tak, že fotky přibarvíte, ale tak, že najdete vhodné motivy, kde se pěkné barevné kombinace vyskytují.

NAUČTE SE FOTIT LIDI, KDYŽ TO NEČEKAJÍ

Nic nezkazí portrét jako to, když fotografovaná osoba strnule čeká na vyfocení. Nefotte portréty tak, že někomu řeknete: „Úsměv!“ a vyfotíte ho. Raději se s ním normálně bavte a fotte jakoby mimochodem. Pořídte víc fotek, většinu jich pak sice smažete, ale to nevadí. Digitální technika to unese. Časem se zdokonalíte a naučíte se s méně fotkami trefit více dobrých výrazů.

FOŤTE TAK, ABY NEBYL POTŘEBA OŘEZ

Mobil Vám nedává takový manévrovací prostor v úpravě jako velký fotoaparát. U fotek ze špičko-



**Provoz internetových služeb
pro Mensu ČR a její členy**

zajišťuje společnost
PoweredBy, spol. s r. o.

Informujte se na e-mailu
info@poweredby.cz,
jak můžeme pomoci i Vám.
Tel.: +420 775 25 96 33

vých fotoaparátů se dá zahodit až 90 % plochy původního snímku a stále získat fotku s dostatečnou kvalitou pro tisk na menší formát. S mobilem si takový luxus nemůžete dovolit a ořezu je třeba se v maximální možné míře vystříhat.

VYUŽIJTE SVĚTELNÉ ARTEFAKTY VE VÁŠ PROSPĚCH

Objektiv mobilu se nedokáže moc dobře vypořádat s fotografováním v protisvětle – vznikne spousta různých odlesků („prasátek“), závojų (plošné zastření) atd. S tím nic moc neuděláte, tak toho zkuste naopak využít a tyto obrazové artefakty zapojte do kompozice!

BLESK POUŽÍVEJTE, JEN KDYŽ TO JINAK OPRAVDU NEJDE

Vestavěné blesky – a platí to i pro blesky či LED světla mobilů – nejsou schopné nasvítit scénu dobře. Jsou nevhodně umístěné a jejich reflektor je příliš malý. Fotky s nimi proto vypadají, jako když posvítíte v noci dálkovými světly auta na srnu. Nic pěkného. Vyhněte se použití blesku, kdykoliv to je jen trochu možné.

NAUČTE SE FOTIT S MOBILEM ZE STATIVU

Tohle už není pro každého, ale spíše pro někoho, kdo bude chtít svou mobilní fotografii povýšit na další level. Naučte se používat stativ. Ano, i s mobilem se dá fotit ze stativu.

Stativ v kombinaci s manuálním nastavováním expozice Vám umožní dostat z omezené technické kvality mobilu maximum. Držák na mobil a vhodný miniativka nepředstavují nikterak velkou investici, přitom se snadno vejdou do větší kapsy a moc neváží. Můžete je tak nosit stále s sebou, třeba v kabelce.

Stativ má řadu přínosů. Kromě jiného se s ním dají fotit nehybné scény vždy na nejnižší ISO, i když je velmi málo světla. Jednoduše prodloužíte expozici. Bude-li záběr dobře stabilizovaný, může být expozice třeba pětisekundová (i více) a ničemu to nevádí.

Dlouhé expozice navíc otevírají i zajímavé kreativní možnosti. Můžete např. tvořit známé „čáry od aut“, rozostřovat tekoucí vodu nebo točící se ventilátory aj.

Práce se stativem už je samozřejmě trochu zdoluhavější a je to tak trochu otrava, nicméně když se to naučíte, budou Vám odměnou fotky, u kterých

spousta lidí nebude věřit, že jsou z mobilu.

JAK SI VYBRAT DOBRÝ FOTOMOBIL?

Není to nic složitějšího. Na stránkách goo.gl/X42jMi najdete dobrý a pravidelně aktualizovaný žebříček nejprodávanějších modelů mobilních telefonů seřazený podle kvality jejich fotoaparátu. Vyšší skóre znamená lepší foťák. Skóre zohledňuje nejen obrazovou kvalitu, ale i např. ovládání a kvalitu softwaru.

Když si žebříček trochu prostudujete, zjistíte, že i levnější mobily jsou často vybavené výtečnými fotoaparáty, a tedy že to není nutně vždy jen o penězích, jak by si někdo mohl myslet.

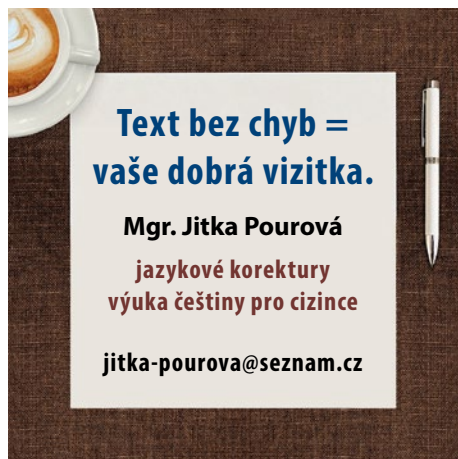
ZÁVĚREM

Fotomobil určitě hned tak nenahradí sofistikované fotografické systémy za deseti či statisíce, na druhou stranu už to ale dávno není jen nouzový nástroj na vysloveně dokumentační fotky. Ostatně fotomobily již dnes prakticky zlikvidovaly segment levných kompaktních a je jasné, že tento trend bude i nadále pokračovat. To samotné o něčem svědčí.

I s mobilem se dnes již dají vyfotit povedené fotky a je to svým způsobem i větší výzva, protože to vyžaduje dokázat se popasovat s množstvím technických a praktických omezení.

Nepodceňujte fotomobily. Nejsou to jen hračky.

Autor působí jako lektor fotografování. Provozuje stránky Online fotoskola (www.onlinefotoskola.cz)



**Text bez chyb =
vaše dobrá vizitka.**

Mgr. Jitka Pourová
jazykové korektury
výuka češtiny pro cizince

jitka-pourova@seznam.cz



Bazény A+M Borovnička

Kvalita, do které si můžete skočit

Bazény a příslušenství. Výroba - Prodej - Servis

Firma A+M Borovnička

působí na českém i zahraničním trhu již od roku 1994
a patří mezi přední české výrobce plastových bazénů.



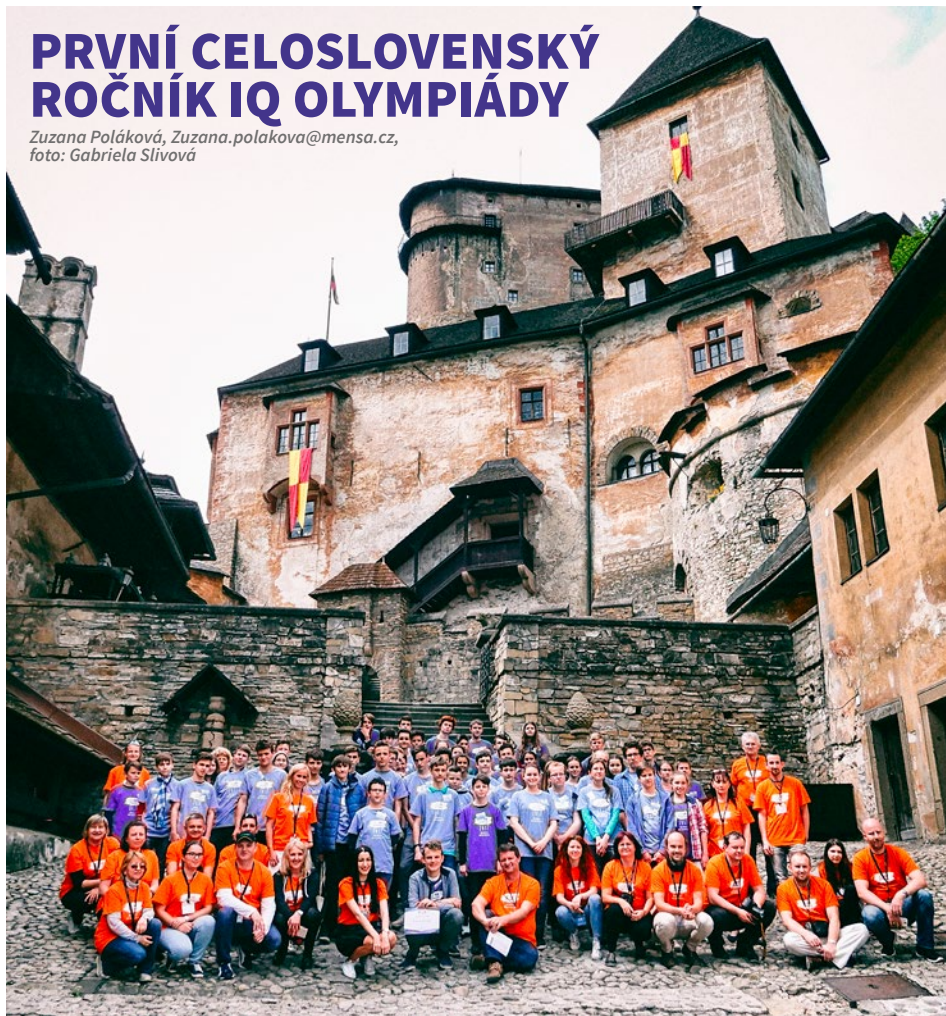
Předváděcí centrum:
Borovnička 100, 544 75 Mostek

e-mail: am@borovnicka.cz
Tel: 605 273 830
Tel: 499 691 394

www.bazeny-borovnicka.cz

PRVNÍ CELOSLOVENSKÝ ROČNÍK IQ OLYMPIÁDY

Zuzana Poláková, Zuzana.polakova@mensa.cz,
foto: Gabriela Slívová



Mensa Slovensko zorganizovala IQ Olympiádu pro děti z celého Slovenska. Soutěž je určená žákům 2. stupně základních škol a prvního stupně víceletých gymnázií. Do základního kola se zaregistrovalo 14 114 dětí ze 706 základních škol a gymnázií z 372 měst a obcí z celého Slovenska. Logické úlohy, které IQ olympiáda obsahuje, pokrývají celou paletu schopností v různých oblastech – verbální schopnosti, matematické schopnosti, prostorová orientace, praktická inteligence,

vrozená logika, kreativita, paměť. Nejlepší soutěžící postoupili do tří regionálních kol – východ, střed, západ. Do finále se probodovalo 60 nejlepších. Finále IQ olympiády proběhlo v pondělí 15. 5. 2017 v krásném prostředí Oravského hradu, kde soutěžící řešili více jak 90 úloh.

VÝHERCI IQ OLYMPIÁDY 2017 SE STALI:

- 1 Richard Kramár, Gymnázium Jozefa Lettricha, Martin



- 2 Bruno Jakubov, Základná škola Spišská Nová Ves
- 3 Dario Mikuš, Základná škola Prievidza
- 4 Adam Čabrák, Základná škola Košice
- 5 Lujza Laudová, Gymnázium F. G. Lorcu, Bratislava

ujal i další národní Meny. Zájem soutěž uspořádat projevila i Mensa Polsko, jejíž zástupci se přišli podívat na finále posledního ročníku a Mensa Srbsko, která vyslala své zástupce na finále soutěže do Prahy o rok dříve. Zájem o soutěž měly také Meny v Německu, Francii, Finsku, Austrálii nebo v Mexiku. Možná se dočkáme i mezinárodního finále.

Velice nás těší, že koncept Logické olympiády za-





KONFERENCE MENSA PRO ROZVOJ NADÁNÍ – BŘEZEN 2017

Romana Poloprutská, romana.poloprutska@mensa.cz, Klub nadaných dětí Delfini, Hradec Králové, foto: Hana Kalusová

Letošní jarní konference Mensa pro rozvoj nadání měla rekordní účast. Zájem o konferenci, kterou Mensa pořádá jednou až dvakrát ročně, přesáhl tentokrát kapacitu Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR. Zdá se, že rozvoj intelektového nadání má své stále příznivce v řadách učitelů, rodičů či školských úředníků a k nim přibývají další, které téma a atmosféra konference osloví. Sestava přednášejících, jichž jsem napočítala dvacet jedna, byla pestrá. Svými poznatky přispěli lidé z institucí státních i soukromých, z různých míst České republiky a Slovenska, teoretici i praktici. Tentokrát podle přání pořadatelů zaostřili své příspěvky na motivaci dětí k učení. Během dne jsme slyšeli spoustu zajímavého, nutně tedy vybírám jen některé z myšlenek, které mě zaujaly.

Již první přednášející, Mgr. Tomáš Houška, nabourával vřité představy o tom, co se ve škole sluší, nebo naopak nesluší. Například: Má být škola neradostné místo plné povinností, nebo chceme děti naučit, že poznávání je zábavné a práce i celý život může být jejich hobby? Osnovy (RVP) může-

me dětem ze 100 % rychle odříkat, nebo si může vybrat jen to podstatné (což může být třeba v řádu 20 % osnov) a s pomocí metod aktivního učení to dětem vnést do paměti na dlouho a doplněné například o vědomí souvislostí. Klíčová role učitele by měla být v tom, že děti nadchne, nikoliv jim odříká fakta (aneb čím déle zkušený pedagog učí, tím méně mluví). Mnozí dospělí, kteří dosáhli významných úspěchů, kolem svých 12 let potkali svého inspirátora (třeba už za pár let ho překonali), proto by škola mohla dětem pomáhat najít jejich inspirátory, a to i mimo ni. Neuplácejme děti (například známkami) za to, že s radostí poznávají a objevují, protože to přestanou dělat rády nebo to přestanou dělat úplně.

I myšlenky následujících řečníků se dotkly mnohých tabu, která si společně pěstují školy, úřady, rodiče, prarodiče...

Mgr. Helena Žitková, Ph.D., a Mgr. Martina Hezká se ve společném vystoupení věnovaly způsobům hodnocení žáků z pohledu legislativy, teorie i praxe. Legislativa dává každé škole možnost vybrat si způsob hodnocení, který bude přínosem pro rozvoj

žáka a naučí ho např. pracovat s chybou, ne se jí obávat. Obvyklé známky bez doplňující informace obvykle orientují děti na externí výhody, nikoliv na chuť učit se a zlepšovat se. Když se děti samy podílejí na tvorbě kritérií hodnocení, lépe chápou smysl zadaných úkolů, své výsledky a pokroky.

Ing. Tomáš Blumenstein informoval o kurzu pro školní koordinátory péče o nadané, který společně zajišťují NIDV a Mensa ČR. Deset celodenních školení, které lze absolvovat i jednotlivě, poskytnou obsáhlé informace z jednotlivých oblastí péče o nadané ve škole i v rámci volného času. Bohužel pozice školního koordinátora byla vyškrtána z poslední verze návrhu vyhlášky č. 27/2016 Sb.

Mgr. Irena Hošková se zamýšlela například nad rolí pedagoga coby průvodce žáka v moři informací a trvale se vyvíjející společnosti. I ona zmínila, že je žádoucí zachování radosti z poznávání nebo že je dobré dětem nacházet vzory – inspirátory i mimo školu. Připomněla, že také pedagogové by měli být motivováni k péči o nadané děti. Už proto, že nesaturované potřeby dětí s velkým intelektovým potenciálem mohou vést k negativnímu vývoji dítěte nebo zneužití jeho potenciálu. Z dalších myšlenek bych ještě zmínila: Nezaměňujme pojmy průměrný a normální (resp. pro nadané je důležité nezaměňovat pojmy nadprůměrný a nenormální). Učme děti, že úspěchem je, když jsou šťastné, nikoliv že větší úspěch přináší větší štěstí. Hodně se mi líbí také námět Ireny Hoškové na využití potenciálu seniorů v péči o nadané.

MUDr. Ivan Juráš mluvil o přístupu ke vzdělávání, který respektuje neurologický, psychologický

a sociální vývoj dítěte. A také o potřebě naučit dítě zvládat budoucí měnící se okolní podmínky, o partnerském vztahu učitele a žáka, o participaci žáka na tvorbě pravidel (která vede k jeho větší zodpovědnosti) či o využití práce s chybami pro formování žáka.

V mnohém spolu přednášející souzněli, a to nejen ti výše, ale i další uvedení.

Ondřej Šteffl nás seznámil s koncepcí ScioŠkoly, která staví na hodnotách, jako jsou svoboda, morálka, otevřenost, pozitivnost, aktivita a odvaha, jež jsou potřebné na straně učitele/průvodce i na straně rodiny dítěte. Staví také na vrozené chuti a potřebě dětí rozvíjet se, protože uznává, že o procesu učení toho víme jen málo (na pedagogický výzkum se podle Ondřeje Šteffla věnuje celosvětově necelé 1 % rozpočtů, zatímco na výzkum farmaceutický 40 %). Brožura FAQ ScioŠkoly, kterou jsem si s chutí přečetla, mi představu o ScioŠkolách doplnila. Opět zde zní zásady, jako jsou respektování přirozených vývojových fází dítěte a individuálních rozdílů mezi dětmi, potřeba interakce školy a života mimo školu, nutnost budovat schopnost dítěte učit se v budoucnu to, co bude potřebovat („neutlouct“ ho ve škole nesmyslným množstvím informací) a připravit ho na život plný změn.

PaedDr. Jiří Rozehnal se zaměřil na pracovní materiály pro nadané, které kvůli absenci celostátní systematické péče vznikají převážně „podomáčku“ na jednotlivých školách nebo v rámci jednotlivých projektů. Některé jsou i veřejně přístupné, ale netvoří provázaný systém, ani vždy nesplňují



požadavky na úlohy pro nadané (ty nejsou formalizovány, ale měly by obsahovat např. analýzu, syntézu poznatků či vyvození vlastního závěru). Vedle jednotlivých zajímavých knih především pro matematiky uvedl Jiří Rozehnal i příklad učebnic pro nadané, které jsou součástí systematické péče o nadané na Slovensku, a také učebnice z 80. let minulého století, které byly k dispozici učitelům ve třídách s rozšířenou výukou matematiky a přírodovědných předmětů v celé ČR.

Mgr. Martin Kulhánek mluvil o motivaci k učení na Mensa gymnáziu. Připomněl mi to, že již zmíněné přirozené vývojové fáze je dobré brát v úvahu i na druhém a třetím stupni vzdělávání, tedy během puberty a adolescence, kterým se nevyhnu ani nadaní. Specifika tohoto věku mohou spočívat v tom, že dítě přichází po prvních pěti letech ve školství již demotivované, že se zajímá jen o některé obory a lhostejnost k ostatním nijak neskrývá, nebo že ve škole nejeví zájem vůbec o nic – bez ohledu na větší inteligence. Jestliže si osvědčený učitel vytkne za cíl studentům svůj předmět neznechutit (třeba množstvím informací a přísným známkováním), může si proces učení užít spolu se studenty, například díky metodám aktivního učení. Během vystoupení na konferenci zmínil Martin Kulhánek také výsledky ankety, kterou provedl mezi studenty. Přejí si například, aby učitel respektoval, že mají i jiné priority než daný předmět. Zdá se, že pan učitel Kulhánek svým studentům rozumí.

Doc. PaedDr. Jana Škrabánková, Ph.D., nám sdělila aktuální informace o využití technologie Eye Tracking, jejíž podstatou je sledování pohybu lidského oka pro výzkum kognitivních procesů. První zajímavá data již výzkum poskytl u přírodovědně nadaných žáků, u kterých se např. koncentrace nebo tzv. aha-efekt ve fyziologické rovině projevují odlišně od ostatních žáků. Těším se, že výstupy podobných výzkumů možná pomohou přesvědčit i nejzatvrzelejší odpůrce specifického přístupu ke vzdělávání nadaných.

Příspěvek Mgr. Aleny Vávrové byl osvěžující a stihli jsme si i procvičit mozkové spoje na několika úlohách, které nám připravila. Podala nám také přehled šifrovacích her s uvedením jejich vhodnosti pro děti. Přímou na míru školním kolektivům je ušita hra Technoplaneta. Z přínosů šifrovacích her pro rozvoj dětí byla zmíněna například týmová spolupráce, hledání neobvyklých

řešení, analýza dat, syntéza znalostí i mezioborové, logické myšlení. Z vlastní zkušenosti vím, že šifrovací hry děti přitahují. Je skvělé, že si je můžeme díky jejich tvůrcům užívat.

Mgr. Mária Tarábková nás seznámila se zásadami úloh vhodných pro nadané děti a s produkty nakladatelství Didaktis, které potřeby nadaných berou v úvahu. Úkoly, které jsou pro dítě příliš jednoduché, neumožňují rozvíjet jeho metakognitivní schopnosti a mohou být příčinou problémů v budoucnu, neboť dítě se nenaučí řídit své učení. Pracovní sešity s názvem Koumák (pro 2.–5. ročník) jsou připravené pro nadané děti a jejich schopnosti zahálet nenechají.

Na úplný závěr mě zaujal příběh nadaného dítěte v prostředí dětského domova, se kterým nás seznámil Mgr. Alois Daněk. Přišel také s nápadem setkávání nadaných dětí z dětských domovů s někým z okolí, koho bych po předřečnických nazvala inspirátorem. S někým, kdo si s dítětem zahraje šachy nebo jinak zajímavě stráví volný čas a dodá mu pocit, že není se svým nadáním osamocený. Jak řekl Alois Daněk, možná je to příležitost pro Mensu. Podle místních podmínek by možná připadalo v úvahu i využití potenciálu seniorů, o kterém mluvila Irena Hošková.

Konference pro mě byla příjemnou oázou, kde se daří rozumným názorům na vzdělávání (nejen) nadaných dětí. Někteří z nás se sice po konferenci vrátili do pouště či polopouště, kde takové myšlenky nevzkvétají nebo se nedaří je realizovat, ale máme radost z každé nové oázy. Snad i projekt Mensy ČR, podpořený mezinárodní firmou Verder, s názvem Podporujeme nadané děti pro budoucnost, který byl na konferenci představen, přispěje k rozšíření povědomí o problematice nadaných dětí po celé České republice.

Velký dík Mense ČR za neúnavné pořádání konferencí a dalších aktivit pro nadané děti (někdy i přes únavu), za zajímavé myšlenky přednášejícím a za osobní nasazení učitelům, kteří se nadaným dětem věnují.

Pro pořadatele snad jen jeden námět na zlepšení. Účastníci konference sedící v zadní polovině sálu by ocenili jedno promítací plátno navíc, na které by dobře viděli. Ať jim může za rok doc. Škrabánková nasadit eye-trackingové brýle s nadějí na rozumné výstupy, kam že se vlastně během prezentací dívají.

JAK PODPOŘIT TALENTOVANÉ?

Martina Ježková, martina.jezkova@ctm-academy.org

Je dobře známo, že talent či nadání je dar, který může zůstat skrytý, pokud dětem nenabídneme včas vysvětlení toho, co je zajímavá a jejich talent nepodporujeme. Jak podpořit nadané děti, aby jejich nadání nepřišlo vniveč? Jednou z možností je zapojení do programů Centra pro talentovanou mládež, jehož základním cílem je podporovat akademicky nadané žáky a studenty ze střední Evropy formou online vzdělávání a tím jim pomoci v úspěšné přípravě na vstup na prestižní univerzity nejen doma, ale i v zahraničí.

Stěžejní činností CTM jsou ONLINE programy pro středoškoláky. Již od roku 2010 mají čeští středoškoláci unikátní možnost díky podpoře krajanů z nadace American Fund for Czech and Slovak Leadership Studies absolvovat online kurzy prestižních amerických univerzit a poměřovat své schopnosti s nejlepšími studenty na světě. Prostřednictvím online kurzů s instruktorskou podporou CTM nabízí středoškolákům možnost složit tzv. AP zkoušku a získat mezinárodní certifikát, klíčový pro přijetí na nejlepší světové univerzity, jako jsou např. Cambridge či Oxford. Výsledky AP zkoušek začínají postupně díky naší snaze akceptovat i české vysoké školy, prvními vlašťovkami jsou Institut ekonomických studií UK, Česká zemědělská univerzita a Metropolitní univerzita Praha.

Způsob, jak podporujeme talentované, oceňují pedagogové i studenti:

➔ Výhodou kurzů CTM Online je jejich ohromná rozmanitost, kterou žádná škola nemůže v rámci kroužků a seminářů nikdy obsáhnout. Kurzy pěstují ve studentech touhu po poznání a většinou se výrazně zlepši jejich přístup ke studiu. RNDr. Jakub Haláček, PORG.

➔ Na celém programu oceňuji vedle propracovaného a léty ozkoušeného systému podpory talentovaných především to, že nabízí nadaným studentům možnost rozvoje přesahující rozměr běžné školy, vede studenty k samostatnosti, pečlivosti, pravidelné práci a v neposlední řadě nabízí studentům možnost zdokonalit se v angličtině a na

hlédnout do systému výuky i v jiných zemích. Jiří Růžička, senátor pro Prahu 6 a ředitel Gymnázia Jana Keplera.

➔ Studuji v Německu (Universität Bayreuth) obor Wirtschaftsingenieurwesen (Ekonomické a inženýrské vědy) - je to obor, který kombinuje technicky zaměřené předměty s ekonomikou a s právem. Univerzita byla nadšená, že jsem se účastnila kurzu programování od CTYOnline, a i díky tomu mě přijala s posudkem, že jsem pro toto studium obzvláště dobře kvalifikovaná, což se často nepovede ani německým studentům, natož studentům zahraničním. Daniela M.

➔ Kurz CTYOnline i můj pobyt na letním táboře CTY v Princetonu mi bezpochyby pomohly v rozvíjení mého potenciálu a objevování nových možností. V Cambridge jsem i díky CTY :) Jiří L.

Mladí evropští vědci nás zařadili v Bratislavské deklaraci (2016) mezi best practises.

Za 5 let fungování CTM absolvovalo CTM online kurzy a CTY Summer programs více než 1 000 středoškoláků. Z původně 5 spolupracujících škol zapojených do programu CTM Online v roce 2010 s námi v roce 2017 spolupracuje již více než středních 60 škol z ČR, Slovenska a Maďarska. Řada škol integrovalo CTM Online kurzy jako volitelné předměty. Čeští studenti, absolventi online programu CTM, jak hrdě konstatuje ředitelka CTM Jeanne Bočková, patří svými výsledky v AP zkouškách dlouhodobě mezi ty nejlepší ve světě! Na hodnotící stupnici dosahují hodnocení 4,06, zatímco světový průměr je 2,89 (nejlepší hodnocení je 5). Pro menší děti CTM podle irského vzoru sestavilo semestrální program Objevitelské soboty, který umožňuje dětem smysluplně strávit jednu sobotu v měsíci tím, co je zajímavá, ale těžko se tyto kurzy pro ně hledají. My dospělí si totiž často myslíme, že na některá témata jsou děti příliš malé.

ctm centrum pro talentovanou mládež

Abychom podpořili zájem, „v ten pravý čas“ nabízíme dětem ve věku již od 5 let možnost seznámit se s tématy, která přesahují rámec běžného studia na základních školách. Nabídka programů vytvořená ve spolupráci s odborníky z Přírodo-

vědecké fakulty či Filozofické fakulty UK nebo ČVUT fakulty biomedicíny je nadstandardně rozmanitá. Můžete nechat své dnes „malé“ děti rozvíjet to, co je nyní zajímavá a kdo ví, na které z prestižních světových univerzit za pár let budou...

Věděli jste, že rodiče mohou ovlivnit výši IQ svého dítěte?



Od narození dítěte do jeho vstupu do školy uběhne 6 let. Z hlediska života jde o etapu poměrně krátkou, z hlediska vývoje se však jedná o zásadní období, které do značné míry definuje budoucí potenciál mozku. NTC systém učení je projekt Mensy International, který využívá souboru technik a speciálně sestavených cvičení a her podporujících rozvoj intelektových schopností u dětí v předškolním věku. Autorem metody je MUDr. Ranko Rajović, srbský neurolog a člen pracovní skupiny pro nadané děti Mensy International. Podrobný popis metody a návod, jak ji používat, naleznete v knize, kterou vydala Mensa.

NTC systém učení: IQ dítěte – výzva pro rodiče
objednávejte na adrese <http://deti.mensa.cz/kniha/>

it's up to you!

Probud'te svůj talent

Je to jen na vás

3 2 1 go for it!

Nabízíme:

- Mezinárodní online kurzy
- Studium v angličtině
- Instruktorskou podporu
- Přípravu na mezinárodní AP zkoušku
- Objevitelské soboty
- Letní program

Online kurzy:

Science: AP Biology, AP Chemistry, AP Physics, Great Minds in Science, Forensic Science

English: Crafting the Essay, Creative Writing, Language Rules: From Structure to Style

Math: Honors Precalculus with Trigonometry, AP Calculus AB, AP Calculus BC, Differential Equations, Pre-Algebra, Algebra, AP Statistics

Computer Science: AP Computer Science, Introduction to Java, Web Design

Humanities: AP Macroeconomics, AP Microeconomics, AP Psychology, Philosophy

Registrace a více informací na
www.ctm-academy.cz
www.ctm-academy.org

POPVRVÉ

Ilona Blažková, iblazkova@csas.cz

Na své první celostátní setkání do Luhačovic jsem vzala i manžela nemensana a moc jsme si to oba užili – hlavně nedělní bojovku. Poslechla jsem radu před hrou a stáhla si do mobilu aplikaci Šifrovací pomůcky. Vzápětí jsem zjistila, že jedna věc je mít apku nainstalovanou a druhá, že vůbec nevím, jak ji použít. V životě jsem totiž neviděla šifru ani z rychlíku a morseovku naposledy na táboře na základní škole; nebyla jsem tedy úplně platným členem při jejich řešení, ale nachla mě týmovost a soutěživost všech. A aspoň

jsem vyběhla na kopec s transfúzí pro veverku převlečenou za lišku se zaječímí zuby – a zachránili jsme ji! Vše báječně vyšlo, i počasí, jen chvíli jsme se schovávali před průtrží mračen. Poslední úkol však byl neřešitelný (aspoň prozatím, než se naučíme cestovat v čase) – překonat vzdálenost 2,3 km z hudebního altánku k hotelu z času 18:10 hod. na 18:00 hod., kdy začínala večere. Nebo by někdo z Vás uměl i tento problém vyřešit?

SETKÁNÍ MENSY Z POHLEDU ČÁSTEČNÉHO ORGANIZÁTORA ANEB SPÁNEK JE PRO SRABY

Eliška Valentová, PValenta@vaha.cz

Možná, že na setkání jezdím už několik let, ale tohle setkání bylo i pro mě naprosto unikátní. A teď nemám na mysli zrovna to, že jsem nemusela jet čtyři hodiny autem, nebo například to, že tu konečně byl bazén (pro mě jedna z nejdůležitějších věcí na setkání). Myslím tím to, že jsem se mohla podílet na organizování téměř všeho, co jste mohli na setkání zažít, ať už jsem zrovna plnila funkci pokusného králíka, na kterém byly testovány některé šifry, nebo jen přihlížela a občas něco navrhla během organizačních schůzek. A to byste nevěřili, co všechno se tam dozvíte, protože ne všechny debaty byly čistě organizační. Ale ve vlastním zájmu nebudu uvádět žádné příklady. Jak jsem se ovšem velmi rychle přesvědčila, stačí vynechat jen jednu schůzku a hned se spousta věcí změní, jako například to, že se mě udělali redaktorku časopisu na setkání. Do této funkce jsem se zapojila jen první den a po zbytek setkání jsem se jí velmi úspěšně vyhýbala. Pokud jste si snad někdy mysleli, že se celé setkání připravuje měsíce dopředu, tak jste se docela spletli. Samozřejmě – ubytování, exkurze a podobně bylo naplánováno už docela dluho, ale pokud jde o ten zbytek, hodně se toho řešilo až na místě. Jeden příklad za všechny – jmenovky. Poměrně zdlouhavá práce, u které byste čekali, že se bude dělat předem. Omyl! Jenom de-

sign se dělal přibližně v deset večer. Většina orgů (=organizátorů) chodila spát kolem druhé nebo třetí ráno. Já, jakožto organizátor, který je organizátorem, jen když chce, jsem si šla lehnout asi v jednu. Popravdě je mi doteď záhadou, kdy někteří orgové spali. To také úzce souvisí s heslem, které se mezi orgy velice rychle rozšířilo – „Spánek je jen pro sraby“ – a mám pocit, že hodně z nich se jím opravdu řídilo. Schválně můžete hádat, kdo to vymyslel.

Jako částečný org jsem se moc neúčastnila organizačních schůzek na setkání a raději trávil čas v bazénu, ale přiznejme si to – co jiného byste čekali od dvanáctiletého dítěte, že?

Na bojovce už jsem ale práci měla. A pokud jste si mysleli, že na Obětovou horu jste museli běžet, lézt, plazit se a já nevím co ještě jenom vy, tak jste se docela dost spletli, protože my ten kopec lezli také. Popravdě jsem ani nečekala, že všechny týmy projdou tak rychle. Někdy kolem oběda jsem se společně s tátou přesunula z Obětové hory do hotelu, protože v lese bylo docela (hodně) vlhko a mokré oblečení studí. Po obědě jsem se přesunula na původně poslední stanoviště, které zahrnovalo střílení foukačkou. Hned jak jsem došla na stanoviště, začalo pršet. A teď nemyslím jen nějaký menší jarní deštěk, ale ten obrovský dešť, před kterým se všichni ostatní mohli

schovat. Takovou možnost jsem já bohužel neměla, protože stanoviště bylo v jakémsi parku. Na stanovišti se mnou měl být ještě jeden org, který měl donést foukačku, šipky a terč a údajně vyrazil z hotelu asi deset minut potom, co jsem přišla na místo. Takže čekám v dešti a mezitím mrznu, z bot mám takové menší rybníky a během chvíle zjistím, že pláštěnka rozhodně nefunguje tak dobře, jak jsem si myslela. Po asi půl hodině, kterou jsem strávila převážně přecházením po úseku cesty a snažila se neumrznout, mi táta zavolal, že se poslední stanoviště kvůli dešti ruší a můžu jít na hotel. Mé pocity, tiché nadávky a kletby na všechno okolo si prosím domyslete. Při mé smůle samozřejmě pár minut po tom, co jsem došla na hotel, přestalo pršet. Hm, tomu říkám zážitky. Celkově se mi ale setkání moc líbilo a řekla bych, že bylo jedno z nejlepších, na kterém jsem kdy byla. Jsem hlavně ráda, že jsem se tu potkala s lidmi, které mám možnost vidět jen párkrát za rok, a taky poznala spoustu dalších. Nějak jsem nevěděla, jak celý článek zakončit,

a proto jsem se rozhodla, podělit se s vámi o jeden citát, který vymyslela jistá nejmenovaná osoba: „Není důležité vyhrát, je důležité být kokos.“

PhDr. Dagmar Jílková
psycholožka Mensy ČR

Nabízím služby v oblasti psychologického poradenství pro jednotlivce i firmy. Bližší informace najdete na www.psychologieprovas.cz.

Kontakt:

jilkova.dag@seznam.cz,
603 435 310, 603 250 450

TREND NEPOTVRZEN ANI NEODVRÁCEN

Jan Gruber, jan.gruber@mensa.cz, redakčně upraveno

Organizátorům setkání v Luhačovicích v čele s Tomášem Blumensteinem (který vzal v úvahu mé obavy ohledně příležitosti ke komunikaci mezi účastníky) se podařilo vytvořit atmosféru jasně připomínající setkání před více lety. Povídalo se a i hry se hrály viditelně více než na posledních 2-3 setkáních. Méně nabitý program přinesl ovoce v podobě menší únavy účastníků. Přesto musím zmínit tři věci, které by podle mého ke komunikativnosti setkání ještě víc přispěly:

- 1 společenský prostor: Bylo skvělé, že se do jídelny vešli prakticky všichni, ale do 22. hodiny v ní buď nikdo nebyl (před večerí se zdálo uzavřená), nebo se v ní jedlo, nebo se tam konal organizovaný program (soutěže). Druhá místnost byla malá a dost stranou, navíc skoro bez stolů.
- 2 přednášky: Přednášky prakticky neměly časoprostor pro diskuzi. Považoval bych za vhodné umožnit diskuzi hned po skončení přednášky, ne až po skončení celého přednáškového bloku (to by snad šlo v případě

velké účasti na přednášce, tedy v situaci, kdy by přednáška v programu měla významné postavení a propagaci, alespoň jako měly exkurze). Je skvělé, že přednášky vůbec byly (co jsem navštívil, bylo dobré až vynikající – z Rehabilitace jsem byl přímo nadšen), ale pocit jakési bokovky nebo výplně jsem nejspíš neměl jen já (jen tak si vysvětluji poměrně slabou účast).

- 3 čas na volnou zábavu: Před 22. hodinou téměř nebyl. Rozhodně nemám nic proti koncepci harmonogramu, ta je základem pro charakter setkání, a tedy bytostnou volbou organizátorů, ale i v jejím rámci by šlo prostor najít, aspoň půlhodinku denně. Například malý posun večere, její zkrácení, malé zkrácení soutěží, nebo všechno dohromady.

Celkově ale oceňuji preciznost příprav, nevím o žádných významných zdrženích proti harmonogramu, který platí beze změny od začátku setkání. A hlavně, cítil jsem z něj lidský rozměr. U tak velkého počtu účastníků je to obdivuhodné.

BUYERS BEYOND 40

Jan Gruber, jan.gruber@mensa.cz, redakčně upraveno

Pod tímto tajemným názvem se skrývala moje individuální soutěž, spočívající v co nejrychlejším nalezení informace o datu spotřeby na 16 výrobcích, nebo spíše jejich obalech. Většinu z asi 40 účastníků se líbila, někteří si ji přímo užívali. Nejen jim bych chtěl podat doplňující zprávu, na kterou už kvůli bohatému programu závěrečného dopoledne nezbyl čas.

Nejprve ke jménu: „BB40“ mělo evokovat zesložitění běžných životních úkonů pro lidi, kteří překročí 40. rok života. Inspirací byl název kapely UB40 – cs.wikipedia.org/wiki/UB40 a původní myšlenka směřovala i k zavedení dvou kategorií soutěží, ovšem na základě „pocitového“ věku, který je pro praktický výkon důležitější než ten podle rodného listu. Už při ladění testu na dobrovolnících v mém okolí se však ukázalo, že věk, ba ani zrak není zásadním faktorem, skoro propastný rozdíl ve výkonu byl mezi pohlavími. Na to jsem přítomné mensany a mensanky upozorňoval, název testu, který se mezitím stal spíše matoucím, jsem už neměl.

Po vyhodnocení se ukázalo, že očekávaná dominance žen se nekonala, větší roli sehrály hráčský přístup a bojovnost. Zejména výkon Michala Lounka by stál za filmovou reportáž (námět pro autory akčních individuálních soutěží v budoucnu). Celkové výsledky trochu překvapily množstvím chybných zápisů, a jen málo soutěžících vyplnilo nenalezené hodnoty nulou, aby tak získali cenný bod navíc (všichni věděli, že jeden z obalů na sobě údaj o spotřebě nemá).

Viděl jsem jistě neprůkazné náznaky, že ženy byly celkově rychlejší a muži zase pozornější. Ale například chyták s lepidlem Herkules (lepidla patří mezi výrobky, kde datum na obalu je datem výroby a tato informace je doplněna v textu o době, po kterou se může používat, zde konkrétně to bylo 36 měsíců) odhalili dva lidé, Zdeněk Pytela a Hanka Mičicová. Naopak datum 8. 2. 2006 na bílé čokoládě bylo pro většinu mladších účastníků příliš „zašifrované“ - vyznačené třemi vyseknutími v okraji papíru, kde byly předtištěny dny, měsíce a roky.

Na závěr ještě malý komentář k trojici vítězů. Muž a žena na prvních místech jako jedni z mála



FERIA BOHEMIA

**Chcete dobýt nové trhy?
Vydejte se s námi na
španělské veletrhy!**

www.spanelske-veletrhy.cz
feriabohemia@feriabohemia.com

stihli najít a zapsat datumy ze všech šestnácti předmětů, Jiřího Šmacha dělilo od vítězství jen 13 sekund, jinak měl stejně jako Zuzana Kořínková jen 2 chyby (on ztroskotál na krabici kakaa, ona nepřečetla správně pudink Stilla), Zuzana ale řekla „Stop“ za 3 minuty a 39 sekund. Zvláštní potlesk zaslouží i zcela úžasný čas Hany Sirůčkové: 14 zápisů za 2:52, dvě chyby ji ale odsunuly na třetí místo.

GARANTOVANÉ ÚSPORY NA ENERGIÍCH

**Využijte Expres aukci a připojte se
k výsledkům již proběhlé
elektronické aukce na dodavatele
energií – máte tak jistotu dopředu
vysoutěžených cen, a tedy
garantovanou výši úspory**

**SLUŽBA JE BEZPLATNÁ ... více na
www.setrimchytre.cz**

Obchodní partner
**tel. 606 934 745 [ecentre®](http://www.ecentre.cz)
e-mail: jiri.peroutka@mensa.cz**

POHÁDKA O VEVERCE NA PRAMENI

Hana Kotinová, hana.kotinova@mensa.cz

Žila, byla jednou jedna Veverka jednohlasá. A ta se rozhodla zajet si na sněm veverek do luhačovickeho hotelu Adamantino. Jejím prvním úkolem bylo najít si kamarády. Chvilku váhala, zda se připojit ke skupině veverek z Číny, či radši k matkám se 4 mláďaty, pak však dostala hlad a připojila se ke skupině veverek, které zrovna ochutnávaly mandle. A s nimi už zůstala. Druhým bodem na programu bylo okusit život kamarádek myšek, a tak se pustila do ochutnávání sýra. Radši zlehýnka, aby ji nebolelo břicho, ale i tak byla týmu ku prospěchu. Třetím bodem byla tvorba znalostního kvízu a i tady přispěla svojí záladnou otázkou, která jistě zamotala hlavu mnohým veverkám. Ve zbytku prvního večera ještě chvíli bavila ostatní veverky soutěží v přenášení oříšků z hnízda do hnízda pomocí hůlek.

Druhý den se těšila na výlet – nejprve se vydala prozkoumat, jak se vyrábí letadlo, pak se přesunula do skanzenu poznat život předků a nakonec pozorovala ryby v podvodním tunelu. Večer mohla ochutnávat lázeňské oplatky (řekli byste, že existují i oplatky s chilli paprikou?), a pak týmy soutěžily v přenášení oříšků, tentokrát z talířku do kelímku. V závěru večera mohly veverky hádat, jak vysoko vyskočí na Měsíci či na Marsu. Třetí den šla veverka na výlet po městě, mohla ochutnávat léčivé prameny a kochat se krásou

budov. Odpoledne pak bylo několik zajímavých přednášek ve stylu veverky veverkám, jakási výbušná týmová hra pro mláďata a týmové soutěže v nejbližším okolí hotelu. A tak koulela kokosem, házela papírovou poletuchou, rozdělávala oheň pomocí žvýkačky, gumičkovala úhly, říkala „Ahoj“ ve dvaceti jazycích, stavěla domeček z karet, nosila vodu a pár dalších věcí. Po večeri sledovala Soubor klavírů, ochutnávala vzácné oříšky a snažila se určit, ze kterého evropského lesa dorazily kolegyně.

Čtvrtý den byl týmový výlet, ale cosi se zvrtilo a hned na začátku bylo potřeba jednu kolegyni zachraňovat. Situace byla opravdu vážná, dle zprávy očitých svědků veverka bez transfúze nepřežije, ale všechny týmy se odvážně pustily do záchrany a spěchaly neprostupným terénem až k místu, kde se zraněná kolegyně, oranžová B. B., nacházela. Po úspěšné záchráně se týmy vracely na původní trasu, ovšem terén byl snad ještě více neprostupný. Nu, i bahno může být léčivé. Poté ještě týmy plnily mnoho úkolů, než se dostaly zpět do hotelu. Možná i kvůli ranní náhlé příhodě B. B. bylo na večerní program zařazeno hledání správné účinné léčivé vody, ale není vyloučeno, že šlo o prevenci kvůli následnému poznávání života včel a světové kuchyně.

Nadešel den pátý, ve kterém veverky čekalo už jen poznávání záladných předmětů, focení účastníků a rozdávání cen za výkony v soutěžích. Kongres skončil, Veverka jednohlasá odjela domů, zbývá jen poděkovat organizátorům a těšit se na podzimní kongres v Ústí nad Labem. Poučení na závěr? Zúčastněte se některého z příštích setkání, veverky jsou prima parta.

firemníúklid.cz

moderně, kvalitně, profesionálně

Profesionální úklidy komerčních subjektů.

Jednorázové, pravidelné
i generální úklidy.
Dodávka hygienických prostředků.

**www.firemniuklid.cz
jan@firemniuklid.cz
tel.: 608 909 858**

Vladimír Kutálek – předseda SIG Peníze, dlouholetý finanční poradce publikující na mesec.cz a mwiki. Rád vám poskytnu své služby v oblasti úvěrů, investic, pojištění. Kladu důraz na finanční i na nefinanční analýzu vašich potřeb. Doporučuji zavolat nebo napsat ihned. Jen tak budu mít volný čas na to, abych vám pomohl. 777 99 34 90, vladimir.kutalek@abcd-finance.cz

JARNÍ SETKÁNÍ 2017 V LUHAČOVICÍCH V BODECH

Vladimír Kutálek, vlk@mensa.cz

Zakládám tradici, podruhé se pokusím o svůj stručný popis celostátního setkání v bodech.

INOVAČE SETKÁNÍ:

- ➔ české i slovenské celostátní setkání
- ➔ evidovaná účast na týmových soutěžích
- ➔ P2P (přednášky od členů pro členy)

UŽ BYLO, ALE DLE MĚ VYLEPŠENÍ:

- ➔ letáky k exkurzím

Mně osobně se velmi líbila lokalita (bazén na hotelu, příroda kolem, prostor pro kolo, in-line brusle), restaurace (skvělé jídlo, možnost výběru, rychlá, kapacitní a milá obsluha, snídaně od 7 do 10, která byla doplňovaná), průchod hezkým lesem na bojovce, pestrý výběr rozmanitých exkurzí. Jsem rád za předpověď počasí v časopisu, možnost připojení i odpojení na bojovce i za evidování účasti na týmových soutěžích. Hance chybělo označení týmů, aby od pohledu poznala, kdo patří do kterého týmu.

Poprvé použitý koncept P2P přednášek se mi líbí, jen to chce nějak doladit a lépe sladit

s ostatním programem. Přemýšlím, jak zapojit posluchače do výběru přednášek a současně tím zjistit předpokládaný zájem, jak dát posluchačům upoutávky/anotace na přednášky nebo jak jim alespoň dát program přednášek více dopředu. Jak doladit čas přednášek, když organizátoři jsou omezeni délkou setkání a účastníci jsou nuceni volit mezi vícero možnostmi. Jak mít čas na případnou diskuzi. Osobně sebe a všechny ostatní účastníky přednášek obdivuji za to, že jsme dali přednost přednáškám, i když zajímavým, když kolem bylo nádherné přírodní okolí, bazén, cyklostezka, vydařené slunečné počasí a čerstvý vzduch, a židle navíc nebyla příliš pohodlná. Nicméně, i když to při rozhodování nehrálo roli, jelikož jsem to netušil, jsem byl při přednášce výborně namasírován – děkuji.

Na setkání se nám tak líbilo, že jsme zvažovali prodloužení pobytu i po setkání, abychom si vychutnali vybranou lokalitu. Nakonec jsme dali přednost setkání s řemeslníkem.

mwiki.4smart.eu:36502/display/NoSIG/Prehled+setkani

MOJE PRVNÍ MENSOVNÍ SETKÁNÍ

Nikita Zinchenko, nikita.zinchenko@mensa.cz; redakčně kráceno

Tak a bylo to. Konečně jsem seděl ve Slovákém expresu odhodlaný jet po mém půlročním členství v Dětské Mense na své první celostátní mensovní setkání do Luhačovic.

Přijeli jsme vlakem v sobotu před polednem a měli jsme co dělat, abychom stihli prohlídku Luhačovic. Prohlídka byla fantastická, díky ní jsme spatřili všechny důležité části Luhačovic a dozvěděli se o jejich historii. Cestou zpátky na hotel jsme si koupili hodně lázeňských oplatek včetně levandulové, která mi zas tak moc nechtutala. Přicházíme k hotelu a vidíme skupinky lidí, které po areálu hotelu provádějí různé aktivity. Brzy mi dojde, že se jedná právě o mensany, kteří zde v týmech plní různé úkoly. Ale protože

jsem ještě nebyl zaregistrovaný a nevím, ve kterém jsem týmu, nemůžu se zúčastnit. Zaregistrovat se stihneme před večerí. Já jsem v týmu Lis-kové ořechy, později přejmenovaném na Toffífee. Po večerí následuje individuální soutěž, kde máme poznat různé skladby zahrané na klavír v rámci scénky jménem Soubor klavírů. Poznám jenom pár skladeb. Dále začíná týmová soutěž, během které mám první šanci potkat členy svého týmu. Soutěž spočívá v tom poznat jednotlivé druhy ořechů a přiřadit k nim různé informace. V tom se nám daří poměrně slušně. Týmová soutěž končí a teď každý bojuje zase sám za sebe. Další soutěž je znalostní kvíz, jehož otázky vytvářely předtím týmy tak, aby se počtem správných odpovědí co nejvíce

přiblížily 50 %. Jako poslední soutěž byl Slepý geograf, který spočíval v poznávání států podle jejich tvaru. Malá noční procházka byla kvůli nepříznivým podmínkám zrušena. Po soutěžích jsem měl možnost se zúčastnit obou průběžných soutěží, přičemž přenášení kuliček pomocí čínských hůlek mi šlo jako po másle a v zapisování expiračních dat na výrobcích se mi taky docela dařilo.

V neděli hned po snídani následovala bojovka. Cesta nás nejdříve zavedla na nedaleké parkoviště, kde jsme řešili šifru se slunečním paprskem, který se odrážel o různá zrcadla. Dále jsme vyrazili na rozcestník u Obětové hory, kde jsme museli sestavit záchranný tým, který umírající veverce přinese krevní transfúzi. Náš záchranný tým se skládal z pěti lidí včetně mě. Vyrazili jsme na vrchol, který jsme vyběhli za úžasných 10 minut, i když to byla cesta dosti náročná a klouzalo to po nočních deštích. Krevní transfúze byla dodána, veverka byla zachráněna a my jsme se vydali směrem dolů přes les do města. Během této cesty jsme vyluštili řadu dalších šifer. Po obědě nás čekalo už jen trochu luštění, na předposledním stanovišti jsme vyřešili tajenku a vyrazili jsme zpátky na hotel.

Po večerí nás čekal další týmový úkol, ve kterém jsme museli poznat léčebné prameny Luhačovic podle chuti. Pak následovala nádherná prezentace s otázkami o včelách a poté kvíz o kuchyních různých národů po celém světě. Myslím si, že po tak náročném bojovce šli všichni vyčerpaní brzy spát. Nastalo pondělí, a tím poslední den setkání. Po snídani začíná poslední týmový úkol, po něm máme ještě chvíli času na vyklizení pokojů a pak se všichni scházíme na skupinové foto. Následuje bitva o pořádání dalšího jarního setkání mezi Brnem a Pardubicemi, prezentace podzimního setkání v Ústí nad Labem a na závěr vyhlášení výsledků, které pro mě dopadlo nejlépe, jak mohlo. Na nádraží nás hodili známí autem a já odjížděl z Luhačovic s dobrým pocitem. Přemýšlel jsem nad všemi zážitky, co jsem tady prožil, kolik pozitivní zábavy a poznání jsem tady měl, a jsem si jistý, že už nikdy nevynechám ani jedno celostátní mensovní setkání.

Zápisy ze zasedání Rady Mensy ČR a další důležité dokumenty naleznete na intranetu, intranet.mensa.cz/ pod záložkou Dokumenty Mensy – Zápisy z RM.

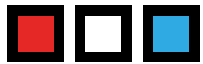
MÁME PRO VÁS IT ŘEŠENÍ

Sledujeme nové trendy a stále rozšiřujeme nabídku produktů.

Jsme specialisté na výpočetní techniku a ICT technologie.



notebooky • počítače
tablety • phablety
tiskárny • skenery
telefony • navigace
digitální fototechnika
herní zařízení a hry
spotřební elektronika

TRICOLOR®

Systems



tel.: 577 640 550
mail: info@tricolor.cz
web: www.tricolor.cz

VÝSLEDKY JARNÍHO SETKÁNÍ 2017 V LUHAČOVICÍCH

Jméno	Příjmení	Název týmu	Pořadí	Body celkem
Petr	Čavojský	Pekanové ořechy	1	522,9
Hana	Síručková	Para ořechy	2	516,7
Ladislav	Adamec	Muškatové oříšky	3	495,7
Marta	Švachoučková	Mandle	4	486,6
Milada	Pytelová	Kešu	5	457,9
Vojtěch	Čavojský	Piniové oříšky	6	456,0
Jana	Veličová	Mandle	7	453,6
Martin	Hladík	Pistácie	8	449,1
Milena	Zvědělíková	Lískové ořechy	9	444,5
Alena	Kudláková	Pistácie	10	444,1
Eva	Sedláčková	Lískové ořechy	11	434,5
Václav	Soukup	Mandle	12	429,6
Magdalena	Čavojská	Pistácie	13	429,1
Zuzana	Kořínková	Muškatové oříšky	14	415,7
Honza	Lacina	Kokosy	15	415,4
Jiří	Šmach	Piniové oříšky	16	414,0
Vladimír	Malina	Pistácie	17	413,5
Pavel	Opřil	Kešu	18	413,0
Václav	Brázda ml.	Para ořechy	19	410,9
Petra	Holubová	Vlašské ořechy	20	406,7
Karla	Kotková	Piniové oříšky	21	398,4
Václav	Brázda	Pekanové ořechy	22	397,2
Kateřina	Šírová	Pistácie	23	395,7
Čestmír	Kalus	Vlašské ořechy	24	390,7
Marek	Hrabovský	Pistácie	25	390,1
Petr	Kras	Kešu	26	390,0
Iva	Pernesová	Lískové ořechy	27	386,5
Jan	Gruber	Kokosy	28	382,6
Zdeněk	Pytela	Mandle	29	374,3
Jan	Jeřábek	Pistácie	30	372,1
Hana	Kotínová	Mandle	31	367,3
Martina	Hladíková	Lískové ořechy	32	361,5
Silvia	Korenková	Pekanové ořechy	33	359,2
Věra	Hellerová	Para ořechy	34	356,7
Lívía	Holíkova	Kešu	35	356,1
Antonín	Mička	Pekanové ořechy	36	353,9
Marián	Zahradník	Mandle	37	353,6
Jakub	Pekař	Mandle	38	352,6
Jaroslav	Janošek	Piniové oříšky	39	349,9
Věra	Heřmanová	Kešu	40	343,9
Lenka	Šnajdrová	Piniové oříšky	41	342,4
Filip	Řeháček	Lískové ořechy	42	336,1
Jana	Bartíková	Pekanové ořechy	43	335,9
Magdalena	Veličová	Kokosy	44	335,4
Alena	Pytelová	Pekanové ořechy	45	335,2
Dominika	Dojčanová	Pekanové ořechy	46	334,9
Boleslav	Vraný	Arašidy	47	323,5
Peter	Nemeček	Pekanové ořechy	48	323,1
Petr	Janků	Lískové ořechy	49	321,5
Zdeněk	Falář	Muškatové oříšky	50	320,7
Ján	Namešanský	Makadamové ořechy	51	319,6
Vlasta	Krosesková	Pekanové ořechy	52	311,7
Patricie	Řeháčková	Kešu	53	307,9
Petra	Pavelková	Muškatové oříšky	54	306,9
Jan	Ivanovský	Makadamové ořechy	55	303,3
Michaela	Karásková	Muškatové oříšky	56	300,4
Richard	Unruh	Muškatové oříšky	57	298,0



Iva	Berčíková	Makadamové ořechy	58	297,2
Martina	Jeřábková	Arašidy	59	294,1
Vladislav	Macek	Pekanové ořechy	60	293,9
Oldřich	Bureš	Lískové ořechy	61	290,5
Zuzana	Poláková	Lískové ořechy	62	289,5
Markéta	Sedláčková	Makadamové ořechy	63	287,4
Jan	Kotek	Vlašské ořechy	64	285,7
Ilona	Blažková	Pekanové ořechy	65	285,6
Zdeňka	Vránová	Piniové oříšky	66	284,9
Marta	Kubánková	Arašidy	67	284,4
Hana	Mičicová	Vlašské ořechy	68	283,7
Jaromír	Krys	Kokosy	69	282,1
Nikita	Zinčenko	Lískové ořechy	70	276,4
Pavel	Terber	Kešu	71	270,6
Eva	Pulcmanová	Pistácie	72	270,1
Mária	Svorenová	Muškatové oříšky	73	265,7
Martin	Pytela	Mandle	74	262,3
Gabriela	Masaryková	Para ořechy	75	259,8
Vratislav	Blažek	Pekanové ořechy	76	259,6
Marek	Michlík	Mandle	77	256,6
Marian	Zsemlye	Para ořechy	78	253,7
Viera	Čmelková	Para ořechy	79	248,2
Lucie	Namešanská	Pekanové ořechy	80	248,1
Martin	Florovič	Kešu	81	247,9
Jan	Pytela	Arašidy	82	244,4
Lucia	Števančková	Vlašské ořechy	83	243,7
Henrich	Křiško	Piniové oříšky	84	240,9
Michal	Lounek	Arašidy	85	240,0
Jarmila	Štíglarová	Vlašské ořechy	86	236,7
David	Jelínek	Arašidy	87	236,5
Hana	Ecksteinová	Para ořechy	88	235,0
Tomáš	Malečka	Vlašské ořechy	89	227,7
Petr	Janovský	Mandle	90	227,0
Jana	Gruberová	Vlašské ořechy	91	222,1
Mia Michaela	Jánošková	Pistácie	92	219,5
Radka	Janků	Kokosy	93	218,4
Jana	Hovorková	Mandle	94	218,3
František	Vrána	Vlašské ořechy	95	210,7
Ondřej	Přidal	Mandle	96	208,0
Pavla	Janovská	Kešu	97	207,2
Martin	Kuhn	Para ořechy	98	206,8
František	Hušek	Makadamové ořechy	99	206,4

Uvedeno je jen 99 nejlepších.

DRUŽSTVO	POČET ČLENŮ	POŘADÍ	BODY CELKEM	S1-SÝRY	S2-OPLATKY	S3-ASIE	S4-VENKU	S5-OŘECHY	S6-KVIZ	S7-BOJOVKA	S8-LÉČBA
Piniové oříšky	16	1	921	18	48	72	240	72	30	432	9
Pekanové ořechy	15	2	879	6	54	18	216	63	120	378	24
Pistácie	16	3	859	48	54	54	168	63	70	378	24
Mandle	15	4	745	60	54	30	288	24	100	144	45
Lískové ořechy	15	5	685	72	48	54	24	48	85	288	66
Para ořechy	14	6	670	66	48	54	120	36	85	216	45
Muškatové oříšky	17	7	669	36	54	24	72	54	60	324	45
Kešu	14	8	668	42	36	66	264	12	110	72	66
Makadamové ořechy	17	9	574	54	60	6	168	30	10	180	66
Vlašské ořechy	16	10	515	24	48	42	48	42	50	252	9
Kokosy	16	11	406	30	42	36	192	6	40	36	24
Arašidy	15	12	365	12	54	12	96	18	20	108	45



Foto: Zuzana Kořínková



ZÁBAVA + UČENÍ = VIDA!

Stanislav Wolf, stanislav.wolf@mensa.cz

Olomouc má Pevnost poznání, Ostrava má Svět techniky, v Liberci je iQLANDIA, v Plzni Techmania a v Brně je VIDA! A právě do vědeckého parku VIDA! nás pozval Jirka Rak.

Je to centrum, kde se vědou baví děti, a také i dospělí zažívají zlaté časy. Aby ne. Nabízí inteligentní zábavu a moderní formu výuky v jednom, takovou školu hrou, nebo přesněji vědu hrou. S vtipem tu představují základní přírodní jevy a zákony, seznamují se světem vědy a techniky a lákají k experimentování. Prakticky všechny exponáty jsou zde interaktivní, můžete si na ně sáhnout, vyzkoušet si je. Můžete je vidět, cítit, slyšet, vnímat doslova všemi smysly, takže vysoká efektivita učení je zaručena. U každého exponátu je kromě samotného návodu i vysvětlení, jak dané „kouzlo“ funguje. V námi navštíveném brněnském vědeckém centru VIDA! je takových exponátů asi 170 a jsou rozděleny do čtyř tematických celků: Planeta, Civilizace, Člověk a Mikrosvět. Vědy jsou zde zastoupeny opravdu široce. Zábavu zde můžete zažít s fyzikou, chemií, biologií, matematikou, medicinou, energetikou, ekologií, geologií, geografii, meteorologií, avionikou, astronomií a určitě jsem ještě na některé zapomněl. Těm nejmenším, dětem od 2 do 6 let, je zde věnována samostatná část Dětské science centrum. Takže možná batolata by si to tady úplně neužila, ale jinak se tu zabaví každý.

Zajímavých exponátů je opravdu mnoho, proto namátkou vyberu pár, u nichž jsme strávili více času. Co se týče efektů, plesali jsme nad simulátorem mlhy a tornáda. Po zmáčknutí tlačítka zahalila domečky na stráni pomalu se linoucí mlha nebo se do výšky vzvedlo miniaturní tornádo. Prostě nádhera. Malé studio s modrým pozadím nám umožnilo vyzkoušet si naživo roli moderátora počasí. Této role se však chopili hned dva účastníci zároveň, a zatímco jeden povídal o silných srážkách, druhý u toho ukazoval na slunečné Brno. My diváci jsme si

to později vyložili jako aprílové počasí. Velmi užitečný se nám jevil exponát zvaný simulátor zemětřesení. Kus podlahy, který vibroval podle různých stupňů Richterovy škály. Kromě zábavy a vědního poznání nám totiž shodil nejedno kilo. Naše děti si vypustily malý horkovzdušný balon, zapotily se při šlapání na stroji, jenž poháněl vrtule letadla, napumpovaly si krev do srdce u simulátoru krevního oběhu, vytáhly si střevo z figuríny a nakonec v roli archeologů objevovaly v písku pravěké zkameněliny a jiné cizími dětmi ztracené předměty. Mě osobně pak zaujala obyčejná termokamera. To proto, že před deseti lety jsem ji párkrát použil na stavbách, kde mi sloužila k odhalování úniků tepla z budov. Ve VIDA! ale tentokrát mířila přímo na mě a obraz promítala ve velkém formátu na blízko zeď. Zaujalo mě, že na rozdíl od svých kolegů mám o poznání výraznější červenou barvu, tedy mnohem vyšší teplotu. Až doma jsem se dozvěděl skutečný důvod. Abyste tomu rozuměli, termokamera je přístroj, který dokáže měřit neviditelné tzv. infračervené záření tělesa a proměnit jej v barevný obraz. Jenže se to má tak, že kvalitu snímku určuje tzv. emisivita tělesa. Ideálně černé těleso má emisivitu 1, lesklá tělesa mají emisivitu velmi malou, až 0,1. Malá emisivita tělesa většinou znamená menší přesnost měření. Do měřeného zářivého toku tělesa totiž může značným způsobem vstoupit zdánlivá odražená teplota, která ovlivňuje naměřený výsledek. Jinými slovy, po náročném dni a neustálém běhání za malým dítětem ve VIDA! centru házela moje potíci se kůže odlesky a doslova tak termokameru zmátla.

Poděkování

Závěrem bych chtěl za sebe, a s dovolením i za ostatní, moc poděkovat organizátorovi akce Jirkovi Rakovi, protože nás nejen pozval, ale byl dokonce tak hodný, že za ostatní uhradil i část nákladů na vstupné.

„Na začátku všeho bylo LOGO“...alespoň tohle by mělo v grafickém světě platit dvojnásob, nebo si myslíte něco jiného? Dovolte nám, abychom Vás o tom přesvědčili svoji prací. Zkuste s námi dát své grafice eleganci a styl na papíře i na monitoru, nebo můžeme jít ještě dál a udělat vizitky třeba z titanového plechu. Je to na Vás, jak moc chcete být originální a oslovit svět kolem sebe. Více na www.in2on.cz



Beseda o aktuálních bezpečnostních hrozbách, foto Dušan Fürst

AKTUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ HROZBY

Dušan Fürst, dufu@volny.cz

Před několika měsíci jsem dostal pozvání na přednášku „Aktuální bezpečnostní hrozby“. Tehdy přednášel předseda Výboru pro bezpečnost Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky Roman Váňa. Později jsem měl možnost s panem poslancem hovořit a požádal jsem ho, zda by přednášku mohl provést i pro MS Olomouc. Pan poslanec přijal a dne 24. dubna 2017 jsme se sešli v Hotelu Senimo v Olomouci.

Po představení nám přednášející oznámil, že přednášku nemá nachystanou. Polil mne studený pot. Naštěstí pan Váňa pokračoval, že pokud mluví na takové téma, je to vždy o AKTUÁLNÍ situaci, tedy ani nemůže mít nic přichystaného. Dohodli jsme se tedy, že budeme besedovat. A měl pravdu – z někdejší besedy se dotkl asi tak třetiny – tedy především poznatků ze setkání se zajímavými hosty ze své poslanecké praxe. Zmínka o zemích, kde mají silnou domobranu (např. Švýcarsko), nebo kde vojenský výcvik povinně absolvují i ženy (Izrael, Norsko), pak posunula diskuzi k právu nosit osobní zbraně, ke způsobu regulace tohoto práva v ČR (přes stovky tisíc zbraní, mezi naším obyvatelstvem téměř nedochází k trestné činnosti se zbraní) a k postoji evropských orgánů k této problematice, kdy je naopak snaha počty loveckých, sportovních a osobních zbraní maximálně omezit s nadějí na

snížení kriminality. Byl jsem překvapen, že polovina přítomných mensanů je držitelem zbrojního průkazu.

Panu poslanci se zřejmě diskutovalo dobře, zdržel se mnohem déle, než původně plánoval, a poté ještě poděkoval e-mailem za plodnou diskuzi. Větším přínosem však byla diskuze pro nás, a proto jsme si v MS řekli, že jej v budoucnu pozveme znovu.

SUDOKU PRO POKROČILÉ

- **jediné sudoku na trhu řešené logickým postupem**
- **vychází 3. středu v měsíci**
- **nápovědy logického řešení**
- **předplatné, soutěžní sudoku**
- **diskuze luštitelů na webu**

www.sudoku-k.eu



Konstrukce ostravské únikovky, foto: Čestmír Kalus

OSTRAVSKÁ ÚNIKOVKA

Čestmír Kalus

Vyzkoušet si únikovou hru nás přišlo devatenáct. O hře jsme měli jen obecné povědomí a v podstatě jsme nevěděli, co máme čekat. Rozdělili jsme se do tří týmů, podle toho, kdo chtěl utéct ze žaláře, kdo chtěl prozkoumat tajemnou pracovnu nebo zachránit svět a po úvodní instruktaži jsme se ponořili do hry.

A jak jsme dopadli? Nejrychleji se podařilo utéct ze žaláře (za 43 minut), pracovnu jsme opustili za 63 minut a hackerovy hádanky jsme rozluštili za

75 minut.

A co říkali účastníci?

LUKÁŠ: „Byl jsem nadšený a rád bych šel zase.“

PETR: „Únikovku jsem absolvoval společně se synem, pro kterého to byl úžasný zážitek. Moc děkuji jemu za skvělé sobotní odpoledne. Pokud by se akce opakovala, velice rád bychom se účastnili.“

MARTIN: „Akce se mi moc líbila, příště určitě zase přijdu.“

ZUZANA: „Hra naprosto předčila naše očekávání, ohromně jsme se pobavili (děti se v určitých chvílích mírně bály) a veškeré úkoly byly logické, na sebe navazující... prostě bomba. Všem vřele doporučujeme a bude-li příležitost, určitě se velmi rádi zúčastníme také příště.“

RADEK: „Zajímavý a nevšední zážitek. Díky za zorganizování, už se těším na další.“

VOJTA: „Vůbec jsem netušil, co mě čeká, ale přišel jsem, zkusil si to a odcházel jsem nadšený. Těším se na další takovou akci.“

Takže ti, co to tentokrát nestihli, budou mít další šanci na podzim, kdy si akci zopakujeme.

Firma Braseba family, s. r. o., prodává hliníkový profil vlastní konstrukce. Využití například pro výrobu pracovního stolu libovolných rozměrů a různých konstrukcí. Více na www.braseba.cz.



Vážení mensané,
hledáte odpověď na
nějakou psychologickou
otázku?

Rádi byste se o sobě
dozvěděli víc?

Chcete nebo se potřebujete
zabývat sebepoznáním a
seberozvojem hlouběji?

Dozvíte se mi nabídnout Vám psychologické poradenství, diagnostiku a psychoterapii. Více informací na webu PsychSlužby.cz Vladimír Marček, Ph.D.

ÚNIKOVKY V PARDUBICÍCH

Jana Hřebíčková, Jana.hrebickova@mensa.cz

Po úspěšném absolvování první série únikových her jsme se rozhodli přijmout další výzvu nabízenou v Pardubicích. Případní neúspěšní hráči se pravděpodobně eliminují již při hledání místa, kde se Mazeroom nachází, neboť najít vchod do budovy byl tak trochu oříšek. Možná to zavinila probíhající rekonstrukce pardubického přednádraží. Zahráli jsme si dvě hry, z nichž v jedné jsme našli pachatele vlakové loupeže a ve druhé jsme vypátrali sériového vraha z pardubického nádraží, čímž jsme zachránili podivína Járu podezřelého z těchto vražd. Jako tradičně jsme zážitky ze hry vstřebali v jedné z blízkých restaurací a těšili se na další podobné dobrodružství.

Našli jste nějaký článek o Mense? Prosím, zašlete odkaz na adresu redakce@mensa.cz.

SUDOKU

STŘEDNÍ OBTÍŽNOST

- *jediné sudoku na trhu řešené logickým postupem*
- *vychází 3. středu v měsíci*
- *nápovědy logického řešení*
- *možnost předplatného*
- *diskuse luštitelů na webu*

www.sudoku-k.eu

LASER GAME V OSTRAVĚ

Čestmír Kalus

První dubnové úterý jsme se ještě před valnou hromadou MS Ostrava rozpohybovali u laser game. Sehráli jsme dvě hry po dvanácti. Pro první hru jsme zvolili variantu tří týmů po čtyřech a po patnácti minutách bylo jasné, že nejlepší si s nástrahami temných zákoutí poradil tým ve

složení Milouš, Adéla, Lydie a Hanka. Druhá hra proběhla ve znamení souborje dvou šestičlenných týmů. Pouhé dva (ne)zásahy rozhodly o tom, že vítězné vesty si oblékli Tom, Milouš, Lydie, Dušan, Adam a Klárka. Nejlepšími střelci v obou hrách byli shodně Tom, Radek a Milouš.



Laser game v Ostravě, archiv XLASERGAME OSTRAVA

REAKCE NA AKCE 47

NIC MÉNĚ NEŽ TO DOŠT MOŽNÁ NEJDŮLEŽITĚJŠÍ

Stanislav Wolf, stanislav.wolf@mensa.cz



Smrt je ve společnosti nepopulární téma. Možná proto, že ji doprovází mnoho otazníků. Jenže než k ní dojde, než se to stane, máme velkou příležitost – více, či méně změnit tento svět.

O tom, jak lidé umírají, jsem se přesvědčil málokdy. Poprvé to bylo, když jsem jako asistent hlavního stavbyvedoucího pomáhal stavět první hospic na Moravě. Jmenoval se Hospic sv. Lukáše. Měl jsem to štěstí, že jsem se na stavbě podílel od úplného začátku, od prvních výkopů přes průběžné a dokončovací práce až po asistenci při chodu na ostro, kdy už budovu řídil její investor – Charita Ostrava. Ve své pozici jsem musel znát veškeré souvislosti, nejen ty konstrukční, ale i provozní, a tedy i jak funguje celý proces od převzetí pacienta až po odjezd jeho ostatků.

Abyste tomu rozuměli, hospic by měl být místem, kde člověk může v klidu, citlivě a důstojně odejít z tohoto světa. Bez rozdílu věku, vyznání nebo společenského postavení. V hospici nejde pouze o zdravotní péči, stejnou roli zde hraje i sociální a duchovní rozměr. K dispozici je zde kaple, kancelář kněze nebo místo, kde můžete sami v klidu rozjímat. Do hospice přichází nevyčísitelně a těž-

ce nemocní lidé a péči o ně se říká paliativní. A v tomto prostředí jsem jako zástupce nadnárodního stavebního podniku po měsíc a půl pracoval, pohyboval se a sledoval dění. Můj počáteční pohled na věc se výrazně změnil. Předtím to byla jen taková estetická a funkční „továrna na smrt“, nyní to bylo daleko více místo, kde žili lidé a kde paradoxně přes své ticho život teprve nabíral nový rozměr. Ono se tu vůbec najednou všechno soustředilo na život, přesněji na jeho poslední chvíli. A smrt tu byla jako takový obcházející duch, jako takový „pešek“. Alespoň tak to na mě působilo.

Co se týče složení, tak tu byly k vidění snad všechny druhy lidí, především starší, ale i mladší, chudí, bohatí, méně i více inteligentní, obklopení přáteli i osamělejší a bez morálního soudu také hodní a zlí. Z mého pohledu se zaměstnanci charity k pacientům chovali velmi citlivě, laskavě, příjemně a profesionálně a jejich práce byla posláním a možná i výsadou. Dokázali se dívat na situaci s nadhledem, a pokud to jen trochu šlo, tak se i usmívat. I když bych počet svých nahlédnutí směrem k pacientům dokázal spočítat na prstech rukou, vždy to na mě udělalo nepopsatelně silný

dojem a odcházel jsem z práce s hlavou plnou emocí, vnitřních zápasů a filozofických myšlenek. Bral jsem to tehdy velmi vážně. Byla to velká zkušenost. Ale to vůbec nejzajímavější na tom všem bylo chování lidí před samotným odchodem. Předem chci upozornit, že jsem nikdy neviděl přímo poslední chvíle oněch lidí. To nebylo přípustné. Ale u těch, kteří mohli chodit, mluvit a byli při smyslech, mi přišlo, že každý bez výjimky se na jedinou díval do svého zrcadla, že každý se choval podle toho, jak prožil svůj život, že každému život nyní vrací to, za co ve skutečnosti bojoval a pro co opravdu žil. Z jejich chování a jejich pohledu se dalo dobře číst. Zatímco někdo v sobě choval klid, pokoru, odevzdanost, relativní spokojenost z naplněného života a smíření s tím, že některé sny zůstanou nesplněny a cíle nedosaženy, jiný choval k lidem spíše zášť, jako by chtěl ještě na poslední chvíli člověku ublížit. A někdy i ubližoval, ale o tom zde nechci psát. Zvláštní kapitolou byly návštěvy. Někoho navštívili kromě příbuzných i lidé, které možná ani nečekal, kamarád či kamarádka, soused, spolupracovník, spolužák, se kterým se dlouho neviděli, člověk, kterému dříve nějak pomohli, nebo co si pamatují, tak i nějaký starší policista. Vypadalo to, že velká vzdálenost pro tyto návštěvníky nebyla překážkou. Za jinými zase mnoho lidí

nechodilo, leckdy zůstali sami, nešťastní, nazlobení na sebe i na svět a uzavření. S nikým se nebavili, nikomu nevěřili a personál to s nimi měl o poznání těžší. Učebnicový příklad toho, že je život pestrý, a ne černobílý.

Co ale nyní všechny spojovalo, bylo vnímání úplně jiného měřítka a jiného žebříčku hodnot než tam venku. Najednou se do popředí vyhoupl čas s rodinou a přáteli, láska, smysl života a vlastní sny a tužby. Nežrídka jsem zaslechl dobře míněná životní moudra ve snaze na poslední chvíli ještě pomoci nové generaci. Jedno krátké jsem si tehdy i zapsal, cítuji: „Nikdy nikoho nepodceňuj.“ Řekl mi ho člověk, kterého komunisté poslali za trest do dolu, kde ho mimo jiné bili, protože chtěl být svobodný. Pokusil se utéct z tehdejšího Československa, ale na hranicích ho chytili vojáci. A víte, o čem naopak v hospici nikdo nemluvil? Co jsem ani jednou neslyšel? Zbytečné pokrytecké řeči, které každodenně vedou lidi pod silným vlivem konzumního způsobu života. Nikdy jsem nezaslechl, že by tam někdo ztrácel svůj drahocenný čas řečmi o penězích, majetku, jiném hmotném bohatství nebo o tom, jakou úžasnou kariéru udělal a jakou měl tehdy výplatu. Přesně tak, jak jsme se učili v hodinách psychologie – člověk s věkem obvykle tíhne od hmotného bohatství k tomu duševnímu.



Časopis Mensa nabízí jedinečnou možnost oslovit nejchytřejší zákazníky v republice. Časopis je distribuován adresně 4 674 členům Mensy (lidé s IQ 130 a vyšším).

Mezi členy Mensy převažují mladí lidé s vysokoškolským vzděláním žijící ve větších městech.

O časopisu Mensa:

Náklad: 5 000 výtisků
Periodicita: dvoutříměsíčník – vychází na počátku sudých měsíců
Rozsah: 90 stran formátu A5
Tisk: ofset, barevnost plná na všech stranách (CMYK)
Zaměření: zpravodaj Mensy ČR a magazín pro volný čas

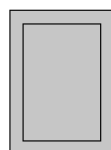
Ceny a formáty:

Mensa není plátcem DPH. Další formáty inzerce včetně vkladů nebo přebalů nabízíme po dohodě.



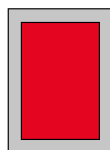
- Vnitřní strany 2/1 na spad (296 × 210 mm)
- Vnitřní strany 2/1 zrcadlo (270 × 180 mm)

5 000 Kč



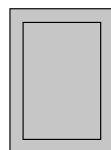
- 4. strana obálky 1/1 na spad (148 × 210 mm)

7 000 Kč



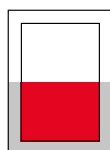
- Vnitřní strana 1/1 na spad (148 × 210 mm)
- Vnitřní strana 1/1 zrcadlo (127 × 183 mm)

3 000 Kč



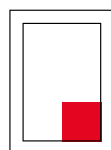
- 2. nebo 3. strana obálky na spad (148 × 210 mm)

5 000 Kč



- Vnitřní strana 1/2 na spad (148 × 105 mm)
- Vnitřní strana 1/2 zrcadlo (127 × 93 mm)

1 500 Kč



- Výhodný čtvereček (60 × 60 mm)

300 Kč (pouze pro členy)

Technické požadavky na datové podklady:

- barevný prostor CMYK nebo stupně šedi bez přímých barev
- písmo převedené do křivek, nebo připojené v PDF
- pro tisk na spad, spadávka (překres) 3 mm z každé strany
- rozlišení obrazových dat optimálně 300 DPI

Uzávěrky:

31/01 pro časopis vycházející 20/02
15/03 pro časopis vycházející 03/04
17/05 pro časopis vycházející 05/06
19/07 pro časopis vycházející 07/08
13/09 pro časopis vycházející 02/10
08/11 pro časopis vycházející 04/12

Slevy:

20 % při celkové objednávce nad 16 000 Kč
10 % při celkové objednávce nad 8 000 Kč

Příjem inzerce:

Tomáš Kubeš - šéfredaktor
tomas.kubes@mensa.cz
+420 603 737 333

Vydavatel:

Mensa České republiky
Adresa: Španielova 1111
163 00 Praha 6
IČO: 45248591
Číslo účtu: 44400444/5500



Mensa World Journal June 2017

TRISTAN PANG

MENSA AWARDS

The winner of the Mensa International Scholarship 2016

When Tristan Pang graduates from university next year, he'll be 16 years old. At an age when most people his age in New Zealand attend senior secondary school, Tristan is taking several mathematics and physics papers a semester, while working at his undergraduate degree at the University of Auckland.

Tristan began self-teaching himself advanced maths at a very early age. There has, he says, always been a huge collection of books in his room at home, and he has always viewed books as a source of entertainment:

"I could read independently when I was two, and by the age of five, I had read all of the books in my room including books by Stephen Hawking, Jim Al-Khalili etc. A little later, I found out that one of the piles of books I had read were the Year 1 to Year 13 science and maths curriculum books. This is how I accidentally started my self-studying journey into the academic world without realizing it."

Tristan's parent spotted his talents very early on, and have done their very best to help him find ways to develop. However, he has always found it a little difficult to connect with people of his own age.

"When I was little, I used to hang around with other kids – we would watch Thomas the Tank Engine, play with Lego, ride our bikes and run around, all things that we all had in common. But deep down, I really wanted them to play my favorite brain and board games with me. I tried to introduce other kids to these games, but no one was interested. They just kept going back to their other toys after a while."

They also enrolled him into different groups of his age, such as **St John Cadets**, but he still found it hard to connect:

"It didn't really bother me too much until we reached the age when we were more conversational,

at about 8 years old. Other kids talked about computer games (such as Club Penguin), their idols (such as One Direction), and books (such as Captain Underpants). I tried to force myself to like these things but I couldn't. It was then I started to realize I couldn't fit in with kids my age."

At the age of 11, Tristan first approached Professor Eamonn O'Brien, the former head of the university's Department of Mathematics, at the University of Auckland, and he also met one of New Zealand's leading scientists, Professor Cather Simpson, who inspired Tristan to try reading research papers. Tristan eventually joined the Science Scholars Programme, and became an undergraduate researcher with Simpson's Photon Factory.

At the end of March this year, Tristan was a panellist at the World Science Festival in Brisbane, talking about his background as a child prodigy, as well as his interest in String Theory. He came across the topic at the age of 13, when he was researching a topic for a science competition:

"I was immediately attracted to it as the theory may be able to unify everything in the universe. This is important as the two most successful theories in physics, the general relativity and quantum theory, contradict each other. After decades of hard work,



ZÁJMOVÉ SKUPINY

SIG Aktivní děti	Milada Pytelová	602 171 498	milada.pytelova@mensa.cz , sig-aktivni-deti@mensa.cz www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/aktivni-deti/
SIG beze jména	Hana Druckmüllerová	737 827 808	hana.druckmullerova@mensa.cz
SIG Business Club	Petr Štěpán	724 744 775	petr.stepan@mensa.cz , sig-business@mensa.cz bc.mensa.cz
SIG Cyklistika	Zdenka Pániková	737 154 078	zdenka@mensa.cz cyklistika.mensa.cz
SIG Děti Plzeň	Jana Votrubcová	603 559 649	jana.votrubcova@mensa.cz
SIG Dračí doupe	Martin Hladík	724 420 570	sig-doupe@mensa.cz , martin.hladik@mensa.cz www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/draci-doupe/
SIG Ekologie	Vladimír Kutálek	777 993 490	vlk@mensa.cz , sig-ekologie@googlegroups.com ekologie.mensa.cz , wiki-sig-eko.jdem.cz
SIG Geocaching	Pavel Terber	604 750 324	pavel.terber@mensa.cz , sig-geocaching@mensa.cz geocaching.mensa.cz
SIG Hiking	Karolina Svobodová	730 102 340	karolina.svobodova@mensa.cz , sig-hiking@mensa.cz www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/hiking/
SIG HR	Martin Lupa	733 691 982	martin.lupa@mensa.cz , sig-hr@mensa.cz www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/hr/
SIG Hudba	Magdaléna Tydrichová	722 470 742	magdalena.tydrichova@mensa.cz , sig-hudba@mensa.cz www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/hudba/
SIG Chci pomoci Mense	Petr Mazal	737 329 360	petr.mazal@mensa.cz www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/chci-pomoci-mense/
SIG Jazyky	Vít Švachouček		vit.svachoucek@mensa.cz , sig-jazyky@mensa.cz jazyky.mensa.cz
SIG Kluby nadaných dětí j. Morava	Dana Havlová	607 886 874	dana.havlova@mensa.cz deti.mensa.cz/index.php?pg=knd
SIG Kluby nadaných dětí s. Morava	Tomáš Blumenstein	603 726 030	tblumen@mensa.cz deti.mensa.cz/index.php?pg=knd
SIG Literární tvorba	Eliška Anna Kubičková	604 329 451	eliska.kubickova@mensa.cz sig-literarni-tvorba@mensa.cz www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/literarni-tvorba/
SIG Logická olympiáda	Petr Mazal	737 329 360	petr.mazal@mensa.cz , sig-lo@mensa.cz www.logickaolympiada.cz
SIG Lyžování	Aleš Vencko		lyze@mensa.cz , sig-lyzovani@mensa.cz lyze.mensa.cz
SIG Manager	Stanislav Wolf	604 623 092	stanislav.wolf@mensa.cz , sig-manager@mensa.cz manager.mensa.cz
SIG MEG	Jitka Nováková	774 349 731	jitka.novakova@mensa.cz , sig-meg@mensa.cz meg.mensa.cz
Mensa English Group			
SIG Natura	Pavel Terber	604 750 324	pavel.terber@mensa.cz , sig-natura@mensa.cz
SIG Nihongo	Václav Brázda	777 640 556	vaclav.brazda@mensa.cz , sig-nihongo@mensa.cz nihongo.mensa.cz
SIG Outdoors	Zdenka Pániková	737 154 078	zdenka@mensa.cz , sig-outdoors@mensa.cz www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/outdoors/
SIG Peníze	Vladimír Kutálek	777 993 490	vlk@mensa.cz , sig-penize@googlegroups.com penize.mensa.cz , wiki-sig-pen.jdem.cz
SIG Psychologie a komunikace	Karel Kostka	603 259 095	cubeca@seznam.cz , sig-komunikace@mensa.cz www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/psychologie-a-komunikace/
SIG Queer	Hana Druckmüllerová	737 827 808	hana.druckmullerova@mensa.cz www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/queer
SIG Reality Praha	Tomáš Kubeš	608 299 286	sig-reality-praha@mensa.cz
SIG Rozvoj	Tomáš Blumenstein	603 726 030	tblumen@mensa.cz , sig-rozvoj@mensa.cz www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/rozvoj/
SIG Rozvoj intranetu	Václav Šír	776 604 358	vaclav.sir@gmail.com , sig-intranet@mensa.cz

SIG Seberozvíjení	Vladimír Kutálek	777 993 490	vlk@mensa.cz , sig-seberozvijeni@googlegroups.com seberozvijeni.mensa.cz , wiki-sig-seb.jdem.cz
SIG Seznamka	Alena Kořínková	774 690 443	alena.korinkova@mensa.cz
SIG Spolujízda	Zdeněk Falář		zdenek@falar.cz , sig-spolujizda@mensa.cz www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/spolujizda
SIG Strategické hry	Vladimír Kutálek	777 993 490, 739 112 620	vlk@mensa.cz , sig-strategie@mensa.cz www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/strategie-hry
SIG Technologie, programování a matematika	Lukáš Čihák	739 112 620	lukas.cihak@mensa.cz , sig-tech@mensa.cz www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/technologie-programovani-a-matematika/
SIG Zahraničí	Tomáš Blumenstein	603 726 030	tblumen@mensa.cz , sig-zahranici@mensa.cz
SIG Zbraně	Vojtěch Audy	777 119 715	vojtech.audy@mensa.cz
SIG Zlaté ručičky	Magdaléna Tydrichová		magda.tydrichova@seznam.cz , sig-zlate-ruclicky@mensa.cz www.mensa.cz/volny-cas/zajmove-skupiny/zlate-ruclicky/
SIG Zpěv	Jiří Keller		jiri.keller@mensa.cz , sig-zpev@mensa.cz zpev.mensa.cz
SIG Lego	Hana Kotinová	732 142 964	hana.kotinova@mensa.cz , siglego@mensa.cz siglego.mensa.cz
SIG Gurmán	Tomáš Kubeš	603 737 333	tomas.kubes@mensa.cz , sig-gurman@mensa.cz gurman.mensa.cz
Výtvarný SIG	Eva Erbošová		eva.erbosova@mensa.cz sig-vytvarny.mensa.cz

MÍSTNÍ SKUPINY

MS Brno	Pavel Terber	604 750 324	brno@mensa.cz ms.mensa.cz
MS České Budějovice	Lucie Malechová	607 591 599	budejovice@mensa.cz budejovice.mensa.cz
MS Hradec Králové	Věra Heřmanová	721 333 979	hradec@mensa.cz hradec.mensa.cz
MS Karlovy Vary	Petr Čavojský	724 046 888	vary@mensa.cz vary.mensa.cz
MS Liberec (v přípravě)	Hana Kotinová		hana.kotinova@mensa.cz
MS Olomouc	Dušan Fürst	724 593 140	olomouc@mensa.cz olomouc.mensa.cz
MS Ostrava	Jiří Šmach	731 948 206	ostrava@mensa.cz ostrava.mensa.cz
MS Pardubice	Jana Hřebíčková	602 465 747	pardubice@mensa.cz pardubice.mensa.cz
MS Plzeň	Věra Hellerová	604 537 994	plzen@mensa.cz plzen.mensa.cz
MS Praha	Tomáš Nováček	737 121 520	praha@mensa.cz praha.mensa.cz
MS Prostějov	Ladislav Frankl	603 932 788	prostejov@mensa.cz prostejov.mensa.cz
MS Ústí nad Labem	Iva Berčíková	602 840 526	usti@mensa.cz usti.mensa.cz
MS Zlín	Michal Blümel	725 528 877	michal.blumel@mensa.cz zlin.mensa.cz

MENSA BUSINESS CONTACTS

Architektonická kancelář	Radka Vávrová	776 699 184	info@bdxarch.com www.bdxarch.com
CANABA rodinné domy	Petr Štěpán	724 744 775	petr.stepan@mensa.cz
Dotační a grantové poradenství, projektový management	Zita Nidlová, Praha	777 220 625	info@zngrants.cz www.zngrants.cz
Grafika, ilustrace a DTP	Kristýna Mothejzík, BEEPart	608 337 329	www.beepart.cz
Head of Corporate Cash Management	Michal Příkryl, Praha	773 875 757	mprikryl@csas.cz www.erstecorporatebanking.cz
Erste Corporate Banking			
Hudební produkce	Jiří Volf, Praha 3	602 279 489	jiri.volf@cso.cz
Investice do firem, analýzy, restrukturalizace	Aleš Hodina, Praha	605 551 551	mail@hodina.cz
ERP konzultant, Enterprise & System Architect	Miroslav Benda	608 963 969	miroslav.benda@mensa.cz www.conceptica.cz/
Překlady, korektury, výuka AJ	Dr Leigh Mitchell MsD, Plzeň	606 489 124 SMS	Dr.Mitchell@seznam.cz www.uanglana.cz
Cyklochallupa Sázavka	Zuzana Šimůnková	602 101 203	www.cyklochallupa.cz

ADMINISTRATIVA

Poštovní adresa	Španielova 1111, 163 00 Praha 6		
Administrace členské základny	Zuzana Poláková	721 216 108	sekretarka@mensa.cz
Administrativa testování	Dana Havlová	607 886 874	dana.havlova@mensa.cz
Bankovní spojení	č. ú. 5500450000/4000 (Expobank CZ)		
Kancelář Frýdek-Místek	Magdaléna Pavelková, Jarmila Rožnovská, 595 171 519		
	Na Poříčí 595, budova B, 738 01 Frýdek-Místek		kancelar@mensa.cz
Účetní			ucetni@mensa.cz
Webmaster	Čestmír Kalus		webmaster@mensa.cz

RADA MENSY ČR

Předseda, členská základna, zahraničí	Petr Mazal	Jevíčko	737 329 360	rada@mensa.cz
1. místopředseda, aktivity	Tomáš Blumenstein	Prostějov	603 726 030	tblumen@mensa.cz
Místopředseda, gymnázium	Petr Čavojský	Horní Slavkov	724 046 888	petr.cavojsky@mensa.cz
Místopředsedkyně, nadané děti, testování	Dana Havlová	Brno	607 886 874	dana.havlova@mensa.cz
Intranet	Martin Sedláček	Praha	602 392 662	martin.sedlacek@mensa.cz
Časopis	Tomáš Kubeš	Praha	603 737 333	tomas.kubes@mensa.cz
Ekonomka	Hana Vantuchová	Ostrava	737 903 740	hana.vantuchova@mensa.cz
PR a grafika	Hana Kalusová	Frýdek-Místek	777 004 678	hana.kalusova@mensa.cz
Zájemové skupiny, místní skupiny	Pavel Terber	Slavkov u Brna	604 750 324	pavel.terber@mensa.cz

DALŠÍ AKTIVNÍ ČLENOVÉ

Psycholog	PhDr. Dagmar Jílková, Praha	psycholog@mensa.cz
Internetová rada	Petr Mazal, Roman Brzuska, Tomáš Kubeš, Lenka Brzusková, Mirek Jindříšek, Čestmír Kalus, Martin Sedláček (předseda)	irada@mensa.cz
SIGHT koordinátor	Zuzana Poláková	sight@mensa.cz
Testující IQ	Adéla Berčíková, Iva Berčíková, Tomáš Blumenstein, Petr Čavojský, Kateřina Havlíčková, Dana Havlová, Jana Hřebíčková, Pavla Janovská, Čestmír Kalus, Hana Kalusová, Karel Kostka, Petr Luhan, Petr Mazal, Pavla Plávková, Zuzana Poláková, Oto Přibyl, Zuzana Šimůnková, Hana Vantuchová, Jana Votrubcová a Jan Walla	testovani.mensa.cz

REDAKCE ČASOPISU

Redaktoři	(jediná adresa pro zasílání příspěvků!)	redakce@mensa.cz
	Miroslava Absolonová, Hana Druckmüllerová, Veronika Flídrová, Pavla Janovská, Jan Kašpar, Petra Kornášová, Zuzana Kořínková, Tomáš Kubeš, Eliška Anna Kubičková, Hana Kučerová, Zita Nidlová, Tomáš Nováček, Jitka Nováková, Lucie Peláková, Jitka Pourová, Lucie Svitáková, Barbora Telferová, Marek Tomašík, Irena Závacká a Kateřina Zavadilová	
Sazba	Tomáš Belloň, www.in2on.cz	bellon@in2on.cz

MENSA GYMNAZIUM, O.P.S.

Adresa, telefon/fax	Španielova 1111, 163 00 Praha 6 – Řepy, 257 328 786	
E-mail, webové stránky	www.mensagymnazium.cz	info@mensagymnazium.cz
Ředitelka	Mgr. Magda Kindlová	reditel@mensagymnazium.cz

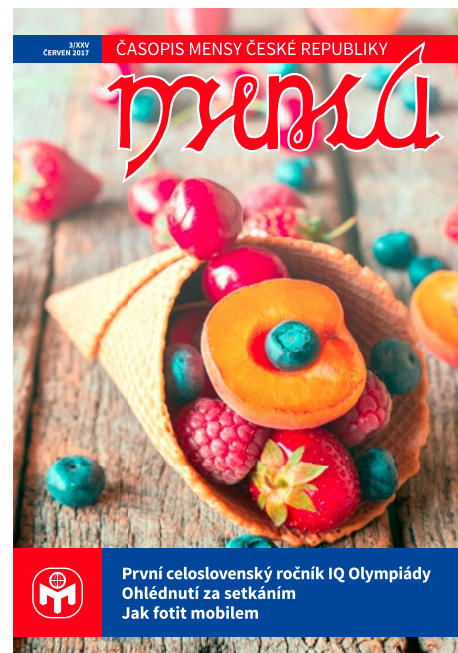
KONTROLNÍ KOMISE

	Hana Druckmüllerová (předsedkyně), Renáta Zelinová a Jan Slabý	kk@mensa.cz
--	--	-------------

VOLEBNÍ KOMISE

	Vít Švachouček (předseda), Pavla Janovská, Tomáš Hladík, Věra Heřmanová, Jan Walla	vk@mensa.cz
--	--	-------------

Kontakty na všechny členy naleznete na intranet.mensa.cz v sekci Členové.

**Časopis sestavili:**

Miroslava Absolonová, Tomáš Belloň, Pavla Janovská, Jan Kašpar a Barbora Telferová.

Na tomto časopise se dále podíleli:

Ladislav Adamec	Tomáš Nováček
Iva Berčíková	Ivana Pillerová
Ilona Blažková	Zuzana Poláková
Michal Blümel	Romana Poloprutská
Tomáš Blumenstein	Jitka Pourová
Hana Druckmüllerová	Gabriela Slivová
Ladislav Frankl	Jiří Šmach
Dušan Fürst	Pavel Terber
Jan Gruber	Pavel Valenta
Dana Havlová	Eliška Valentová
Věra Hellerová	Jiřina Vlková
Věra Heřmanová	Stanislav Wolf
Jana Hřebíčková	Nikita Zinchenko
Martina Ježková	a další...
Čestmír Kalus	
Zuzana Kořínková	
Hana Kotinová	
Martin Krejčí	
Vladimír Kutálek	
Martina Magdová	
Lucie Malechová	
Petr Mazal	

Baví Vás práce s textem a chcete se přidat? Prosím, napište na redakce@mensa.cz.

Časopis Mensa stojí na pravidelné obětavé práci dobrovolníků, kteří píšou, fotografují, kontrolují a z mnoha rozličných útržků sestavují časopis. Rád bych všem za tuto práci srdečně poděkoval. Bez Vás by to nešlo, děkuji!

Tomáš Kubeš



STAŇTE SE NAŠIMI OBCHODNÍMI **PARTNERY**



Firma SWS a.s. vznikla v roce 1991, má základní kapitál 130,485 mil. Kč a zaměstnává 254 pracovníků. V roce 2016 dosáhla obrátu 9,74 miliard Kč.

SWS a.s. je výhradně distribuční společností, která se zabývá nákupem a prodejem informačních technologií, spotřební elektroniky a digitální fototechniky. Svým obchodním partnerům poskytujeme široké portfolio hardwarových a softwarových produktů od více než 250 výrobců. Zajišťujeme distribuci těchto značek: 3M, Acer, AOC, APC, Arcserve, Asus, Avacom, AVG, Belkin, BenQ, Brother, Canon, Corel, Crumpler, Dell, D-Link, Duracell, Eizo, Emos, Eset, Fujifilm, Fujitsu, HP, Huawei, Hähnel, IBM, Kingston, Konica Minolta, Linksys, Lexmark, LG Electronics, Logitech, Lowepro, Lenovo, Microsoft, Modecom, MSI, NEC, Netgear, Nikon, OKI, Panasonic, Playstation, Ricoh, Samsung, Sony, Symantec, Toshiba notebooky, Transcend, Umax, Xerox, Zeiss, ZYXEL a mnoho dalších.

Při obchodování klademe důraz na dlouhodobé vztahy s obchodními partnery, které jako partnery skutečně vnímáme a vážíme si jich. Tento postoj vyjadřujeme také sloganem „**Distributor ve Vašich službách**“.

Velmi rádi bychom přizvali ke spolupráci další obchodní partnery.



Sídlo: **SWS a.s.**, Dostihová 1, 763 15 Slušovice, Česká republika • tel.: +420 577 640 555, +420 577 640 565
• sws@sws.cz • www.sws.cz, **SWS a.s. Praha**, Uhřetěveská 1227/4, 100 00 Praha 10 - Strašnice,
Česká republika • tel.: +420 222 745 630 • swspra@sws.cz

