

GymOPed

Číslo 1/2021-2022

Dračí lodě ve Znojmě

Biketrial v našem okrese

League of legends



Slovo na úvod

Milí čtenáři,

do rukou se vám dostalo další pokračování školního časopisu. Po dlouhé době, vynucené mimořádnými událostmi je zase tu. S novými redaktory. Maturity v letošním roce odvály ty původní a zkušené. Nastala tudíž doba zapojit další, aby byla kontinuita zachována. Najdete tu články, které jejich autoři považovali za zajímavé i pro ostatní v naší škole. Tímto bych chtěl těm, kteří se na tomto čísle podíleli, poděkovat a popřát jim elán, nápady, odvahu a trpělivost v této činnosti.

Mgr. František Štěpnička

Redakce:

Vedoucí vydání : Binarová Kateřina, Horáková Gabriela z G5.A.

Redaktoři: Blažek František, Hubatka Kristián, Chlup Zdeněk, všichni G5.A, Lucie Kubíková G1.A



GPOA ZNOJMO – BUDOUCÍ MISTŘI ČESKÉ REPUBLIKY?

Dne 24. 9. 2021 se naše škola GPOA Znojmo zúčastnila krajského závodu Dračí lodě v kategorii středních škol. Reprezentující tým je tvořen studenty z různých tříd na základě sportovních výsledků a zkušeností s vodou. Utkání se konalo na řece Dyji u Sedlešovického mostu. Jednadvacetičlenná posádka, složená z osmnácti chlapců a třech dívek, musela zdolat trať dlouhou sto šedesát metrů. Dráha byla zakončena zvonom, do něhož měli „háčci“ udeřit.

Po důkladné přípravě pana učitele Hiesse závod úspěšně začal včasným příchodem celé posádky. Poté se konaly samotné závody, a to ve třech etapách. První kolo družstvo GPOA vyhrálo s několika sekundovým náskokem i přes to, že si členové příliš nevěřili. Druhá část skončila velmi těsně – do poslední chvíle se zdálo nemožné ostatní lodě porazit. Avšak díky schopnému „háčkovi“, který udeřil do zvonu v tu pravou chvíli, opět zvítězili. Velké finále se opravdu zdařilo. Do cíle dorazili první, a to s desetisekundovým náskokem! Potvrdila se tím výhra, kterou všichni nadšení reprezentanti ihned oslavili vítězoslavným pokřikem.

„Vítězství jsme očekávali. Nejvíce nás vyhecoval motivační proslov pana Hiesse, který stál po celé trvání závodu na břehu a hlasitě nás povzbuzoval. Nemohli jsme ho přece zklamat!“ prohlásili žáci těsně po ukončení závodu.

Nakonec byli příslušníci posádky pozváni na pódium, kde s hrdostí převzali velký putovní pohár, jenž je nyní vystaven v naší škole. Tímto si zasloužili postup na Mistrovství České republiky, které se bude konat v Hranicích na Moravě.

Reprezentující chlapci i dívky by nyní chtěli poděkovat panu učiteli Hiessovi za obrovskou podporu a víru. Velké díky patří také panu řediteli Kolářovi, jenž jim umožnil se závodu účastnit. Všichni už se velmi těší na příští turnaj a věří, že se jim výhru podaří vybojovat i tentokrát.



Biketrial

Co je biketrial?

Biketrial je sportovní disciplína. Biketrialový jezdec překonává přírodní i umělé překážky na speciálním kole, které je lehké, má nízký rám, kvalitní brzdy a pneumatiky, lehký převod a je bez sedátka.

Historie biketriálu:

Biketrial vznikl ve Španělsku na přelomu sedmdesátých a osmdesátých let. Rychle se rozšířil do Německa, Švýcarska a Belgie. V Československu lze datovat od roku 1984, kdy byl v časopise ABC mladých techniků a přírodovědců návod, jak si sestavit biketrialové kolo. Nejdříve se nazýval cyklotrial a své nynější jméno získal v devadesátých letech. Dnes se jezdí biketrial i cyklotrial jako dvě disciplíny s rozdílnými pravidly.

Závody:

Jezdci jsou rozděleni do kategorií dle věku a výkonnosti. Tratě jsou ohraničeny páskou a označeny šipkami. Dříve se závodilo lokálně od okresních přeborů až po mistrovství. Dnes se na závody sjíždí z celé České republiky jezdci elitních kategorií i začátečníci společně. Nejlepší z nich jsou pak nominováni do mezinárodních závodů.

Krátké shrnutí pravidel:

Jezdec projíždí kontrolní úseky a za chyby mu rozhodčí udělí trestné body. Většinou se jezdí šest kontrolních úseků na dvě kola. V jednom kontrolním úseku může jezdec získat 0 – 5 trestných bodů. Trestné body získá např. za dotek nohou či tělem o zem nebo překážku, opření se řídítkem apod. Maximální počet pět bodů získá při doteku oběma nohama současně nebo pád. Vítězí jezdec, který získá nejméně trestných bodů.

Biketrial ve Znojmě:

V našem regionu působí sportovní klub Biketrial Znojmo a jeho jezdci jsou v biketriálu velmi úspěšní. Dva jezdci se letos umístili na stupních vítězů v nejlepší kategorii Elite a i dívčí kategorii ovládly dvě sestry ze Znojma. Jedna z nich je studentkou naší školy. Další jezdci zatím sbírají zkušenosti ve věkově neomezených kategoriích Hobby poháru. Přímo v akci je můžete vidět i na závodech ve Znojmě, nebo v nedalekém rakouském Retzu, kde znojemský klub pravidelně závody pořádá. Nejvýznamnější, který se ve Znojmě konal, bylo Mistrovství Evropy v roce 2014. Letos byl Český pohár v cyklotriálu mládeže součástí jarní akce Diamantbraní.

Informace pro zájemce:

Tuto činnost významně podporuje také znojemské SVČ, kde si můžete biketrial vyzkoušet, anebo se rovnou přihlásit na pravidelné páteční tréninky.

Mudrychová Eliška G5.A

Mistrovství světa v League of Legends

Právě teď probíhá mistrovství světa ve videohře League of Legends. Největší turnaj esportů LoL odstartoval herní festival, který se spustil 23. září a bude probíhat do 9. listopadu. Z prvního kola postoupí nejlepší do skupinové části, kde již čekají kvalifikované celky

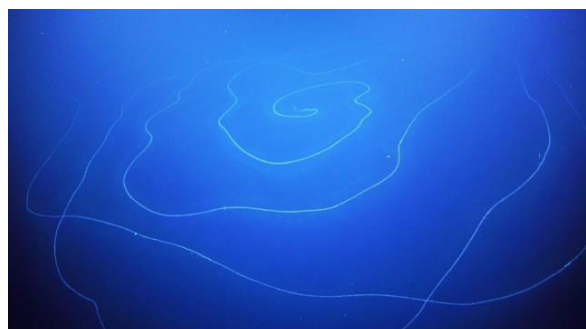


z jednotlivých regionů. V sobotu 6.11 se odehrávalo finále mezi čínským týmem Edward Gaming a jihokorejským týmem Damwon KIA. Výhercem se stal tým Edward Gaming, který se po 6 ti letech pokoušení konečně dostal z čtvrtfinále. Každý člen vítězného týmu obdrží mistrovský prsten z 18karátového bílého zlata navržený společností Mercedes-Benz s vyrytým jménem každého hráče a trojkódem týmu (v tomhle případě EDG) a opatřený skutečným diamantem a zakázkově broušeným safírem.

J. Javorský, F. Blažek, G5.A

Nejdelší živočich nalezen u pobřeží Austrálie

Na 630 metrů pod hladinou, v kaňonu u břehu Ningaloo. Ponorka zkoumající hlubokomořský život se právě vrací k hladině z hlubin 4439 metrů, když si Nerida Wilson všimne podivného živočicha. V této oblasti se nacházejí trubýši pochybní běžně, tento jedinec je však okamžitě uchvátil svojí velikostí. S délkou 46-50 metrů jde bezpochyby o nový rekord, pro nejdelšího živočicha, kterým předtím držela talířovka obrovská s délkou



36,6 metrů a plejtvák obrovský s délkou 32 metrů. Trubýši pochybní jsou ve skutečnosti kolonií žahavců, kteří fungují jako jediný organismus. A dokonce mají přidělené role, např. pro lov planktonu, při kterém byl tento jedinec přistižen. Tento objev se rychle dočkal medializace, která bohužel málokdy zmiňuje 30 nově objevených neznámých živočichů, které

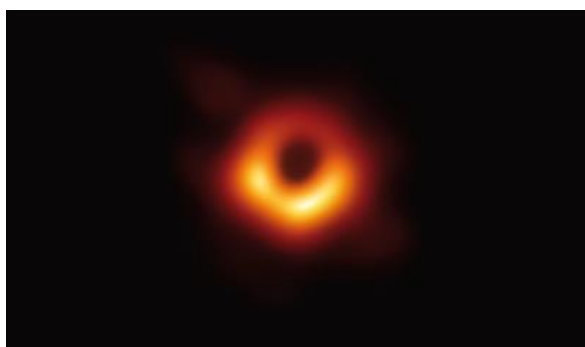
vědecká skupina na dně kaňonu popsala. Mezi nimi bychom našli zástupce Hlavonožců, korýšů, mlžů, plžů, žahavců velikosti hub, ryb a další. Přeci jen měl rok 2020 i své světlé stránky.

K. Hubatka, G5.A

První fotografie černé díry

Co je černá díra? Je to tak hmotný objekt, že z jeho gravitačního pole neunikne nic, ani světlo. Černé díry byly předpovězeny obecnou teorií relativity publikovanou Albertem Einsteinem v roce 1915.

10. dubna roku 2019 vědci z projektu EHT (Event Horizon Telescope) ukázali



světu první vizuální důkaz o existenci černých děr. Obrázek ukazuje černou díru ze středu galaxie Messier 87 (M87), která leží 55 milionů světelných let od Země a v blízkosti souhvězdí Panny. Černá díra váží jako 6,5 miliard Sluncí.

Na snímku jde vidět světelný kruh, který tvoří světlo zahnuté gravitací kolem černé díry. Samotná černá díra nejde vidět,

protože z černé díry nejde žádné světlo.

„Pokud bude černá díra uvnitř nějaké jasné oblasti, očekáváme, že vytvoří tmavou oblast, něco jako stín. Einsteinova obecná teorie relativity tento jev předpovídá, ale dosud nikdy jsme ho neviděli. Stín díry, způsobený gravitačním ohybem světla a jeho záchytem pod horizontem událostí, odhaluje spoustu informací o podstatě těchto objektů a umožnil nám změřit hmotnost černé díry v centru M87,“ popsal předseda vědecké rady EHT Heino Falcke z Radboudovy univerzity v Nizozemsku.

Jak byla vlastně vyfocena? Zkombinovalo se osm radioteleskopů, které jsou rozmístěné na různých kontinentech. Díky tomuhle vznikl virtuální teleskop s pomyslnou anténou skoro tak velkou jako Země. Rozlišovací schopnost takového “teleskopu” bylo několik statisícin úhlové vteřiny. To je zhruba tisíckrát více než nejvýkonnější teleskop na světě.

Server IFL Science připomíná, že data byla sesbírána již v dubnu roku 2017, ale trvalo to tak dlouho dokud nebyly všechny informace uspořádány a než byl vytvořen snímek samotný.

Z. Chlup, G5.A

Symboly současné doby?

Co to je rouška a co to je respirátor, jaký je mezi nimi rozdíl, to věděli ještě v průběhu roku 2019 v naší republice především členové zdravotnického personálu a pracovníci prašných provozů. Ostatní měli povědomí jen z obrazovek televizorů a monitorů počítačů, pokud se taková scéna objevila. A pak nastal leden 2020, kdy se začalo o koronaviru mluvit. A 1. březen téhož roku nás seznámil s termínem lockdown a pojem rouška a respirátor se dostal do všeobecného povědomí. Začala doba rouško-respirátorová. Nejdřív se nosily všude. A taky nejdřív látkové. Venku (pamatujete?), v uzavřených prostorách, ba dokonce bylo doporučováno, aby byly používány i při návštěvách příbuzných. Ta představa je opravdu velmi těžká. Sedět u babičky na návštěvě pít kávu, dát si zákusek a to všechno v rouškách. V autech bylo později nařízení zmírněno, protože odpovědným institucím došlo, že pokud se jedná o osádku složenou z rodinných příslušníků, je toto nařízení naprosto nelogické. Zkrátka, postupně se nařízení upravovala a upravuje stále. Jenže... Všichni demonstrují boj s virem, aniž k němu jakkoliv přispívají. Fingují, předstírají, přehrávají, aby si vytvořilo zdání, že je pravidlům učiněno zadost. Zkusme si zopakovat vlastní manévry za poslední týden. Nejklasičtější „rouškování“ vypadá takto. Jdeme po ulici bez respirátoru. Před vchodem do školy si jej nasadíme. Rukama od nasazeného respirátoru otevřeme dveře, na které už sáhlo dalších padesát rukou. Dojdeme nejdřív do šatny. Tam nás nikdo nevidí, lze tedy vlhký respirátor dát pohodlně na bradu. Vybavujeme se se spolužáky. Opět nasadíme na nos a ve třídě sundáme a položíme na lavici, do kapsy, prostě někam uklidíme, kde neprekáží. Tato ochrana dýchacích cest se opět otře o další předměty. Vyučovací hodinu si vyměníme vzduch se všemi ve třídě. A námi vytvořený aerosol funguje poměrně dobře. Před stěhováním do jiné třídy si pochopitelně ruce nemyjeme, nasadíme respirátor vytažený z kapsy (kde jsou klíče s čipem) a bez bázně a hany holou rukou a zase v další učebně vezmeme za kliku. Pracujeme s rukama na lavici, půjčujeme si knížky, pracujeme s klávesnicí... A tak to jde po celé vyučování. Na veřejnosti, což jsou restaurace, sály a další „vnitřní prostory“ je situace identická.

Takové počínání se stalo normou a důvodem je snaha předstírat, že naše společnost bojuje s virem. A ani po dvou letech to vlastně neumí. Bezradnost sama. Vždy, když se zvýší počet nakažených, úřady vytasí symbol a pak se povinně dusíme na pracovištích daleko delší čas, než je životnost nejvyššího respirátoru. A o rouškách nemluvě. A jak můžeme sledovat, tak ti, co by měli jít první příkladem, na to kašlou. Patrné to bylo o volbách, kdy kamery naprosto nevybíravě zabíraly volební štáby, kde desítky lidí v těsném prostoru neměly ani jednu roušku či respirátor. Další příhodnou ukázkou, jaký zástupný symbol se z respirátoru stal, byla lánská návštěva politiků u těžce nemocného prezidenta na konci září. A zase. Ani jeden z nich neměl respirátor. Prostě jsou to všechno tak vysoce postavené osoby, že ani covid-19 u nich nemá šanci.

I ten, kdo se k té pomyslné ochraně upíná jako k zázračné prevenci, by při hlubším rozboru zjistil, že jím dost často škodí sobě i okolí více, než kdyby ho nechal doma. Kolikrát za den žmouláme ten kus netkané textilie s gumičkou v ruce, abychom si ho znovu a znovu nasazovali na obličej? Jak často se ho dotýkáme ušpiněnými prsty?

Po kolika hodinách ho měníme za nový? Jak ochotně střídáme roli případně infekčního pacienta na chodbě (jsme v respirátoru a musíme chránit ostatní, protože, co kdyby..., že?) a zcela bezinfekčního „čistého“ člověka ve třídě? Proto je vrchol hlouposti nutit k nošení respirátorů žáky škol po celou dobu výuky. Protože jen ten, kdo v této branži pracuje, ví, jak se toto společenství vyznačuje spontánním fyzickým kontaktem. Přesto se s rouškováním začíná ve školách, protože přidušení dětí je zjevně symbol nejsilnější. A až nyní dokonce učené hlavy přišly na to, že zmenšené respirátory vyráběné ze stejného materiálu nejsou pro děti s jejich způsobem dýchání a objemem plic vlastně vůbec vhodné. Stačí sledovat mainstreamová média. A je pozoruhodné, že tato absurdní pravidla nemusí stát vynucovat kdovíjakou silou. Velká část bezradné společnosti se s těmito pravidly ráda identifikuje. Získává totiž pocit, že má nepřehlednou situaci pod kontrolou. A začalo to látkovými rouškami, se kterými nikoho nikam dnes už nepustí, protože jsou k ničemu.

Takže je zaváděno pravidlo, které se ukazuje jako nesmyslné. A jestliže se pravidla ukážou být tak nesmyslnými tak, že snižují důstojnost rozumně uvažujícího člověka, snižuje se autorita státních úředníků a taky schopnost rozlišit mezi nařízeními hloupými a prospěšnými, nepodstatnými a důležitými. A pokyn dusit se zmuchlaným, vlhkým a propoceným hadrem, jenž v lepším případě nemá na šíření nákazy vliv, případně ji urychluje, má všechny znaky z té kategorie hloupých a nesmyslných.

Mgr. František Štěpnička



Volby 2021

Tento rok se konaly volby do Poslanecké sněmovny. Naposledy se uskutečnily v roce 2017, kde vyhrálo hnutí ANO. V letošním roce se zúčastnilo 65,4 % voličů, což je nejvíce od roku 1998.

Chtěli jsme zjistit, zda se o volby zajímá i současná dospívající mládež.

Proto jsme vytvořili a následně vyhodnotili stručný dotazník.

Vyhodnocení dotazníků:

Jsou studenti spokojeni s naší současnou vládou?

83 % studentů odpovědělo, že spokojeno není.

Která politická strana je podle studentů nejsilnější a má největší šanci na výhru?

Největší šanci na úspěch by mělo hnutí ANO s 44%, hned za ním na dobré pozici stojí koalice Spolu s 38%. Třetí by byla koalice Piráti a STAN s 11%, dále SPD s 5% a nakonec KSČM se 2%.

Chodí rodiče studentů pravidelně k volbám?

81% rodičů našich studentů se voleb účastní.

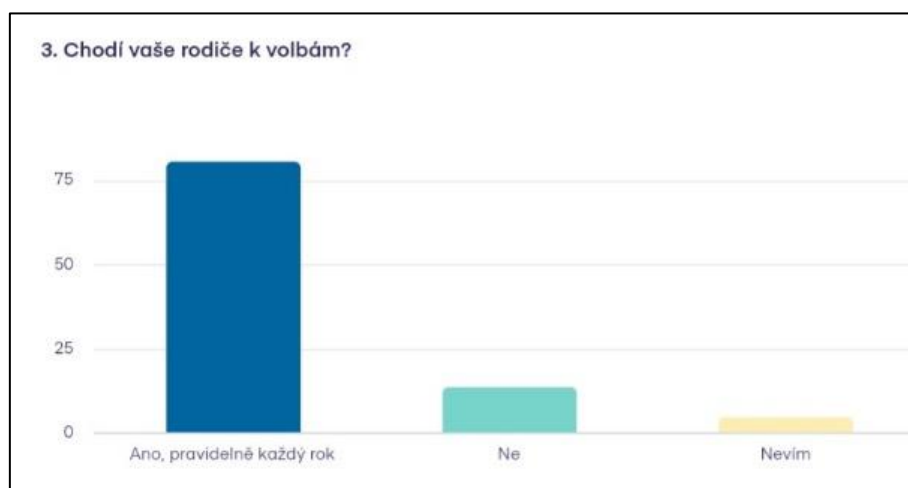
Kterou stranu/koalici by si vybrali sami studenti, kdyby mohli jít k volbám?

I zde jsme dostali zajímavé odpovědi. Vyhrála by koalice Spolu s 39%, druhá by byla koalice Piráti a STAN s 31%, třetí ČSSD se 7%, potom KSČM a ANO se 6% a poslední SPD se 4%.

Závěr:

Z pohledu žáků GPOA by volby dopadly velmi podobně jako ve skutečnosti. Podle našich středoškoláků by vyhrála koalice Spolu, a tak tomu také ve výsledku bylo. Jak studenti předpověděli, ve sněmovně se rovněž umístila koalice Piráti a STAN. Hnutí ANO by podle nich ovšem skončilo na zadních příčkách, což se od reality značně liší. Lidé si totiž ANO odhlasovali na druhé místo. U strany ČSSD se názor studentů a voličů také neshoduje. Do sněmovny se letos po dlouhé době strana ČSSD vůbec nedostala, ovšem SPD se v obou případech dostalo. KSČM neuspělo ani v jednom případě.

Otázkou zůstává, zda jsme spokojeni s výsledky současných voleb a jestli naše rozhodnutí byla správná. Ukáže čas...



2. Která politická strana je podle Vás nejsilnější a má největší šanci vyhrát volby 2021?



4. Kdybyste mohli jít volit, které politické straně by letos patřil Váš hlas?



1. Jste spokojeni s naší současnou vládou?



Šálek kávy

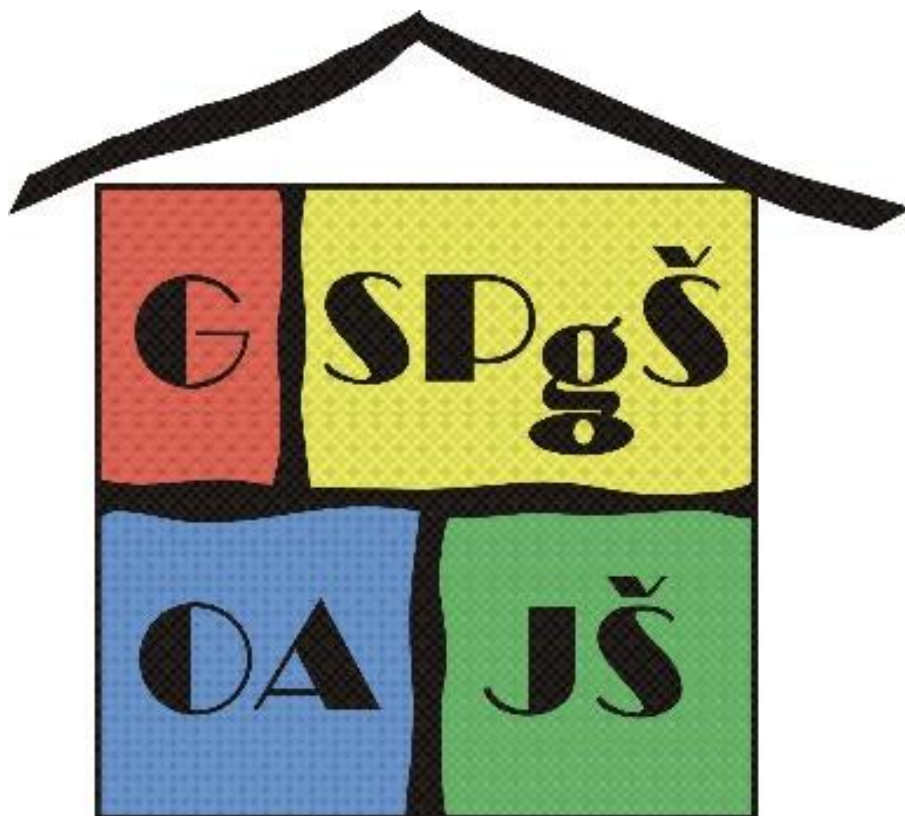
Každý, kdo někdy zavítal do kavárny, mi dá jistě za pravdu, když řeknu, že je na tomto místě něco kouzelného. Ve správné kavárně totiž nechybí spousta pohodlně vyhlízejících křesílek, útulných zákoutí a samozřejmě příjemná obsluha. Pokud také patříte do živočišného druhu nazývaného “kavárenský povaleč”, pak je možná kavárna váš druhý domov. Kdyby vás totiž někdo vyfotil v nejpřirozenějším prostředí, pravděpodobně byste seděli u malého stolečku s blaženým výrazem v obličeji a hrnkem kávy v rukou.

Do tohoto ráje ale často zavítají i lidé úplně odlišní a kouzlem podniku nepolíbení. Ti se většinou přiznají jako velká voda, naporoučí si espresso nebo velké kapučíno, ale hlavně všechno s sebou do neekologického kelímku s víčkem, aby zase mohli rychle vycouvat ven a neopařili si při tom ruce. Tihle lidé kávu neberou jako požitek, nýbrž jako palivo, které když do sebe nenalijí, nebudou schopni fungovat. Mají závislost na kofeinu obsaženým v kávě.

Možná si teď říkáte a co ti ostatní návštěvníci kavárny? Ti jsou také závislí. A jak. Ovšem ne na kofeinu, ale na času stráveném v úžasné kavárně, někde na rohu ulice, kde dokonce k jakékoli objednávce dostanete i sněhovou pusinku k zakousnutí. Krásná závislost, že? Být závislý na určitém čase.

Ráda bych se ještě vrátila k té příjemné obsluze. Samozřejmě občas narazíme i na nepříjemnou obsluhu, ale můžete si být téměř jisti, že příště už vás bude obsluhovat někdo jiný. Ochota, systematickosti a obětavosti jsou v této branži nepostradatelné. Navíc i určitá otupělost, celý den pobíhat, tu kávu, támhle zase dort, domácí limonádu bez ledu, domácí limonádu s ledem navíc... Není to žádná sranda. Proto vás nabádám k tomu, abyste byli maximálně chápaví a nebyli zbytečně nedočkaví. Trpělivost růže a nápoj přináší.

Zkrátka, pokud se chcete přidat k této pohodové a vše neřešící skupině lidí, řídící se filozofií zakládající se na přenechávání problémů na svém budoucím já, hurá do kavárny. Labužníkem kávy se můžete stát v každém věku. Možná se vám podaří nasát to kouzlo a váš život už nikdy nebude jako dřív. Třeba bude přesně tenhle životní styl Váš šálek kávy. Můj šálek kávy je totiž šálek kávy.



Jsme partnerská škola



SKUPINA ČEZ

© Vydáno

Listopad 2021