



Vyzvedněte Habbakuka!



Výzva v nadpisu článku mnohým asi nic neřekne. Ani já jsem o tématu mého článku neměl ještě donedávna ponětí! Náhodou jsem narazil na toto slovo v souvislosti s bizarním válečným projektem. Mělo se jednat o obrovskou a údajně nepotopitelnou letadlovou loď britského impéria v dobách Druhé světové války - a teď pozor - celou z ledu!!! Nejspíš vám už zdravý selský rozum

napovídá, že tohle nikdy nemohlo vyjít, a taky nevyšlo, ale poslechněte si pozadí a souvislosti celého příběhu. s tímto nápadem přišel vynálezce Geoffrey Pyke, když se snažil přijít na něco, co by obrátilo boj proti nacistickým ponorkám v arktických vodách ve prospěch Britů. Důvod, proč chtěl pracovat s ledem (přesněji s pykeretem, což je po něm pojmenovaná směs ledu a pilin) bylo to, že je vlastně nepotopitelný a dá se ho vždy vyrobit dostatek, přičemž měl led mít tloušťku až 12 metrů, což by bylo obstojné. S nápadem koketoval i samotný Churchill a tak zanedlouho plán dostal zelenou a armádní vědecký tým se přesunul do odpovídajících zeměpisných končin - do Kanady. Vybrali si západní jezero Patricia. Plán to byl nevídaný, ale zájímalo by mě, kolik lidí v jeho úspěch

kromě Pykea tehdy na břehu jezera věřilo. Ihned se začali potýkat s problémy, například s výškou odletové rampy - stíhačka na vzlet potřebuje aspoň 15 m, přičemž větší část ledovce je vždy pod hladinou - ledovec by tedy celkově musel měřit až 150 m. Tání ledovce by navíc způsobilo rotaci celé „lodě“. Obrovská letadlová loď, jenž měla mít na délku 600 m a na šířku 90 m, mělo se na ní vejít 200 stíhaček a 100 bombardérů tak skončila pouze zkušební stavbou menší, neoforemné lodě na začátku roku 1943. Loď sice fungovala (měla 18x9 m), ale pro potřeby námořnictva byla nedostačující. Válka se navíc začala paradoxně obracet ve vítězství Spojenců, a tak se celý projekt doslova potopil. Dodnes vrak ledového prototypu leží na dně jezera Patricia, nikdo ho ještě odtamtud nevyzvednul. Je ve špatném



podvodním terénu, potápěčům by hrozila dekomprese a tak to vypadá, že tam Habbakuk ještě nějakou dobu zůstane. Mimochodem jméno dostalo plavidlo po křesťanském prorokovi ze starého zákona, ale najít souvislost se mi nepodařilo - čekal jsem něco jako „Prorok doplul k ostrovům britským samotěn jen na ledové kře...“

autor článku:
TOBIÁŠ VERNER
třída SEXTA

Jak zlepšit kvalitu spánku?



foto: internet

V dnešním článku jsem se rozhodla věnovat spánku, protože se spánkem se setkáváme každý den a je pro nás velmi důležitý. Nedávný průzkum ukázal, že cca dvou třetinám lidí chybí dostatečný spánek. Kvalitní spánek je pro nás důležitý, protože regeneruje naše tělo a udržuje nás ve formě. Pokud máme nedostatek spánku, tak to má negativní dopad na naše zdraví a také naše tělo nemůže fungovat na 100%. Toto se může projevit například v snížení

pozornosti, pocitem únavy a zhoršení myšlení. Průměrná délka spánku by měla být kolem 7-8 hodin, ale u každého to je dost individuální, a proto se optimální délka spánku dá určovat podle toho, jestli večer usnete do 15 minut, během noci se neprobouzí a ráno se probouzíte svěží s tím, že vydržíte být celý den aktivní. Spánek se rozděluje do čtyř fází. První fáze je usínání, druhá je

NREM fáze, třetí je REM fáze a v té poslední se probouzí. Nyní si už řekneme nějaké tipy, jak zlepšit váš spánek. Dodržujte každý den pravidelné čas, během kterých jdete spát a také kdy ráno vstáváte. Před spaním se moc nepřejídejte, aby vaše tělo nemuselo trávit celou noc. Dále před spaním omezte velké množství kofeinu, alkoholu a nikotinu, protože vám tyto látky mohou narušovat váš spánek. Teplota v pokoji, který před spaním vyvětráte, by měla být kolem 16 - 18 stupňů. Jako poslední tip pro vás mám, ať se pokusíte před spaním nepřemýšlet nad věcmi, které vás stresují, jako je například práce nebo škola. Proč byste tohle měli dělat? Ráno se probudíte plní energie

a budete připraveni na zbytek dne, budete více pozorní. Dobrý spánek prý předchází k rozvoji mentálních chorob. Já osobně si myslím, že zapadám do skupiny lidí s nedostatkem kvalitního spánku, a protože se mi poslední týdny nespalo moc dobře, tak jsem se rozhodla minimálně půl hodinu před spaním přestat používat telefon i počítač a místo toho jsem si začala číst. Nevím, jak dlouho mi to vydrží, ale zatím to na mě má pozitivní dopad.

autor článku:
KAROLÍNA
BERGMANOVÁ
třída SEPTIMA



Kdo je to Jaroslav Kotlár?



Jaroslav Kotlár, neboli hlava firmy Kotlár security s.r.o. je aktuálně hvězda internetu. Je to mladý muž silnější postavy. Jeho hlava je holá, sám se označuje

jako tzv. "bosohlav". Mezi jeho koníčky patří pečování o kalach, zpěv a dlouhé letní dny prožité s chábřama. Do jeho každodenní stravy patří jen dvě věci a těmi jsou tzv. "pivečko a jahůdky" (Nejlépe od chábry ze zahrádky). Jak už jsem výše zmínil, tak je to velký milovník samopalů a to konkrétně "kalachu" (AK-47). Má ho natolik rád, že o něm spolu s chábřem Carmellem [Karamellem] složil písničku. Tato píseň měla ve světě veliký úspěch, a proto Kotlár získal svou tvrdě vypracovanou slávu. Jeho nejbližší osobou je chábr Štefan, se kterým provozuje J. Kotlár kulturistiku. Jakožto jeho vzor kupuje Štefan Kotlárovi velmi cenné dary. Mezi nejvíce cenný dar od Štefana patří i automobil. Jaroslav Kotlár vede krásný život. Čerstvě si vzal svoji milovanou přítelkyni



a už mají jednu dceru. Poslední dobou se firmě Kotlár security s.r.o. velice vede. Každý se s Jaroslavem Kotlárem cítí v bezpečí. Firma není velká. Je postavena z šesti členů. Nejvyšší je sám Jaroslav Kotlár a pod sebou má 5 chábřů. Kdo jsou to ti tolikrát zmiňovaní "chábrři"? Chábrři mohou být pokrevní, či nepokrevní bratři. Pasování na chábry může provést jen sám Jaroslav. Je to velká čest stát se jedním z nich. Je vidět, že

Jaroslav Kotlár udělá všechno proto, aby zaopatřil svoji rodinku. Je krásné, že i tak upracovaný muž si vždy najde čas na grilování s chábřama, či rodinkou. Při potřebě kvalitní bezpečnostní hlídky kontaktujte Kotlár security s.r.o. na sociálních sítích. Při potřebě poslechu kvalitní hudby si nezapomeňte vyhledat Kotlárovo dílo - Carmello feat mustaffa kalach.

autor článku:
ADAM BALUŠKA
třída SEPTIMA

Recepty pro zlepšení imunity



Začalo období, kdy jsme náchylní na chřipky a nemoci, a proto si uvaříme **celerový gratin**. Je velmi snadný a podporuje celou imunitu našeho těla. Mimo jiné je taky velmi zdravý a dá nám mnoho vitamínů. Můžete si ho udělat v podstatě kdykoliv. Začneme tím, že si přivedeme do varu v hrnci smetanu s vývarem (zeleninovým). Okrájíme celer a nakrájíme ho na čtvrtiny a přidáme do vroucího hrnce. Vaříme do měkka zhruba 30 minut pod pokličkou. Hrnce odstavíme a přehřejeme si troubu na 180 stupňů. Z hrnce vyjmeme pouze celerové čtvrtinky, počkáme až

vychlání, a poté ho nakrájíme na plátky cca 1 cm tlusté. Plátky vyskládáme do pečicí nádoby, posypeme tymiánem. Hrnce s vývarem a smetanou zahříváme, ale opravdu pozor na převaření. Až nám tekutina zhoustne, přidáme hořčici, pepř a sůl, zamícháme a počkáme. Když je hotovo, zalijeme směsí celer v pečicí nádobě, aby byl úplně potopený. Posypeme sýrem a dozlatova pečeme něco okolo 30-40 minut. A máme hotovo. Pečicí nádobu vyndejte z trouby a nechte trochu vychladnout. Celerový gratin je výborné jídlo nejen pro vegetariány a je výborné na podporu imunity a slouží jako zdroj vitamínů. Příprava není vůbec složitá a jídlo je hotovo během hodiny. Určitě si recept někdy zkuste a uvidíme, jak vám bude chutnat.

autor článku:
ŠIMON VANĚK
třída SEPTIMA



YouTube místo učebnice?



foto: Internet

Určitě každý z vás již zažil situaci, kdy měl psát nějaký test, ale vůbec nechápal dané téma a snažil se to naučit večer před testem z učebnice nebo něčích zápisků. Ale stejně jste dostali špatnou známku. Proto vám v tomhle čísle poradím další ze způsobů, jak se danou látku naučit nebo ji pochopit. Moje rada je podívat se na YouTube konkrétně na kanály CrashCourse, Khan Academy, MinutePhysics, AsapSCIENCE anebo Bozeman Science. Z osobní zkušenosti mohu říct, že mi několikrát pomohly a zachránily mě od špatné známky. Důležité je

říci, že všechny kanály jsou hlavně v angličtině, myslím si ale, že v dnešní době a vzhledem k tomu, že jsme na soukromém gymnáziu s rozšířenou výukou cizích jazyků, by to neměl být pro nikoho problém. Navíc angličtina používaná ve videích není ani tak složitá. Každý kanál se zabývá určitými předměty nebo tématy. **CrashCourse** obsahuje více oborů od historie až po fyziku. **Khan Academy** se zaměřuje hlavně na to, aby se videa rozšířila po celém světě, proto jsou tato videa dostupná i v češtině. **MinutePhysics** jak název napovídá tento kanál se zase věnuje fyzice a vysvětluje fyzikální jevy. **AsapSCIENCE** a **Bozeman Science** vysvětlují vědy jak fyzikální, chemické i biologické. Držím vám palce, ať všechny testy zvládnete.

autor článku:
JIRKA PAPOUŠEK
třída SEXTA



Výměnný pobyt Dánsko

Od 31.1 do 7.2. se dvacet studentů kvinty zúčastnilo týdenního výměnného pobytu v Dánsku. Já jsem byla mezi těmito dvaceti studenty a jsem za to velmi ráda. Cesta vlakem nám sice zabrala celý den, ale i tak jsme si to všichni moc užili. Přes všední dny jsme bydleli společně se studenty na Rejsby Europæiske Efterskole (REE). Škola je internátní a bydlí zde okolo 130 studentů, pokoje jsou sice malé, ale útulné. Mně osobně se hodně líbil celkový přístup a vztahy mezi studenty. Zkrátka se tam bavit každý s každým. My z Prahy jsme asi nejvíce času trávili ve volném čase ve školní tělocvičně, někteří hráli kulečník, jiní v posilovně, u hry na PSP a nebo jen seděli na gauči a povídali si. Jinak jsme měli vždy program na dopoledne a třeba i na odpoledne, pokud jsme den trávili mimo školu. Na víkend jsme se všichni vydali do rodin, jelikož na REE chodí i studenti, kteří nepocházejí z Dánska, tudíž tam nemají rodinu, tak většina z nás bydlela v rodinách po dvojicích. Jelikož se Rejsby nachází poměrně blízko od německých hranic,



a proto někteří studenti měli za výměnné partnery Němce, takže na víkend jeli do Německa. Já osobně jsem si hodně užila společné sledování Super Bowlu, který jsem s ještě dalšími studenty dokoukala až do úplného konce, který byl po čtvrté ráno a také úterní výlet do města Aarhus. Jak ve městě Aarhus, tak v blízkém městečku Ribe jsme měli volný čas si projít město, zajít na oběd a samozřejmě i trochu nakupovat. Moc jsem si výlet do Dánska užila a těším se na pokračování v dubnu, kdy dānští studenti přijedou sem do Prahy. Všem určitě výměnné pobyty moc doporučuji, protože to je skvělý způsob jak cestovat, poznávat nové věci a seznamovat se s novými lidmi.

autor článku:
SOPHIE HURT
třída SEXTA B



Lyžák v Nassfeldu

V tomto článku vám povím něco o celkově velmi povedeném, ale pro mě osobně i trochu nepovedeném lyžáku. Lyžařský kurz pro kvinty v roce 2019 se uskutečnil od neděle 20.1. do pátku 25.1. Odjíždělo se poměrně brzo ráno a cíl cesty byl daleko vzdálené středisko Nassfeld na rakousko-italských hranicích. Celkem jelo 39 studentů a 6 dospělých i s řidičem. Když jsme dojeli, ubytovali jsme se v pěkných apartmánech půl hodiny vzdálených od Nassfeldu. Ranní odjezd se trochu nevyvedl podle představ, vyrazili jsme později, než bylo plánováno, ale nic nezabránilo naprosto úžasnému prvnímu dni s krásným počasím a tvrdým sněhem bez boulí. Večer jsme se různě scházeli na chatkách, kde se povídalo, poslouchaly písničky nebo hrály hry. Další den byl opět naprosto nádherný, trochu se proházela družstva, ale lyžování nebo snowboardování za takových podmínek si užil jistě každý. Středa se nepovedla, jak z hlediska počasí, tak i z lyžařského hlediska. Čtvrtek byl opět nádherný a byl to poslední



den v Nassfeldu, který jsme si chtěli všichni naplno užít. Na obědy jsme chodili do restaurací na svahu a všem nám velmi chutnalo. Po mém pádu ve čtvrtek jsem bohužel zamířil v pátek do nedaleko vzdálené nemocnice a zbytek zájezdu jel do lyžařského střediska Katschperk. Bylo pěkné počasí, ale obrovský nepříjemný vítr. Strávil jsem v nemocnici celé dopoledne a za zbytek jsem dorazil až po jedné hodině odpoledne se sádrou na pravé ruce. Celkově bych lyžák zhodnotil až na tento smolný zážitek naprosto kladně a zájezd v Nassfeldu se mi velmi líbil a velmi se těším na další plánované školní akce a výlety.

autor článku:
JAN ŠMÍD
třída SEXTA B

Sahám si na ně každý měsíc



Možná z lenosti, z typického "Mě se to netýká", nebo čirého strachu z možných následků jen málo lidí chodí na preventivní prohlídky. Kampaň Sahám si na ně každý měsíc, s hastagem **#prsakoule** je projekt neziskové organizace Loono a zabývá se prevencí před rakovinou prsu a varlat. Skrze workshopy, internetové stránky, nebo i sociální sítě se snaží naučit lidi, jak se u žen prsa a u mužů varlata samovyšetřují, což se daří poměrně dobře.

Nejen díky kontroverzní, místy

až trochu provokativní propagaci, ale i přístupem k věci celé, se organizace brzy proslavila, a jak sama zakladatelka Kateřina Vacková říká, nikdy nemuseli nikomu volat - lidi, firmy a třeba i školy si přednášky objednávali sami, a to často. Na workshopech, které vedou hlavně mladí medici, se můžete naučit na modelech, jak samovyšetřit tato problémová místa, jak často, proč a jak se chovat, když něco najdete. Učí vás sledovat své tělo, všimnout si jeho signálů, myslet na prevenci a varovat před možnými následky naší nedbalosti. Zároveň vše bere i s humorem, varlatům neřekne jinak než koule, protože to prostě tak říká každý, a o rakovině mluví sice jako o vážné nemoci, ale otevřeně a tak, aby tomu každý porozuměl. A právě tento přístup láká tolik lidí. Realizováno bylo již 700 workshopů, s 40 000 vyučenými lidmi, a již přes 40 lidí si díky kampani našlo bulku včas, a pravděpodobně si tak zachránilo život. "Čas myslet na své zdraví je právě teď" zní



foto: modely

moto. Zakladatelka Kateřina Vacková prodělala rakovinu vaječníku, kterou díky včasnému nálezu zhoubného nádoru přežila i to jí vedlo k založení organizace. Ta se věnuje nejen rakovině varlat a prsou, ale má i druhou kampaň "Žijeme srdcem" která se snaží předcházet kardiovaskulárním onemocněním a plánuje i projekt o pohlavních nemocích. Možná by se to nezdálo, ale nejen, že upozorňuje lidi na prevenci, zároveň taky ničí tabu o důležitých věcech, které jsou často brány jako příliš intimní

k diskuzi, nebo až dokonce potupné. Také školí mediky a spolupracuje s nimi. Medici budou jednoho dne lékaři, a tato zkušenost se jim bude hodit. Tak hlavně myslete na to, že čas myslet na své zdraví je právě teď, nezanedbávejte prevenci, pozorujte své tělo a buďte zdraví. V příštím čísle se objeví podrobný popis toho, jak si prsa, i koule samovyšetřit!

autor článku:
JOSEFÍNA ANNA
TOPOLOVÁ
třída SEXTA A



rubrika

Vložte fotografii
poklikáním na tento
prostor



AUTOŘI

NEDODALI

ČLÁNEK



autor článku:
THEODOR VACHLER
třída SEPTIMA



autor článku:
ADAM BALUŠKA
třída SEPTIMA

Pomoz dětem hudbou

Zveme vás na akci "**Pomoz Dětem Hudbou**", charitativní koncert v Žižkově.

Adélce jsou 4 roky, pochází z Plzně a má kombinované postižení (centrální svalovou hypotonii a těžkou mentální retardací mimo jiné). Potřebuje finanční pomoc, aby se jí dostávalo pravidelné terapie. Tuto pomoc zajišťuje nezisková organizace Život dětem a já se jim rozhodl pomoci organizací tohoto koncertu. Veškeré výtěžky půjdou přímo Životu dětem, který je potom předá dál Adélčině rodině.

Z hudební produkce se můžete těšit na kapely: ReSolution (Alternative Rock) - Nová kapela Davida Hanslíka,

bývalého kapelníka Rice Nudeless, s počtem pěti členů. Tato akce bude jejich první vystoupení před publikem.

The Igno - Jung and Young (Big Beat/Grunge) - Kapela čtyř členů, tři mladých studentů a Marka Šolmese Srazil. Vystudoval předškolní a mimoškolní pedagogiku a již od svých 14 let, kdy se stal rádcem v turistickém oddíle, zasvětil svůj život dětem.

Rice Nudeless (Alternativní Blues Rock) - Kapela, která postupně začíná růst u Alternativního Underground Prahy. Kapela má pět členů a klavírista této kapely organizuje tuto kvalitní akci. Hrajou rádi, hrajou hodně

a hrajou hlasitě, takže se máte na co těšit.

O.D.I. (Metal/Electronica) - Sólový projekt Jakuba Zajíc (klavírista Rice Nudeless a organizátor celé akce), který by měl být, jako třetí část, na dortu celého večera.

Nůž, máte se na co těšit, nezapomeňte: nám. Barikád 1520/1, 130 00 Praha 3-Žižkov 29. 3. 2019

Vstupné je 50 Kč a půjde na dobrou věc.

Budeme se na vás těšit!

autor článku:
BRAM SLOOTEN
třída SEXTA A



Co Kdyby

Vítám vás u dalšího pokračování mého článku "co kdyby". Překvapuje mě, že vydržel tak dlouho. Dnes to celé bude se sci-fi tematikou a o vesmíru.

Co kdyby Hvězda smrti existovala a zničila Zemi

Určitě by to neznamenal konec lidstva, protože někdo by musel Hvězdu smrti aktivovat, navíc ve vesmíru létá pár těch stanic s vědci. Nejdřív by si tam vytvořili pole a na něm pěstovali ovoce a zeleninu. Rostliny by na těch stanicích rostly, protože by na ně svítily žárovkami napájenými sluncem. Postupně by se všechny ty stanice spojily nějakým způsobem v jednu velkou



a vzniklo by velké město, které by obíhalo okolo Slunce po oběžné dráze Země anebo okolo nějaké planety jako měsíc. Postupně by vysílaly malé skupinky na planety v sluneční soustavě pro kov na zvětšení města, až by bylo příliš velké, takže by se část toho města oddělila a vytvořila nové město.

Někdo by mohl namítnout, že po nějaké době by jim došla voda, ale je možné vytvořit vodu pomocí složitých chemických postupů, takže by to nebyl problém. Další, co by se mohlo zdát jako problém, je kyslík, ale na začátku jsem zmínil, že by pěstovali rostliny, které by byly nepřetržitě na světle, takže by vytvářely spoustu kyslíku.

Co kdyby začala invaze mimozemšťanů

Možná už začala a nikdo o tom neví, protože vypadají jako my. Ale taky by záleželo na jejich technologiích a zbraních, jestli bychom měli alespoň malou šanci přežít. Pokud mají jako zbraně kameny a kusy dřeva, tak je nepravděpodobné, že by se vůbec dostali na naši planetu. Maximálně, že by sem dopadl



asteroid a na něm byli oni. Ale pokud by sem přiletělo UFO, tak by měli zbraně velmi silné a bylo by těžké je porazit. Mohli by mít technologie, které vymažou celé planety z vesmíru, anebo by mohli mít "jen" atomové bomby a byla by větší šance, že přežijeme.

autor článku:
ADAM DVOŘÁK
třída TERCIE



Thrasher?!

Thrasher je měsíčník o skateboardingu, který vychází již od roku 1981 skoro ve stejné formě až do dneška. Založila ho parta kamarádů, kteří do Thrasheru psali různé recenze na komponenty skateboardů, na různé skateparky a skejťovací spoty. Přidávali tam i fotky různých triků / spotů. Thrasher má i webovou stránku, kam přidává i různé série videí, například "My War", kde můžeme vidět, jak někteří skateboardisté posouvají své hranice skateboardingu u neskutečných triků na neskutečných místech, nebo sérii "Hall of Meat", kde zase můžeme vidět různé faily... Thrasher má také akci Skater of the Year, která se vyhlašuje

od roku 1990 (první vítěz byl téměř všemi známý Tony Hawk. Thrasher je v dnešní době ale nejvíce známý jako značka oblečení, dříve rozšířená mezi skateboardisty, nyní už i mezi ostatními lidmi. Thrasher začal vydávat tzv. merchandise (mikiny, trika nebo jiné oblečení s potiskem pro fanoušky). Oblečení se tak stalo populárním, rozšířili ho nejen skateboardisté, ale i známí interpreti, jako například Travis Scott, Rihanna. Gosha Rubchinskij se inspiroval Thrasher Flame logem a použil ho na své kolaboraci Vetements. Nejen skejťáci říkají, že by neměl Thrasher nosit někdo, kdo nejedí na skateboardu, dokonce i Jake Phelps (redaktor magazínu Thrasher) vyzval Justina Biebera nebo Rihannu, aby Thrasher nenosili. Ale jak to



je doopravdy? To se asi nedozvíme, někdo říká, že Thrasher by měli nosit jenom skejťáci, ale zase ne všichni... Já si upřímně myslím, že je to značka jako každá jiná.

autor článku:
ANDREJ ČIKOVSKÝ
třída SEXTA

Kavárna Pražírna

V tomto článku v rubrice Pražské kavárny se dnes podíváme na velice pěknou a útulnou kavárnu na tramvajové stanici I.P. Pavlova v ulici Lublaňská. Tuto kavárnu ocení každý včetně a crew, hned po příchodu do kavárny vás zarazí příjemná vůně pražené kávy, která pražená přímo v podniku. Interiér kavárny je moc pěkně designovaný a velice příjemný. Pro mě osobně je nejpříjemnější místo v zadní části kavárny u dlouhého stolu z dubové desky. Tam si můžete po menších skupinkách vychutnat svou kávu nebo se jít seznámit s někým novým. Jeden z hlavních benefitů kavárny spočívá v obrovském výběru jak nápojů tak i jídla. V této kavárně si můžete koupit jedno z nejlepších Capuccin v Praze za poměrně příjemnou cenu. Co se týče nevýhod této kavárny, tato kavárna nemá zahrádku a tak i v létě musíte být uvnitř což není ve sklepních prostorech úplně nejpříjemnější. Zároveň je zde jídlo poměrně drahé a tak je třeba si dopředu vyhradit kolem



sta korun. Dále je zde otevřeno pouze během pracovního týdne a tak si to této kavárny o víkendu jen tak nezajdete. Což

je podle mě škoda protože je tato kavárna na líné nedělní posezení s přáteli jako stvořená díky své velice příjemné atmosféře.

Avšak to není ten největší problém této kavárny, vzhledem k tomu že jde o docela populární a velice frekventované místo, bez rezervace sem můžete v odpoledních hodinách jen málokdy zajít a nečekat 15 minut a více na místo. Za mě je tato kavárna opravdu perfektní a mám ji velice rád, jak pro jejich hezky natisknuté menu tak pro krásný nábytek, rozhodně doporučuji k navštívení. Vzhledem k těsné blízkosti k naší škole doufám, že si uděláte čas a půjdete ji navštívit, věřím že vás tato kavárna nezklame a že se vám v ní bude hodně líbit. Jestli se tam půjdete podívat. Rozhodně s sebou vezměte své spolužáky nebo se s nimi podělte o své zkušenosti s touto kavárnou, protože přesně toto je účel této rubriky. Obeznamit studenty o příjemných místech po Praze.

autor článku:
ONDŘEJ DVOŘÁK
třída KVINTA B



autor článku:
ANTONIE ŠNOBLOVÁ
třída KVINTA B



Kam se poděly neprodané vánoční stromky?



Většina z vás už asi svůj vánoční stromeček dávno odzdobila. Otázkou však zůstává, kam se váš jehličnan dostal pak? Kromě odzdobených vánočních stromků jsou tu samozřejmě i takové, které se do našich domů vůbec nedostaly. Přesněji řečeno je OBI, Globus, nebo třeba samostatné stánky nedokázali prodat. Takže, jaký je osud těchto stromků? Přilepené zpátky na pařezech je totiž asi neuvěřitelné. Odpověď na tuto otázku najdeme například v pražské ZOO. Sobi či jiná zvířata z tundry dostali vánoční stromky jako součást jídelníčku, protože v přírodě si také občas nějakou tu větvičku ze stromu ukousnou. Tito živočichové však jehličnany jako takové dostávají

pravidelně po celý rok. Mnohem nadšeněji tedy novou rostlinu vítali sloni. Přibližně po měsíci je však chroustání jehličí omrzelo, takže z nich už měla radost pouze mláďata, která stromky nosila všude možné a hrála si s nimi. Všechny tyto stromky, které slouží nejen v pražské ZOO jako potrava, jsou však pouze ty, které nebyly prodány. Na použitých vánočních stromcích by totiž stále ještě mohl viset zapomenutý háček, který by pro zvířata nebyl tou nejlepší potravou. Tyto rostliny jsou poté svázeny popeláři nebo jsou vráceny do některých obchodů, kde byly koupeny, kde pro ně najdou další využití.

Zdroje:
<https://www.zoopraha.cz/multi-media/prenos-z-udoli-slou-zi-ve/aktualne-z-udoli-slou-9613-slou-si-uzivaji-vanocni-stromky> (vid 19.1.2019)

autor článku:
ŠTĚPÁN DVOŘÁK
třída SEKUNDA

Atlas - velký průšvih



foto: Logo hry Atlas

O hře Atlas jste nejspíš slyšeli již hodněkrát. Trailer k této hře sliboval RPG MMO pirátské dobrodružství, ve kterém budete hledat poklady, zahýjet obrovské příšery, hledat poklady, soupeřit s až čtyřiceti tisíci dalšími hráči na otevřené mapě a mnoho dalšího. Mnoho hráčů se na tuto hru těšilo a měla úžasné ohlasy a byla hodně žádaná. Pak ale hra vyšla do předběžného přístupu, a i když mnoho lidí stále spustilo jen logo hry Atlas, zbývajících pár šťastlivců, kteří hru mohli spustit, čekal šok. Spustili totiž hru, která hodně nefungovala, měla plno chyb a grafika vypadala úplně stejně jako u hry ARK - tedy předchozího titulu vývojářů. Jediný rozdíl od hry ARK byl takový, že místo dinosaurů tu jsou piráti. Kdyby tato hra vyšla jen jako další DLC ke hře ARK, hráči by se nejspíš

nezlobili, i když by se na tuto hru netěšilo tolik hráčů a už zdaleka by neměla takové ohlasy. Skandál je tak veliký, že ti, co si hru zakoupili na platformě Steam, dostali zpátky svoje peníze. A i když Steam začal vracet peníze, hráči se s kritikou nedrželi zpátky. Je hodně komentářů, které tuto hru krtizují, a rozhodně již není tak žádaná jako před beta verzí. Teď však nezbyvá nic jiného než čekat, co s tím vývojáři udělají. Je pouze otázkou, jestli se jim podaří z DLC ke hře ARK podařit udělat samostatný titul, který by opravdu splnil očekávání hráčů a stál by za peníze (25 euro), které vývojáři za hru chtějí.

autor článku:
PAVEL PETROK
třída SEKUNDA

Sníh v Rakousku zkomplikoval Čechům prázdniny

Letošní leden zaskočil všechny, kteří se vypravili na prázdniny do sousedního Rakouska. Včetně mnoha Čechů. Přívaly sněhu a popadané stromy v rakouských Alpách způsobily vážné dopravní problémy už v polovině ledna. Na konci ledna se pak situace opakovala. Před třemi týdny bylo v Rakousku kvůli nepřetržitému sněžení uzavřeno přes sto silnic. Hrozily také laviny. Například ve spolkových zemích Salcbursko, Tyrolsko, Štýrsko



foto: Jan Klekner

a Horní Rakousy platil čtvrtý stupeň lavinového nebezpečí. Právě tam přitom jezdí lyžovat mnoho rodin z České republiky. Laviny zasypaly i několik budov. „Ve štýrském Ramsau na úpatí hory Dachstein sníh pronikl skrz okna také do dvou místních hotelů. V obou uhytovacích zařízeních bylo v tu dobu asi šedesát hostů, nikdo ale neutrpěl zranění. Pod lavinou se ovšem ocitlo několik jejich automobilů.“ uvedl zpravodajský web Aktuálně.cz. Kvůli nesjízdným silnicím a nebezpečí lavin neměli lidé

přístup například k oblíbeným rakouským střediskům Lech, Zürs, Ischgl, Galtür nebo Sölden. Také řada dalších rakouských obcí byla kvůli sněhu a lavinám nepřístupná.

Zcela uzavřená byla i silnice Fernpass, důležitá spojnice mezi Rakouskem a Německem. Řidiči stáli v kolonách v oblasti Chiemského jezera, kde uzavřeli německou dálnici A8 spojující Mnichov a Salcburk. „Uzavírky trápí mimo jiné i Berchtesgaden u hranic s Rakouskem, odkud se nemohou dostat stovky lidí. Podobná je situace i v dalších jihobavorských, ale i rakouských regionech,“ uvedl web ihned.cz. Do boje s kalámitou bylo nasazeno přes 5000 lidí včetně více než 1700 vojáků. Podle české zpravodajské agentury ČTK se snažili udržet průjezdné silnice a pomáhali s odklizením mokrého sněhu ze střech, jimž



kvůli extrémnímu přetížení hrozilo zřícení. K hustému sněžení se také přidal silný vítr, který v polovině ledna dosahoval rychlosti až 160 km/h. Následující týden se situace uklidnila, na konci měsíce ale začalo hustě sněžit znova. Pociťovali to například řidiči, kteří se vraceli z prázdnin přes Brennerský průsmyk. Na italské straně uvízly v kolonách tisíce aut. Asi 200 lidem museli pomoci záchranáři.

autor článku:
JAN KLEKNER
třída SEKUNDA

brinicle



foto: Crimson Quillfeather

Co to vlastně je ten brinicle? To je útvar v moři který se tvoří pouze za velmi vzácných podmínek, proto se s ním asi nesetkáte. Je to vlastně rampouch pod vodou mezi ledovcem a mořským dnem. Vzniká pod ledovci, když je ledovec velmi rozsáhlý, a slaná voda pod ním začne být

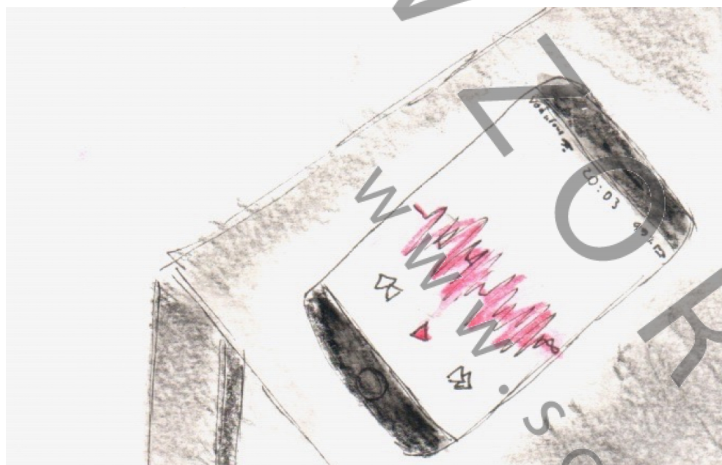
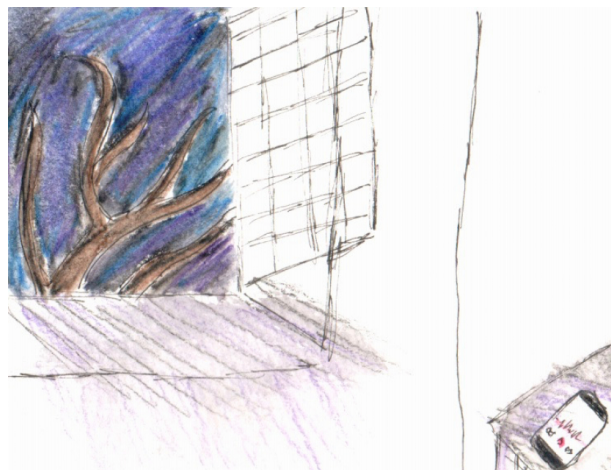
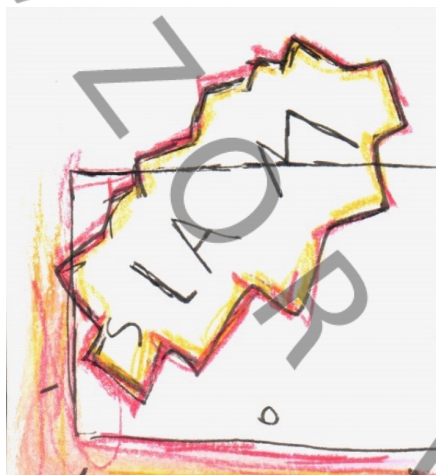
o něco studenější, než okolní moře. Také v tom místě musí být moře pod ledovcem velmi mělké. Slaná voda pod ledovcem nemůže zmraznout, protože je moc slaná. Proto začne klesat ke dnu. Okolní voda je ale o něco teplejší než klesající slaná voda. Tak začne mrznout a tím tvoří takový tunel. Ten ledový tunel funguje vlastně jako taková izolace. Ta hodně stěná slaná voda teče k mořskému dnu v tom tunelu, což jí zabraňuje zmraznout. Ale co se stane, když se tunel dotkne dna moře? Když se brinicle dostane až ke dnu, tak začne dno velmi rychle zmrazovat. Čeho se dotkne, to zalije do ledu. Tento velmi vzácný útvar většinou zahubí spousty mořských organismů.

Nakonec máte na dně moře ledovou krustu. Šíří se většinou jen jedním směrem. Není to tak, že by se dotknul dna, a led by se táhnul na všechny strany stejně. Za příznivých okolností se může stát, že po brinicle zůstane na mořském dně jezírko, kreré ji o moc slanější, než voda v okolí. To se však nestává vždycky, pouze za některých podmínek. Jak dlouho asi tak může trvat, než se brinicle dostane až ke dnu moře? Většinou trvá velmi dlouho, než se brinicle dostane až ke dnu, protože voda uvnitř většinou není o tolik studenější, než voda v moři. Pokud se brinicle nedostane až ke dnu, protože se ohřeje, většinou popraská, nebo se roztaje. Pokud do něj někdo nebo něco udeří dostatečně velkou silou,

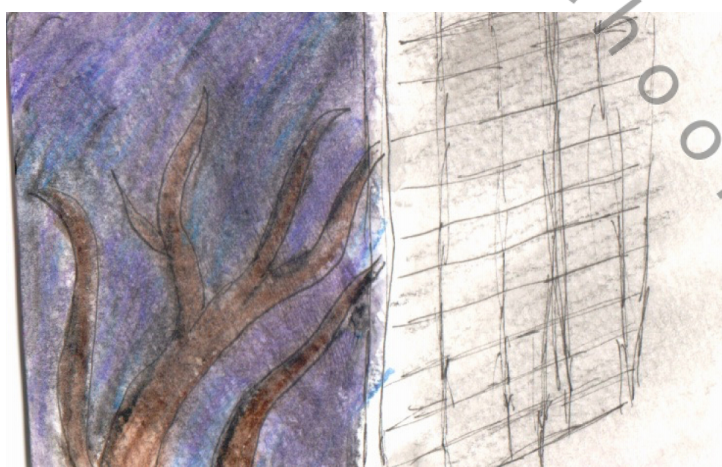
rozpadne se a už se nedostane k mořskému dnu. Poruší se právě ta ledová izolace, slaná voda se ohřeje a rozpustí se v ostatním moři.

Kdy byl poprvé objevený a nafilmovaný? Poprvé byl objevený v šedesátých letech. V roce 1974 jeho vznik popsal Seelye Martin. Poté ho poprvé nafilmovali v roce 2011 pro seriál BBC Zmrzlá planeta. zdroje: <https://en.m.wikipedia.org/wiki/Brinicle> (vid 4.2.2019), <https://m.youtube.com/watch?v=i-p82dzYSmE> (vid 3.2.2019)

autor článku:
ANEŽKA NOVÁKOVÁ
třída SEKUNDA



I'm sorry, but I'd rather die out there somewhere, than here, or worse in hospital. I hope you understand and don't send anyone after me. Erin



Incarceration

Autorka komiksu je

Mari Damborská

autor článku:
MARI DAMBORSKÁ
třída SEKUNDA

Recenze filmu Beautiful Boy

Beautiful Boy je snímek režiséra Felixe Van Groeningena, uvedený v Americe do kin 12. října 2018. V Česku měl premiéru 1. 3. 2019. Jeho rozpočet byl 25 milionů USD, jde tedy o vcelku drahý film. Děj se točí kolem krásného a talentovaného Nice (Timothée Chalamet), který začne brát drogy. Nemá žádný důvod stát se závislým, má skvělou rodinu, netrpí psychickými problémy a žádný vnější vliv ho k tomu neovlivní nebo nepřinutí, je to čistě jeho rozhodnutí. Nic začne brát nejprve lehké drogy, brzy ale spadne k závislosti na pervitinu. Když si toho všimne jeho otec (Steve Carell), kvůli synovu chování, je

už pozdě. Nic je agresivní, neovládá se, ale slíbí otci, že s tím přestane. Samozřejmě je už ale ve fázi závislosti, kdy samovolně přestat nemůže. Je čistý chvíli, ale potom se k drogám zase vrátí. Jeho otec ho uprostřed zoufalství pošle na odvykačku do zařízení, odkud se Nic vrátí jako úplně normální kluk, přestože ze zařízení během odvykání uteče a drogy si obstará. Zdá se, že už má svou závislost konečně pod kontrolou, a přestože si píchá pervitin, věci by se měly zlepšit. Nakonec Nic znovu spadne do závislosti naplno, absolvuje odvykání ještě jednou, a dokonce na pervitinu uvězní i svoji holku. Jeho rodina už toho má po krk, a tak mu už nepodávají pomocnou ruku. Více děje bych nerada vyprávěla, jen můžu říct, že film je opravdu hodně silný a emotivní. Doporučila bych ho všem mladistvým a nebo rodičům,

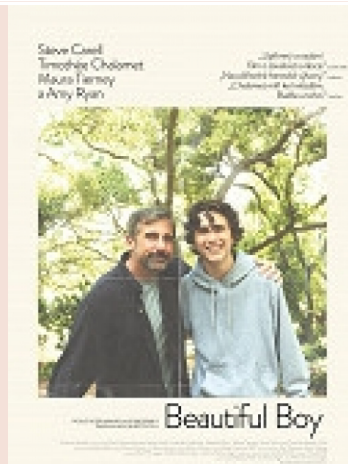


foto: csfd.cz

protože se z něj mezi řádky dá krásně vyčíst mnoho ponaučení do života. Film má 120 minut a na csfd je ohodnocený 72%. Film je natočený podle knižní předlohy David Scheff a Nic Scheff, což

je příběh starostlivého otce a syna, který je závislý. Beautiful Boy jsem viděla společně s kamarádkou, která mi pro tento článek poskytla svoje hodnocení: "Film se mi líbil, ale některé scény byly hodně zdoluhavé. Několikrát jsem si během filmu říkala, ať už se Nic srovná a zklidní a přestane ubližovat sobě i svojí rodině. Konec filmu mě hodně dojal a vůbec jsem ho nečekala, vlastně mi pořád ještě je Nica hodně líto, a zvlášť i jeho holky, která je závislá kvůli němu."

autor článku:

TEREZA TRUHLÁŘOVÁ
třída SEXTA

autor článku:

KAROLÍNA
BERGMANOVÁ
třída SEPTIMA

Tragické úmrtí Legendy Chrise Kyla

V tomto článku chceme uctít památku legendy mezi odstřelovači, Chrise Kyla. Byl zastřelen před šesti lety a to 2. února v roce 2013. Vrahem se stal voják Eddie R. Routh, který měl posttraumatickou stresovou poruchu. Chris Kyle se narodil v Texasu v roce 1974, po 25 letech projevili Chris zájem být členem Navy Seal. Ještě téhož roku se dostal na šestiměsíční armádní výcvik BUD/S. Před jeho první misí v Iráku se stihl oženit se svou ženou Tayou. V Iráku



působil dohromady na čtyřech misích. Během druhé bitvy u Falludži odstřelil celkem 40 teroristů. Mezi nepřáteli byl přezdíván jako Dábel z Ramadi. Byla na něho vypsána velká odměna. Během svého působení v Iráku byl dvakrát zraněn a šestkrát přežil výbuch miny ve svém okolí. Jeho životní střela byla odstřelení nepřítele na vzdálenost 1920 metrů. Za svoje působení dostal mnoho titulů, a to: medaile

za statečnost, 2x stříbrnou hvězdu a 5x bronzovou hvězdu. V roce 2009 opustil NAVY SEAL a se svou rodinou žil v Texasu. Poté začal se svým kamarádem Chadem Littlefieldem pomáhat vojákům v depresích. Stejným rokem byl osloven matkou právě Eddieho Routha. Chris souhlasil a chtěl vzít Eddieho na blízkou střelnici, kde si myslel, že se Eddie bude cítit dobře. Eddiemu bylo pětadvacet let. Když zastřelil oba dva kamarády Chrise a Chadda, dostal se do vězení. Až tam jsme se dozvěděli o vražedném motivu tohoto mladíka. Jednomu ze šerifů řekl, že si s ním vůbec nepovídali, že ho jen chtěli odvézt na střelnici. Eddiemu to poté bylo líto a doufal, že mu Chris a Chadd

odpustí. Trpěl ještě psychickou poruchou, na kterou u soudu nebyl brán ohled, a byl odsouzen na doživotí.

autor článku:

JIRKA PAPOUŠEK
třída SEXTA

autor článku:

ŠIMON VANĚK
třída SEPTIMA

Slavní vědci a co o nich nevíte Nikola Tesla

1. Narodil se v roce 1856 za bouřky v balkánské části Rakousko-Uherska, ale národností byl nejvíce Srb.

2. Fyziku a matematiku studoval na polytechnice v Grazu a filozofii v Praze.

3. Než se natrvalo přestěhoval do Spojených států v roce 1884, pracoval jako elektroinženýr v několika evropských zemích.

4. Ve Spojených státech pracoval ve firmě Thomase A. Edisona, ale rozešel se s ním, protože Edison trval na jedině

možnosti vedení elektrického proudu, jako stejnosměrného, ale Tesla navrhl efektivnější přenos proudu střídavého.

5. Tesla pracoval i na přenosu elektriny bez drátů a byl přesvědčen, že to musí fungovat.

6. Mnoho jeho objevů, zvláště z oblasti vysokého napětí, jsou zahaleny rouškou tajemství a moc se o nich neví.

7. Prý dokázal vyvolat zemětřesení v okolí své laboratoře.

8. Díky elektromagnetickému záření uměl nechat zmizet objemné předměty a prý také uměl ovlivňovat počasí.

9. Teslův systém střídavého proudu a vynález střídavého indukčního motoru porazil konkurenci na celé čáře, na jeho patenty, které dnes vlastní firma George Westinghouse, dodnes stojí energetické systémy celého světa.

10. V roce 1915 byl společně s Edisonem nominován na Nobelovu cenu za fyziku, ale nedostali ji, spekuluje se o tom,



že kvůli vzájemné nesnášenlivosti Edison i Tesla ji odmítli převzít a cenu nakonec získala úplně jiná dvojice fyziků.

autor článku:

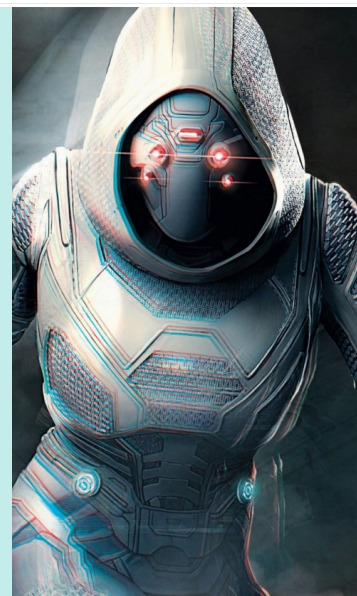
SOPHIE HURT
třída SEXTA B

Měsíční přísun superhrdinů - Ghost

V tomto dílu naší superhrdinské supersérie se podíváme na možná trochu méně známou postavu. Nebudeme zapírat a rovnou přiznáme, že pro ozvláštění výběru hrdinů jsme náhodně najeli kurzorem na náhodnou postavu v internetovém seznamu postav - a vyšel z toho Ghost! Jednu verzi této marvelovské postavy můžete znát z celkem nedávného snímku *Ant-man a Wasp*. Celkově vzato se jedná o padoucha. Filmová Ghost (hrála ji totiž žena) vychází ze stejnojmenné komiksové předlohy, kdy byl tímto záporákem muž, který se živil jako žoldák a který - a to je zajímavé - dostal vzhledem ke svým nejčastějším zakázkám také přídomek **průmyslový sabotér**. To hlavní, čili schopnost této postavy je tzv. fázování. Znamená to, že dokáže měnit svou podobu z hmotné na nehmotnou. Díky tomu může například procházet zdí - odtud název Ghost (Duch). U ženské verze Ghost (té filmové) došlo k jejímu vzniku při nevydařeném pokusu o otevření brány do kvantové

říše, mikroskopické sféry, která je základem všeho. Pokus skončil jen napůl šťastně, protože se po nějaké chvíli vše zhroutilo a Avu Starr (jak zní její pravé jméno) výbuch a zhroucení portálu ponechalo v už zmíněné ménici se formě. Pro stabilizaci a kontrolu nad fázováním nosí Ava speciální oblek. Začne vykonávat různé ilegální práce, využívaje svých schopností. Celou dobu se ale snaží získat zpátky hmotnou formu a být jako dřív. Toho nelze dosáhnout ničím jednodušším, než se opět vydat (a to znamená silou donutit to udělat někoho, kdo umí vytvořit portál) do kvantové říše a tam nasbírat energii potřebnou k „dozhmotnění“. Ghost se chce zmocnit laboratoře kde to lze provést, a přitom bojuje s Ant-manem a jeho společníci Wasp. Nakonec vše skončí tak trochu výhodně pro obě strany - Ghost se za podobné chaotických událostí jako při jejím vzniku dokáže vyléčit, a hned poté už nebojuje s Ant-manem ani s Wasp, protože si uvědomí své zlé činy. Zlomená tímto vším nakonec

skončí takřkajíc na ulici, ale vše nasvědčuje, že jí duo jejich bývalých rivalů nenechá na holičkách a stejně jako v nějaké idylické pohádce o správném chování jí ještě pomůžou se ze všeho dostat. Jenže u této zajímavé postavy zůstává (ostatně stejně jako u mnoha a mnoha dalších) jedna otázka: zda zůstala po událostech *Avengers: Infinity War* živá, nebo jestli se rozpadla v prach. To mě přivádí k tomu doporučit vám jednu stránku, kde se díky vylosování půl na půl dozvíte, zda jste byli Thanosem zabiti nebo ušetřeni - didthanoskill.me. Nebudte smutní, když zjistíte, že vás Thanos neušetřil - podle mě to ještě s těmi, co se rozpadli, dopadne úplně jinak... Však uvidíme v kinech už koncem dubna...



autor článku:
ANDREJ ČIKOVSKÝ
třída SEXTA

autor článku:
TOBIÁŠ VERNER
třída SEXTA

All-Star Game NHL

Za poslední měsíce se toho v oblasti sportu odehrálo fakt hodně, ale zde bych vám představil jeden z mých nejoblíbenějších, což je lední hokej, ale zcela netradičním způsobem. Budu se věnovat akci zvané All-Star Game NHL, která se teda koná ve většině týmových sportů a je to výběr nejlepších hokejových hráčů na světě v tomto případě, kteří ukazují své dovednosti v různých soutěžích a zápasech proti sobě a za vítězství jsou pak odměněni slušnou finanční částkou 25 000 dolarů. Tento rok se uskutečnila All-Star Game po dvaceti letech opět v San Jose 25. až 26. ledna. Objevila se zde i česká vlajka a to zásluhou Davida Pastrňáka, útočníka Boston Bruins. První challenge - nejrychlejší bruslař - vyhrál už po několikáté Kanadčan Connor McDavid, kdy v čase 13,378 obkroužil celé hřiště. Další soutěž zvanou: Save Streak, jaký brankář vychytá co nejvíce nájездů za sebou. Vyhrál ji Švéd Henrik Lundqvist s neuvěřitelnými dvanácti chycenými nájездy v řadě. Další zajímavá soutěž spočívala v nejrychlejší střele, kterou



zaznamenal John Carlson s naměřenou rychlostí necelých 103 milí za hodinu, což je v přepočtu 166 km/h. A pro Český národ zřejmě nejzajímavější soutěž střelba na přesnost, kterou v čase 11,309 sekund, kdy sestřelil 5 terčů umístěných v brance, vyhrál David Pastrňák a odnesl si již zmíněný finanční šek respekt u protihráčů a částečně i slávu u některých nadšenců. Celou All-Star Game jsem viděl a doporučuji se příští rok podívat, jestli jste fandové do hokeje, tak to určitě stojí za to.

autor článku:
JAN ŠMÍD
třída SEXTA B

Nejlepší knížky, které jsou právě v knihkupectvích

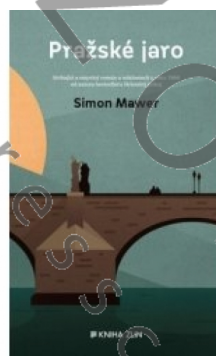


foto: google

V tomto článku bych se chtěla podívat na dvě moc dobré knížky, které jsou nově v obchodech a sama jsem je četla. Celkově málokdy v knihkupectví sáhnou po knize označené "Novinka", jen protože je zrovna nová, spíše si kupuji knihy, které mi někdo doporučí nebo mě samy zaujmou. První knížkou, kterou jsem četla a je nová (rok vydání 2018), je **Pražské jaro** od Simona Mawera. Tento britský autor již napsal několik úspěšných románů. *Pražské jaro* je historický román, který bych doporučila každému, včetně lidí,

které historie nebaví. Vystupuje v něm dvojice oxfordských studentů, Jamese a Eleanor, kteří se náhodou dostanou do Prahy roku 1968. Zároveň se kapitoly střídají s druhým příběhem, ve kterém vystupuje Češka Lenka, která se náhodou seznámí s britským diplomatem Samem. Obě dvojice se po nějaké době střetnou za zajímavých okolností a jejich příběh se dál odvíjí společně. Druhou knížkou je **Nejlepší víkend** od Patrika Hartla, známého především knihou *Okamžiky štěstí*. Nejlepší víkend vypráví příběh skutečně mnoha postav, které spojuje práce v jedné firmě - reklamní agentuře. Začíná Silvestrem a společně s postavami prožijeme jeden celý rok, během kterého se jejich život úplně změní. Knihy od Hartla jsou podle mě spíše odpočinková četba, kterou bych doporučila třeba na prázdniny.

autor článku:
TEREZA TRUHLÁŘOVÁ
třída SEXTA

