

Měsíc: **Květen**

13A

OSTRAVA

Číslo: **9**

ZŠ
GEN.
PÍKY



PÍKY NEWS



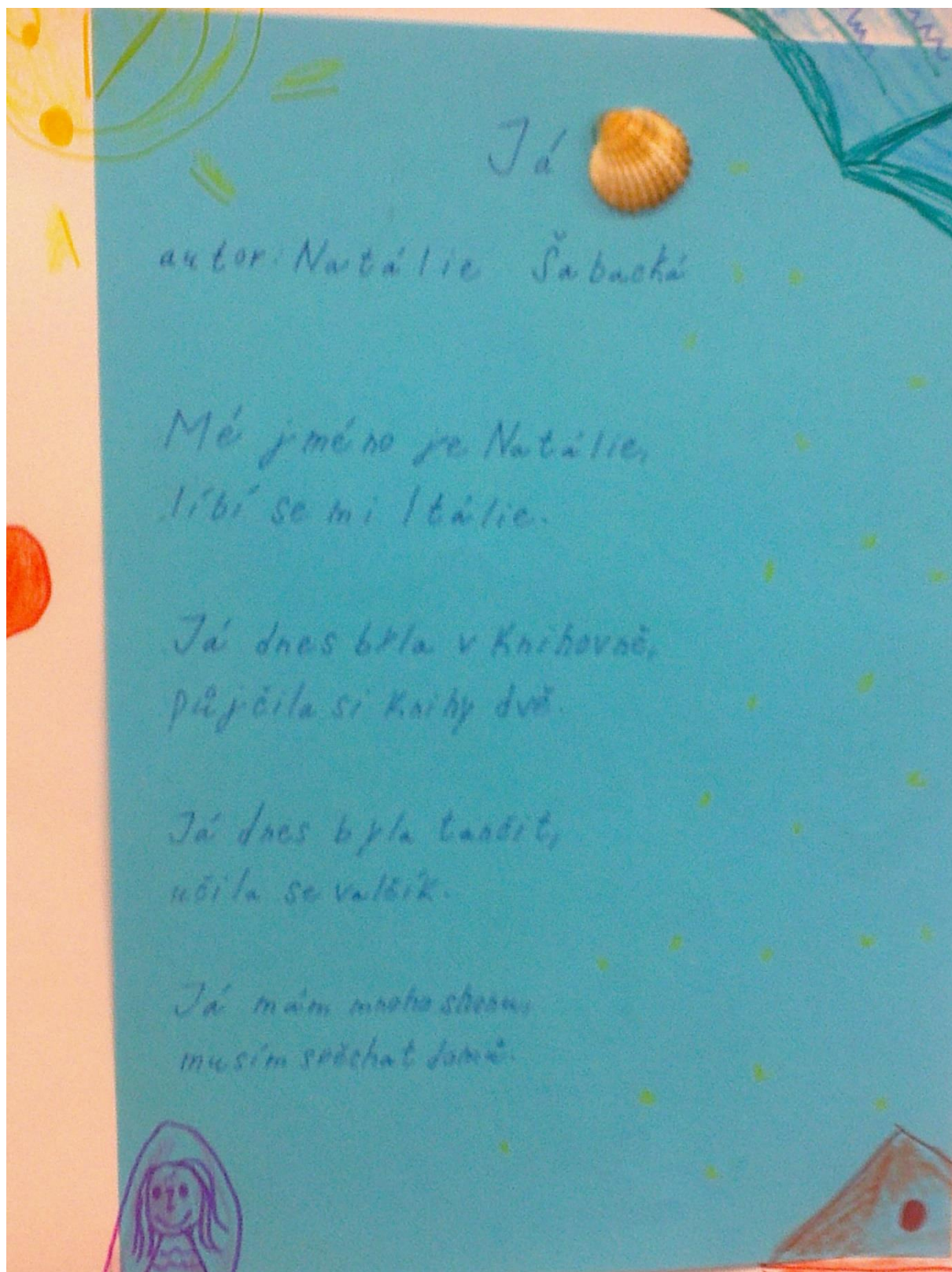
Jarní pohlazení

Prodejní velikonoční výstavka žáků 3.B třídy
ve vestibulu školy 11.4.2017.





Básničky -vlastní práce žáků 3.B třídy na téma



Autor-Natálie Šabacká-viz další fotografie

Tato žákyně ve volném čase tancuje. Často na soutěžích vyhrává ve skupinovém i samostatném tanci.



Natálie Šabacká

Jaro, jaro

je tady zas.

Zima odešla právě včas.

Sněženky se nás smějí,

Poupata se probouzejí.

Sluníčko pěkně hřeje

a my jsme plní naděje....

Těšíme se na zahrádku,

Budem orat, budem hnojit, sadit, plít

A velkou radost z toho mít.

Autor: Marie Piasková

Den vody ve třídě 3.B



Den Země ve třídě 3.B 21.4.2017



Dopravní soutěž 24.4.2017 na dopravním hřišti v Ostravě Přívoze.

V 1.kategorii soutěžili žáci 4.-6.ročníku. Za naši školu to bylo družstvo 2 děvčat a 2 chlapců ve složení

Adélka Karásková 6.A , Dydowiczová Valérie 6.B, Adam Mazur-5.C, Vaca Jakub 6.A. třída.

Soutěžilo se ve 4 disciplínách-jízda na dopravním hřišti podle pravidel, jízda zručnosti, dopravní testy a zdravověda.

Protože bylo celkem chladné počasí/občas i zapršelo/, dostali soutěžící teplý čaj a nakonec byli všichni odměněni drobnými cenami. Do městského kola postupuje vždy 1 družstvo z každé kategorie. Naši žáci se umístili na krásném 3 místě. Přestože nepostupujeme, už se těšíme na příští klání na dopravním hřišti.





Zleva-Valerie Dydowiczová, Adélka Karásková, Jakub Vaca a Adam Mazur.

Dne 25.4.2017 žáci ve třídě 3.B pořádali projektový den-zvířat. Vyučování vedla Adélka Krayzlová, která si pečlivě připravila různé soutěže, testy, kvízy/AZ-kvíz/, otázky-odpovědi, ale i slovní zásobu do anglického jazyka. Vše doplnila paní uč. Ganišinová sportovním kláním týmů v hodině TV a v hodině VV děti vyráběli masky zvířat i zvířátka z ruliček od toaletního papíru. Posudte, jak se jim práce povedly.

Taky žáci volili nejlepší masku zvířete. Vyhráli tito 3 žáci:

1.místo Adélka Ritzková jako kočička

2.místo Jakub Víta – zajíc a Barbora Kyjanicová – žirafa





PÁLENÍ ČARODĚJNIC – 30. 4.

- Pálení čarodějnic (také Noc čarodějnic, Filipojakubská noc, Valpuržina noc nebo Beltine) se odehrává v noci z 30. dubna na 1. května.

HISTORIE A SOUVISLOSTI

- Jde o velmi starý a dodnes živý lidový zvyk a zvláštní jarní svátek, rozšířený o tomto datu zejména v Evropě.
- Tuto noc se lidé scházeli a scházejí u zapálených ohňů, z pozemků vyčištěných pro příští obdělávání pálí staré kletší, a slaví příchod jara. Na některých místech se staví májka.



Tyto lidové zvyky vycházejí z různých svátků pohanských, církevních a s nimi souvisejících pověr:

- Pohanský slovanský svátek vyhánění Smrtky (Morany), jež má připadat na Smrtnou neděli před velikonocemi, nebo na masopustní slavnost, se v posledních desetiletích také spojuje s pálením čarodějnic. Hadrová smrtka vycpaná slámou jako panák na kůlu se nosí v průvodu a nakonec vhodí do řeky nebo spálí v ohni.
- Svátek svatých apoštolů Filipa a Jakuba, připadá rovněž na 1. května, a byl tudíž pro křesťany *krycím* datem lidového kultu.
- V kalendářním pořadí druhý z osmi satanských svátků v roce.^[3] Na tuto noc připadal největší sabat satanských kultů.
- Noc z 30. dubna na 1. května byla pokládána za magickou. Svátek se původně pravděpodobně slavil o úplňku, jenž byl nejbližší dnu, nacházejícímu se přesně mezi jarní rovnodenností a letním slunovratem.
- Lidé věřili, že tuto noc se čarodějnice na prokletém místě (například na popravišti) slétají na čarodějnický sabat. Tato noc byla jedním z největších pohanských svátků.
- Lidé také věřili například v otevírání různých jeskyní a podzemních slují, ve kterých jsou ukryty poklady. Hlavním smyslem tohoto starého lidového zvyku byla pravděpodobně oslava plodnosti.
- Na ochranu před čarodějnicemi se na vyvýšených místech zapalovaly ohně. Postupem času se z těchto ohňů stávalo „pálení čarodějnic“.
- Zapalovala se smolná košťata a vyhazovala se do výšky. Popel z těchto ohňů měl mít zvláštní moc pro zvýšení úrody. Někdy se rozhrnutým popelem vodil dobytek k zajištění plodnosti, jindy se přes oheň skákalo kvůli zajištění mládí a plodnosti.
- Stejný či podobný svátek se slaví v mnoha jiných evropských zemích (Skotsko, Irsko, Wales, Švédsko, Dánsko, Finsko, Polsko, Rusko, Rumunsko, Německo, Litva).

SVÁTEK PRÁCE – 1. 5.

- + Svátek práce, neboli 1. máj má mnoho z nás spojen se socialistickou propagandou bývalého režimu.
- + Historie vzniku tohoto svátku sahá až do roku 1890. O rok dříve byl právě Svátek práce vyhlášen jako oslava na paměť vypuknutí stávký Chicagských dělníků, takže původ tohoto svátku sahá do USA.
- + V Českých zemích se Svátek práce - první máj slaví od roku 1890 a první oslavy se konaly na Stěleckém ostrově v Praze. V naší zemi právě v období socialismu byl první máj velmi populární, byly organizovány bohaté průvody městy, doplněné o tribunální přednesy čelních představitelů strany.
- + Účast zde byla povinná a jistě si mnoho z vás vzpomene na "fasování" transparentů a mávátek na podpis.
- + V průvodu byly zastoupeny jak děti ze škol, tak podniky a různé organizace, např. Červený kříž apod.
- + Tradiční prvek oslav socialistického prvního máje tvořila mávátko, transparenty, pugety šeráků a samozřejmě alegorické vozy.
- + V porevolučních dobách, tj. po roku 1989 se oslavy prvního máje hromadně nekonají, ale obvykle je využívají politické strany ke svému zviditelnění.



Dne 2.5.2017 třída 3.B vyrazila do Světa techniky ve Vítkovicích na program „Malý antropolog“.

Protože se v PRV od května zabýváme lidským tělem, různými orgány a jejich funkcí ale i vývojem člověka, chtěli jsme si v laboratoři sami vyzkoušet různé aktivity s tímto tématem spojené. Vše bylo skvěle připravené. Nejdříve jsme se sešli v laboratoři, kde nám paní lektorka přiblížila vše, co nás bude v dopoledním programu čekat. Potom už jsme v družstvech skládali lidskou kostru. Pokračovali jsme kvízem a pak jsme se přesunuli do vestibulu, kde byla různá další stanoviště, ve kterých se plnily další úkoly: např. skládání vnitřních orgánů do lidského těla, televizní skákající panák, který dělal všechny pohyby po nás, sono těhotné ženy s možností ukázek lidského plodu a pak i prenatalní vývoj v děloze, přenos zvuku v našem uchu, centra v jednotlivých částech mozku nebo i tok krve v lidském těle/viz. přiložené fotografie/.

Poté jsme se opět vrátili do laboratoře, kde si děti po rozdělení do skupin zasoutěžily v testových otázkách připravených na tabletech. Vyhodnocení jednotlivých otázek viděli všichni na multimediální tabuli i se správnými výsledky a s vyhodnocením jednotlivých družstev. Výherci pak dostali drobné upomínkové předměty a my jsme v nepříznivé deštivém počasí vyrazili zpět do školy.

Dopoledne jsme si skvěle užili a už teď se moc těšíme, až zde pojedeme znovu v červnu na akci :

„Po stopách zločinu“, kde si zahrajeme na detektivy a kriminalisty.



Lidské tělo má :

A, 220kostí

B, 251kost

C, 206kostí

Správně je za c!



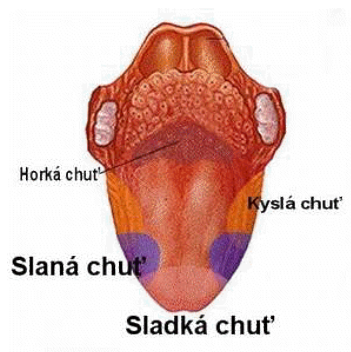
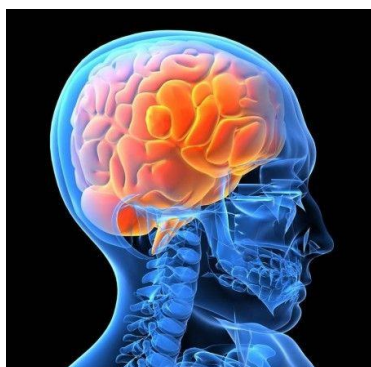
Budu lékařka -Eliška Klásková

Zajímavosti o kostře a těle člověka

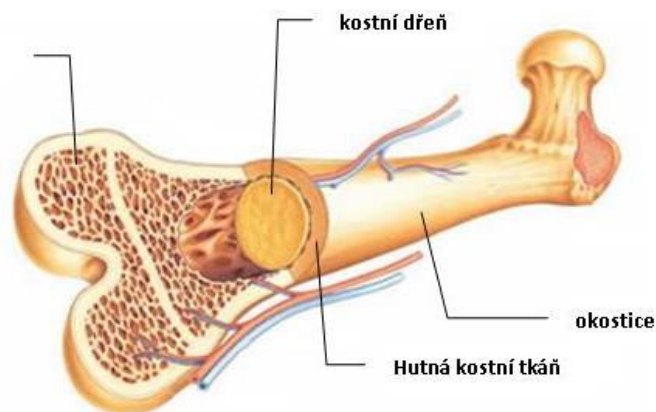
1. Kostra člověka váží přibližně 10 kilo
2. Nejmenší kost máte v uchu a jmenuje se strmenná kost a je velká asi jako zrnko rýže.
3. Stehenní kost je tvrdší než beton.
4. Ruku tvoří až 54 kostí.
5. Kostní dřeň dospělého člověka váží asi 2600 gramů.
6. Tato dřeň vytváří v lidském těle krvinky a během života vytvoří asi 650 kilo červených krvinek a 1000 kilo bílých.
7. Váš normální puls je 60 až 80 úderů za minutu, avšak srdce ženy bije o 6 až 8 úderů rychleji než srdce muže. Za život vám srdce udeří až 2,5 miliardy krát.
8. Vaši krev přefiltrují ledviny denně až 60 krát.
9. Průměrný lidský život je dlouhý jen zhruba 650 000 hodin.
10. Nejsilnějším svačem v lidském těle je **jazyk**.

40 super zajímavostí o našem těle

01. Chloupky a kostní dřev rostou nejrychleji.
02. Za svůj život se muž přibližně 20 000 krát oholí.
03. Když člověk hladoví, vypadávají mu vlasy rychleji.
04. Nejkratší kostí lidského těla je třmínek, který se nachází v uchu.
05. Jediná kost, která je plně vyvinuta už po narození, se nachází v uchu.
06. Lidskou tvář tvoří 14 kostí.
07. Kosti dospělého člověka tvoří 14% jeho tělesné hmotnosti.
08. Nehty na rukou rostou 4x rychleji než nehty na nohou.
09. Stehenní kost je pevnější než beton.
10. Přes 90% chorob způsobuje nebo komplikuje stres.
11. Žena, která konzumuje pravidelně alkohol, je více ohrožena rakovinou prsu.
12. DNA člověka se podobá DNA krysy.
13. Žaludek tráví jídlo více než tři hodiny.
14. Nedostatek spánku oslabuje imunitní systém a člověk je tak náchylnější k infekcím.
15. Úsměv je nejčastějším mimickým gestem obličeje. Aby vznikl, je třeba zapojit 5 až 53 párů obličejových svalů.
16. Na ruce je celkem 54 kostí včetně zápěstí.
17. Délka jícnu je 25 centimetrů.
18. Na chodidle se nachází zhruba 250 tisíc potních žláz.
19. Tvář tvoří 60 svalů.
20. Ve střevě je 400 druhů bakterií.
21. Nervové buňky mohou „uběhnout“ 120 metrů za sekundu.
22. Za měsíc vyrostou nehet na prstu o 3 milimetry.
23. Každý osmý muž chrápe a každý desátý skřípe zuby.
24. Lidé, kteří milují horskou dráhu, jsou více ohroženi vznikem krevní sraženiny v mozku.
25. [Mozek](#) je tvořen z 80% vodou.
26. Mozek je tvořen 100 miliardami neuronů.
27. Každý den zaniknou dva miliony červených krvinek.
28. Sedm procent lidské váhy tvoří krev.
29. Životnost jedné červené krvinky je 120 dní.
30. Darováním půl litru krve mohou být zachráněny 4 lidské životy.
31. Na ploše 2,5 cm² se nachází více než 19 000 000 kožních buněk.
32. Tělo dospělého člověka potřebuje denně 40 kg kyslíku.
33. Nejmenší střevo měří 6 metrů.
34. Každou hodinu musí být v lidském těle nahrazena jedna miliarda buněk.
35. Lidské tělo je tvořeno ze 70% vodou.
36. Mozek je v noci aktivnější a lépe pracuje.
37. Srdce váží méně než půl kilogramu.
38. Lidé, kteří trpí záněty dásní, jsou dvakrát více ohroženi infarktem.
39. Nejvíce infarktů se přihodí mezi 8. a 9. hodinou ráno.
40. Lidské oko dokáže rozeznat 500 odstínů šedé barvy.



Houbovitá kostní tkáň



DEN VÍTĚZSTVÍ – 8. 5.

- + 8. května 1945 byla podepsána úplná a bezpodmínečná kapitulace Německa, a proto se tento den považuje za konec druhé světové války.
- + Ta vstoupila v platnost 8. 5. ve 23:01 hodin středoevropského času, což odpovídá první minutě 9. května času moskevského. Z toho jednoduchého důvodu na západě probíhaly oslavy 8. května a v Sovětském svazu 9. května.
- + V Československu se několik let nemohli politici rozhodnout, jaké datum státního svátku zvolit. V úvahu připadal také 5. květen – den, kdy začalo Pražské povstání.
- + Teprve v roce 1951 se poslanci dohodli, že se bude slavit 9. květen – Den osvobození Československa Sovětskou armádou.
- + Již v roce 1990 vystoupil tehdy poslanec Miloš Zeman s návrhem, aby bylo datum svátku přesunuto na 8. května.
- + Oficiální historici obhajovali názor, že obě data jsou legitimní, neboť jde o záležitost časového posunu, nicméně napodruhé a po bouřlivé diskuzi tento návrh prošel.
- + 8. květen se stal státním svátkem s názvem Den osvobození od fašismu.
- + V průběhu dalších let došlo ještě k dalším změnám tohoto svátku. V roce 2000 byl jeho název zkrácen na Den osvobození a v roce 2004 změněn na Den vítězství, což měl být psychologický tah na základě názoru, že je lepší se cítit vítězem než osvobozeným.

DEN MATEK – 14. 5.

- + Den matek je velmi krásný svátek, který je rozšířen po celém světě.
- + Oficiálně připadá Den matek na druhou květnou neděli.
- + V ČR je tento svátek ustanoven na 8. května, a začal se slavit roku 1923 a to díky propagátorce Alici Masarykové.
- + Po druhé světové válce byl komunistickou garniturou trochu zneužit, právě k propagandistickým
- + oslavám a byl přejmenován na MDŽ - Mezinárodní den žen.
- + Po roce 1989 se opět začal slavit Den matek i veřejně.
- + Typickým dárkem ke Dni matek jsou květiny a drobné dárky, které matky často dostávají hlavně od svých dětí.



HISTORIE

- + Kult matky se oslavoval už v dobách starého Řecka a Říma. Tehdy lidé slavili svátek bohyní Rey a Cybely, jako matky všech bohů.
- + Oslavy však byly nechvalně proslulé, a proto byli členové jejího kultu později vykázáni.
- + Z britské historie máme dochovány také oslavy festivalu bohyně Brigit, zvaný jako Mothering Sunday. Nově se o zavedení pravidelného mezinárodního Dne žen zasadila roku 1907 Američanka Anna Reeves, matka 11 dětí.
- + Její snahy nakonec podpořil americký prezident Woodrow Wilson, který roku 1912 vyhlásil první oficiální oslavu Dne matek, která se měla konat každou druhou květnovou neděli.
- + U nás se Den matek začal slavit v roce 1923 na popud Alice Masarykové.
- + Později byl však komunistickým režimem vytlačen na úkor Mezinárodního dne žen a do kalendáře se opět vrátil až po revoluci.

DEN MATEK VE SVĚTĚ

- + Ve Velké Británii se Den matek slaví vždy čtvrtou nedělí velikonočního půstu.
- + Ve Španělsku připadá Den matek na 8. prosince, kdy se slaví i svátek neposkvrněného početí. Tento den tedy není jen svátek matek, ale i svátek Marie, matky Ježíše.
- + Ve Francii se pocta matkám vzdává poslední nedělí v květnu.
- + V tento den obdrží matka během rodinného oběda speciální dort ve tvaru kytice.
- + Ve Slovinsku se Den matek slaví 25. března – v Den Křesťanské paní.
- + V Čechách, Spojených státech, Austrálii, Belgii, Finsku a Dánsku se Den matek slaví druhou květnovou nedělí.

FILMOVÉ NOVINKY

MINI ŠÉF



Mimi šéf je ve skutečnosti velký boss. Navenek sice působí jako roztomilé batole, ale uvnitř je to protřelý byznysmen posedlý obchodními úspěchy. Pracuje pro organizaci BabyCorp a jeho hlavním posláním je zjistit, proč teď děti prohrávají na trhu rodičovské lásky. Zatímco lásky k dětem ubývá a podíl BabyCorp na trhu klesá, o to rychleji rostou výsledky konkurenční společnosti Štěně a.s. Ta místo dětí prosazuje do rodin chlupaté, roztomilé mazlíčky a její zakladatel Francis E. Francis si může spokojeně mnout ruce a věřit, že děti z byznysu s láskou úplně vyšoupne. Mimi šéf se musí se svými pomocníky z BabyCorp vydat na speciální misi za záchranou rodičovské lásky. A aby v boji proti konkurenci uspěl, musí na svou stranu získat i svého staršího brášku.

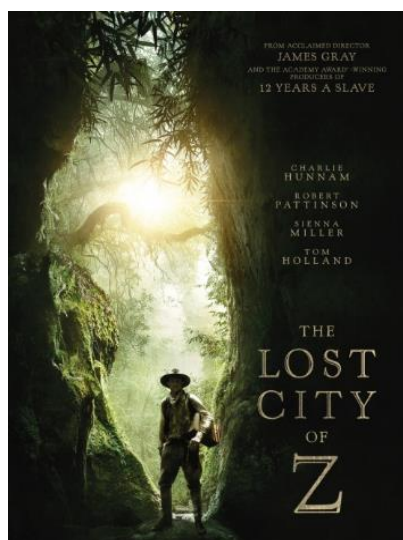
Animovaný, komedie, rodinný, 97 min, přístupno bez omezení

LOUPEŽ VE VELKÉM STYLU

V zoufalé snaze platit účty a přežít kvůli svým blízkým se trojice kamarádů odhodlá riskovat všechno a přepadnout banku, která je připravila o jejich peníze.

Komedie, krimi, 96 min, přístupno od 12 let

ZTRACENÉ MĚSTO Z



V roce 1906 se britský badatel Percy Fawcett (Charlie Hunnam) poprvé vydává do Amazonie. Během několika expedic pod záštitou Královské geografické společnosti podplukovník Fawcett a jeho asistent Henry Costin (Robert Pattinson) zmapují dosud neznámé území v Bolívii. S pomocí domorodců se vydávají proti proudu Rio Verde. Výprava čelí kanibalům, nemocem, neko-nečným deštům a nedostatku potravin, ale Fawcett se nevzdává. Hluboko v srdci pralesa nachází důkazy o existenci neznámé, velmi vyspělé civilizace. V Anglii sklízí Fawcett jen posměšky ze strany vědecké obce, která jeho ztracenou civilizaci nazývá pouhými divochy. Ale Percyho odhodlání a posedlost najít bájně město Z, je stále silnější. S podporou své oddané manželky (Sienna Miller) se

v roce 1925 Percy, společně se synem (Tom Holland) a věrným přítelem Costinem, znovu vydávají do hluboké džungle.

Akční, dobrodružný, historický, 141 min, přístupno od 12 let

MISTROVSTVÍ SVĚTA V LEDNÍM HOKEJI 2017

5. května – 21. května 2017

- 81. mistrovství světa v ledním hokeji se uskuteční letos v květnu 2017.
- Pořadateli budou Německo a Francie a hrát se bude v Kolíně nad Rýnem a v Paříži.
- Pořadatelské země byly zvoleny během kongresu Mezinárodní hokejové federace 17. května 2013 ve Stockholmu.
- Francie se ujme pořadatelství poprvé od 35. mistrovství světa v roce 1968 v Grenoblu.
- V Paříži se hrálo jedinkrát, a to 18. mistrovství světa v roce 1951. V Kolíně nad Rýnem se hrálo naposledy v roce 2010.

Stadiony

Kolín nad Rýnem	Paříž
Lanxess Arena	AccorHotels Arena
Kapacita: 18 500	Kapacita: 15 000



Maskoti šampionátu

- Oficiálními maskoty pro letošní ročník šampionátu Mistrovství světa v ledním hokeji zvolila francouzská a německá hokejová federace dva nejznámější galy - mazaný Asterix a sílák Obelix.
- Nerozluční přátelé patří mezi nejúspěšnější komiksovou sérii na světě, přičemž první vydání se datuje na rok 1959.
- Komiksy, jejichž původním autorem je scenárista René Goscinny a kreslíř Albert



Uderzo, byly již přeloženy do více než 111 jazyků a dialektů, mezi které se řadí taktéž místní dialekt z Kolína nad Rýnem, Kölschtina.

- V minulých ročnících se za maskoty objevil pes Lejka, králíci Bob a Bobek, či zubr Volat.

Základní skupiny

Skupina A – Kolín nad Rýnem		Skupina B - Paříž	
Pořadí	Tým	Pořadí	Tým
1.	Rusko	1.	Kanada
2.	USA	2.	Finsko
3.	Švédsko	3.	Česko
4.	Slovensko	4.	Švýcarsko
5.	Německo	5.	Bělorusko
6.	Lotyšsko	6.	Norsko
7.	Dánsko	7.	Francie
8.	Itálie	8.	Slovinsko

Sestava Česka na MS

3 Brankáři	16 Útočníků
Pavel Francouz	Roman Červenka
Petr Mrázek	Michal Birner
Dominik Furch	Petr Vrána
13 Obránců	Lukáš Kašpar
Radko Gudas	Jakub Lev
Jakub Jeřábek	Tomáš Filippi
Michal Kempný	Jan Kovář
Jan Rutta	Roman Horák
David Sklenička	Michal Řepík
Jakub Kindl	Jiří Sekáč
Jan Kolář	Lukáš Radil
Jakub Krejčík	Tomáš Hyka
Radim Šimek	Robin Hanz
Michal Jordán	Tomáš Zohorna
Milan Doudera	Petr Holík
Tomáš Kunderátek	Jakub Voráček
Libor Šulák	



Zajímavosti o ledním hokeji



- Lední hokej vznikl v 19. století v Kanadě jako hra evropských přistěhovalců. Slovo „hokej“ zřejmě pochází z francouzského označení pro pastýřskou hůl „hoquet“.
- Nejvyšší zaznamenaná rychlost puku je 191,5 km/h.
- Hráči se na ledě v průměru pohybují rychlostí kolem 30 - 45 km/h.
- Chrániče hrudi pro hokejové brankáře jsou vyráběny ze stejného materiálu jako policejní neprůstřelné vesty.
- Největší počet branek v utkání Austrálie - Nový Zéland 58:0 v roce 1987.
- Nejdelší utkání mezi Detroitem a Montrealem trvalo v roce 1936 2 dvě hodiny, 56 minut a 30 vteřin a vítězný gól padl v šestém prodloužení. Detroit vyhrál 1:0 a brankář vítězů chytil 92 střel.
- Nejrychlejší gól v hokeji padl po pěti sekundách a vstřelil ho ve slovenské nejvyšší hokejové soutěži Slovák Peter Sivák.
- Největší hokejový stadion v Evropě se nachází na území Německa a jejím Lanxess Arena, která má celkovou kapacitu 18500 diváků na hokej.
- Jediným hráčem doživotně vyloučeným z NHL se stal Kanadčan Billy Coutu, který v roce 1927 rozpoutal rvačku, při níž napadl rozhodčího.
- Nejčastějším **zraněním** v hokeji jsou tržné rány na hlavě a [obličej](#). Téměř polovina (49%) těchto poranění je způsobena kontaktem mezi hráči, 35% naražením hráče na mantinel.

FAKTA O VŠEM

- Medúza žila na zemi ještě před dinosaury.
- Špinavý sníh taje rychleji než čistý.
- Na kancelářském stole je 400 krát více bakterií než na WC.
- Oko pštrosa je větší než jeho mozek.
- Žirafa nemůže kašlat.
- $1111111 \times 1111111 = 1234567654321$
- Kočka může vydávat více než 100 různých zvuků, pes pouze 10.
- Slon je jediné zvíře, kromě lidí, které se může postavit na hlavu.
- Srdce velryb bije 9 krát za minutu.
- Měkkýši mohou několikrát za život změnit pohlaví.
- Oční sval člověka se pohybuje 10-15 tisíc krát denně
- Přibližné náklady na tisk dolarové bankovky jsou 3 centy.
- Nejpopulárnější sport ve filmu je box.
- Během večeře člověk polkne asi 300 krát.
- 15 % lidí si tajně kouše nehty.
- 7000 lidí umírá každý rok v důsledku špatného předpisu lékařů.
- V jednom tisíciletí je 3 153 600 000 sekund.
- Včely nikdy nespí.
- Velcí klokani mohou skočit až 9 metrů.
- Mars má největší sopku ve sluneční soustavě. Jmenuje se Olympus Mons.
- V písničkách Beatles se slovo láska objevuje 613 krát.
- K většině loupeží dochází v úterý.
- Lidská stehenní kost je silnější než beton.
- Přibližně 10 000 ptáků se každý rok zabije nárazem do okna.
- Maximální číslo, které může být napsáno v římských číslicích, aniž by byla porušena pravidla Schwartzman (římské číslice pravidla psaní) je 3999 (MMMCMXCIX).
- Na základě zkoumání citátů z Bible na téma peklo, dospěli vědci k závěru, že tamní teplota se pohybuje okolo 718 stupňů Celsia.
- Boucháním hlavou proti zdi spálíte 150 kalorií za hodinu
- Nemůžete chrápat a mít sny ve stejnou dobu.
- Krokodýl nemůže vypláznout jazyk.
- McDonald prodává hamburgery na všech kontinentech kromě Antarktidy.
- Každý rok zahyne 2500 leváků, protože používají produkty pro praváky.
- Přes Amazonku neexistuje ani jeden most.
- Žirafa spí jen dvacet minut denně.
- Netopýr je jediný savec, který umí létat.
- Počet psů ve světě se odhaduje na 400 milionů.

SUDOKU

	1					5	6				7				9	3	4
	7					3			8					9			
			6		3					6		3	1		8		2
	5	4		2	9					2	4			3	6		
2	6		7	5	8			3	4		5					4	
			4	6		8	2						5	2		8	6
			1		4					1			6		2	7	3
9		7						5					7				
	2	8						7		7	3	9				6	

OSMISMĚRKA

Rány, které si člověk způsobí sám, **(TAJENKA)**. *Shakespeare*

Aktéři, eskorta, hoření, Ikaros, kapesník, kalousi, kapsička, kloaka, koblížek, koloseum, kulak, kurkuma, louka, nesmělost, okolíky, okutí, Ósaka, osika, pilka, podběl, potáč, rybářka, sluka, století, Tataři, Tripolis, úvaha, zábava

S	K	E	Ž	I	L	B	O	K	E	T
A	U	A	T	N	T	A	K	I	S	O
K	R	U	K	E	I	E	O	O	K	E
A	K	T	É	Ř	I	L	L	L	O	K
O	U	Í	A	O	Á	Ě	Í	O	R	A
L	M	T	N	H	M	B	K	É	T	P
K	A	Č	O	S	U	D	Y	R	A	S
T	S	V	E	Í	E	O	I	R	Z	I
T	O	N	K	Ó	S	P	O	T	Á	Č
R	R	I	S	U	O	L	A	K	B	K
Ě	A	A	Ž	L	L	O	U	K	A	A
A	K	L	I	P	O	A	H	A	V	Ú
A	I	S	L	U	K	A	K	K	A	O