

ZYBRAT

ŠKOLNÍ ČASOPIS SPŠSE A VOŠ LIBEREC, WWW.PSLIB.CZ

Recenze

Informace pro maturanty

Harmonizační dny

Rozhovor s prváky

ARChon

Dobrovolní hasiči

I. číslo 2015/2016

5. 11. 2015

Exkurze P1 do Liberecké knihovny

Po první vyučovací hodině se naše třída připravila k odchodu a sešla se u hlavního vchodu školy, kde na nás čekal pan učitel Kopal, který nás následně odvedl ke knihovně. Knihovna se nachází nedaleko naší školy, tudíž jsme byli během pěti minut na místě.

Po příchodu do knihovny na nás čekala paní učitelka Blanka Holubcová, která přivedla třídu S1B taktéž na exkurzi. Malou chvíli jsme čekali, než přijde tato třída, abychom se mohli i my zúčastnit exkurze. Když S1B odešla, přišli jsme za knihovnicí, která nás měla exkurzi provést.

Hned na začátku jsme se dozvěděli, že byla knihovna postavena v roce 2000, ale oficiálně byla otevřena až o rok později. Zároveň jsme se mohli dozvědět něco o nové synagoze, která je součástí budovy. Další zajímavostí je, že knihovna vlastní přes 1,5 milionu knih.

Když jsme se tyto informace dozvídali, právě jsme se nacházeli v hlavním sále knihovny.

Následně nám byla představena jednotlivá oddělení. První oddělení, které se nachází v podlaží -1, je odd. Všeobecné knihovny. Zde lze nalézt beletrii a naučnou literaturu. V tomto i v ostatních odděleních, je možnost použít počítač k rychlému vyhledávání knížek, popřípadě jej použít k surfování po internetu.

Po představení Všeobecné knihovny jsme se přesunuli, o jedno patro výš, kde se nachází Studijní knihovna. V tomto oddělení lze najít především odborné dokumenty, skripta, knihy se zákony, regionální zpravodaje, časopisy atd. Na rozdíl od ostatních oddělení, si nelze v tomto oddělení půjčit každou knihu. Některé knihy jsou speciálně označeny a nemohou se půjčovat, lze si je pouze číst (prezenční fond).

Bibliothek Liberec
Knihovna Liberec
 Library Liberec



Přednášky o extremismu

Po 10 minutovém rozchodu jsme se opět přesunuli o další dvě patra dál ke Knihovně pro děti a mládež. V tomto oddělení je možné si půjčit různé knihy pro děti a pro mladistvé.

Poté jsme přešli, o další patro výš do Hudební knihovny. Když jsme vešli, všude byly vidět obaly od CD s různými obrázky alb, nebo skladatelů. Mimo různá CD jsme si mohli prohlédnout i knihy o hudbě. Zároveň jsme měli možnost zahrát si na elektronický klavír, který je součástí tohoto oddělení. Když čtenář zažádá o povolení, dostane sluchátka a může si na určitou dobu na tomto klavíru zahrát. Tuto možnost jsme využili při rozchodu. Když nám rozchod skončil, rozloučili jsme se, sešli jsme dolů a za doprovodu paní učitelky Holubcové jsme vyrazili zpět do školy.

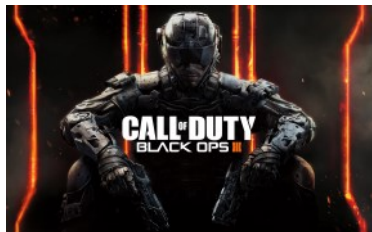
V pátek 11.9. se od 8.00 hod. konaly celkem tři besedy o extremismu. První dvě hodiny se přednášky účastnily třídy E2A a E2B, třetí a čtvrtou hodinu L2 a P2 a následně pátou a šestou hodinu třídy S2A a S2B. Na těchto besedách přednášel Ing. Ivo Rejc, který studentům osvětlil rozdíly mezi různými druhy extremismu. Extremismus ing. Rejc rozdělil na nábožensky, rasově a politicky orientovaný. Ing. Rejc studentům výklad velice pružně prokládal vlastními zkušenostmi z praxe. Během těchto "dvouhodinovek" si měli studenti vzít k srdci nabyté zkušenosti a poučit se z předešlých chyb, přivlastnit si protixtremistickou ideologii naší společnosti za vlastní. Dle mého názoru je velice důležité, aby se pořádaly podobné osvěty a kampaně proti utlačování lidí či celých společností kvůli barvě pleti nebo náboženskému vyznání.

Autor: Kryštof Kořínek

Autor: Tomáš Votoček



Call of Duty: Black Ops III



Oficiální plakát

Vychází: 6. 11. 2015

Platformy: PC, PS4, Xbox One

Minimální Nároky pro PC:

OS: 64-bit Windows 7, 8, 8.1

CPU: Intel Core i3-530 2.93 GHz /
AMD Phenom II X4 810 2.60 GHz

RAM: 6GB

GPU: NVIDIA GeForce GTX 470
1GB/ATI Radeon HD 6970 1GB

Příběh:

Příběh se odehrává během roku 2060, přičemž pokrok v technologiích reflektuje i bojová technika. Letošní díl vytváří studio Treyarch, které má na svém kontě hned několik Call of Duty her (zejména pak řadu Black Ops).

Co můžeme očekávat:

Jako u každého Call of Duty: Black Ops je i u třetího dílu součástí Single player, Multiplayer a Zombie mode.

Star Wars Battlefront



Oficiální plakát

Vychází: 17. 11. 2015

Platformy: PC, PS4, Xbox One

Minimální Nároky pro PC:

OS: 64-bit Windows 7 nebo pozdější

CPU: Intel Core i3-6300T 3.3 GHz

RAM: 8GB

GPU: NVIDIA GeForce GTX 660 /
ATI Radeon HD 7850 s 2 GB

Co můžeme očekávat:

U Star Wars Battlefront se dočkáme Single Playeru a v říjnu byla open beta Multiplayeru, kde jsme si mohli vyzkoušet 2 mapy a 3 mody.

Autor: Tomáš Miller

Sinister II

Záhadné vyvražďování rodin, nevy- světlitelná zmizení dětí a pan Bubák se vrací v čele dění. Po velmi úspěšném prvním díle přišel do kin díl druhý, který sice navazuje příběhovou linií, ale rozhodně ne kvalitou. Vyměněny byly hlavní postavy i režie a má to své důsledky. Film vypráví příběh Courtney Collinsové, která se se svými syny Zachem a Dylanem skrývá v opuštěném venkovském domě nedaleko kostela, ve kterém se nedávno odehrála tajemná okultistická vražda místní rodiny. Tuto a další vraždy vyšetřuje mladý detektiv, kterého již z minulého dílu známe. Ten se v průběhu celého

filmu snaží nalézt způsob, jak zastavit sérii mysteriózních vražd. Na Dylanovi se začnou projevovat změny v chování. Prsty v tom má samozřejmě již známý pan Bubák, který pase po Dylanově duši a mění láskyplnou rodinnou idylu v boj o holý život. První nepředvídatelný, originální a kritiky uznávaný díl nastavil vysokou laťku, kterou se současný snímek marně snaží alespoň dorovnat. Film má v sobě mnoho příběhových děr a velké množství zbytečných dějových odboček, vypadá to, jakoby jen uměle zaplňovaly čas.

Autor: Tomáš Zajda



Plakát

Máchal Jaroslav (E1A)



Kam sis podával svou druhou přihlášku?

Na střední školu stavební a dopravní v Liberci.

Jak ses dozvěděl o této škole?

Studoval zde můj otec. V budoucnu bych s ním chtěl pracovat, takže „průmka“ byla nejlepší volbou.

Jsi s volbou školy spokojený?

S volbou školy jsem spokojený. Sice je to tu těžší než na základce, ale to k tomu patří.

Uhlíř Marek (E1A)



Kam sis podával svou druhou přihlášku?

Druhou přihlášku jsem podával na Jergym.

Jsi s volbou školy spokojený?

Ano, obtížnost i odborné předměty splnily očekávání.

Jaký předmět tě na škole nejvíce baví a který tě vůbec nebaví?

Baví mě základy elektrotechniky a nebaví mě ZSV.

Petržílka Jiří (E1A)



Kam sis podával svou druhou přihlášku?

Na Střední průmyslovou školu technickou v Jablonci nad Nisou.

Jsi s volbou školy spokojený?

Ano, protože je to dobrá škola s technickým zaměřením.

Oblíbil sis na škole nějakého učitele?

Zatím ne.



Bumbálek Kryštof (E1B)



Jak ses dozvěděl o této škole?

O této škole jsem se dozvěděl od rodičů.

Jsi s volbou školy spokojený?

Ano, s volbou školy jsem spokojený, je sice těžká, ale věřím, že mě dobře připraví na budoucnost.

Jaký předmět tě na škole nejvíce baví a který tě vůbec nebaví?

Baví mě tělocvik a asi není žádný předmět, který by mě nebavil, spíše jsou některé předměty obtížné.

Dufek Tomáš (E1B)



Kam sis podával svou druhou přihlášku?

Druhou přihlášku jsem si podal na SPŠ Jablonec nad Nisou.

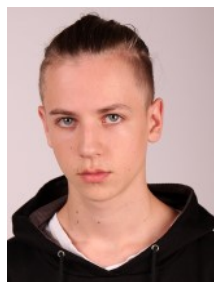
Jak ses dozvěděl o této škole?

O této škole jsem se dozvěděl od starších kamarádů a na dnech veletrhu Educa.

Jaký předmět tě na škole nejvíce baví a který tě vůbec nebaví?

Rád chodím do dílen. Zatím nejméně mě oslovila technická dokumentace.

Lisý Tomáš (L1)



Kam sis podával svou druhou přihlášku?

Jako druhou školu jsem si vybral technickou průmku v Jablonci.

Jak ses dozvěděl o této škole?

Škola je sama o sobě už dost známá, každopádně jsem se o ní dozvěděl díky kamarádům. K rozhodnutí mi pomohly i akce jako např. Educa.

Jsi s volbou školy spokojený?

Určitě jsem spokojený. Je to skok oproti ZŠ, bude chvilku trvat než si zvyknu, ale volbu bych neměnil.

Königová Klára (L1)



Kam sis podávala svou druhou přihlášku?

Na obchodní akademii do Liberce.

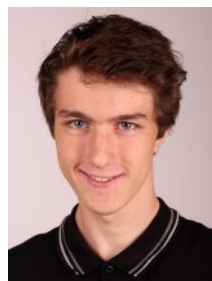
Jak ses dozvěděla o této škole?

Nejsem si teď úplně jistá, ale slyšela jsem její jméno mnohokrát. Asi to bude z Educy a také od mých přátel.

Oblíbila sis na škole nějakého učitele?

Ano, pana profesora Krotila. Vždy ví, o čem mluví, ať už se jedná o probíranou látku, nebo o běžný rozhovor, radu.

Kořínek Kryštof (P1)



Jak ses dozvěděl o této škole?

O této škole jsem se dozvěděl přes známé a mé přátele.

Jsi s volbou školy spokojený?

Poznal jsem báječné spolužáky a zároveň mnoho učitelů, se kterými je tato škola opravdu úžasná.

Jaký předmět tě na škole nejvíce baví a který tě vůbec nebaví?

Asi mým nejoblíbenějším je matematika. V celku mě baví všechny předměty, ale opravdu neumím TED.

Kloučková Sophie (P1)



Jsi s volbou školy spokojená?

Spokojená jsem, škola naplňuje má očekávání.

Jaký předmět tě na škole nejvíce baví a který tě vůbec nebaví?

Nejvíce mě baví asi ZAE a nebaví mě ZSV.

Oblíbila sis na škole nějakého učitele?

Zatím mám nejradši asi pana učitele Macha.



Birka Mikuláš (S1A)



Kam sis podával svou druhou přihlášku?

Na střední školu stavební v Liberci.

Jsi s volbou školy spokojený?

Jsem se školou velice spokojený, baví mě to.

Jaký předmět tě na škole nejvíce baví, a který tě vůbec nebaví?

Nejvíce mě baví asi mechanika a nejméně ZSV.

Hořák Václav (S1A)



Kam sis podával svou druhou přihlášku?

Na Gymnázium Jana Palacha v Turnově

Jak ses dozvěděl o této škole?

O této škole jsem se dozvěděl díky tátovi a také díky bratranci, který tuto školu navštěvoval.

Jsi s volbou školy spokojený?

Zprvu jsem se obával, že nejsem až takový technický typ, ale začínám ho v sobě díky této škole objevovat. Takže spokojený jsem.

Bašta Adam (S1A)



Kam sis podával svou druhou přihlášku?

Druhou přihlášku jsem podával na stavební školu v Liberci.

Jsi s volbou školy spokojený?

Zatím si myslím, že jsem se rozhodl správně. Vše ukáže čas.

Jaký předmět tě na škole nejvíce baví, a který tě vůbec nebaví?

Nejvíce mě asi baví praxe. Nejméně určitě základy společenských věd.

Autor: Dominik Šedivý



Dobrovolní hasiči

Když se řekne sport pro mladistvé, většina si nejspíše vybaví fotbal, basketbal apod.

Jsou zde ale i jiné, méně typické sporty. Jako dobrovolné hasičské sbory. Jednoho člena takového sboru máme i u nás ve škole, konkrétně Martina Bušku z E2B, který je členem SDH Frýdštejn a dobrovolného hasiče dělá od malička. Celkem má jeho tým 7 členů. Jako u každého sportu je důležitý trénink, který probíhá 1-2x týdně.

Na ten je potřeba rovné hřiště o délce 100 metrů s možností napuštění vody. Soutěží se v požárním útoku, kdy je cílem nastříkat určité množství vody do „terčíků“, běh na 100 metrů, štafeta na 400 metrů s překážkami a výstup do 4. podlaží cvičné věže. Tyto závody se pořádají každý víkend a skládají se z noční soutěže, na kterou se navazuje následující den.

Autor: Jan Kopal



Fotografie týmu



Oficiální plakát

Harmonizační dny E1B

První harmonizační pobyt se konal na začátku školního roku a naši studenti měli možnost se podívat do IQlandie. Tento výlet, i když to pravděpodobně bylo myšleno dobře, byl přijat (údajně) smíšeně, až negativně. Nebyl jsem schopen zjistit důvod, ale dle mého to byl nedostatek programu (nezábavný program).

Druhý harmonizační pobyt byl již přijat mnohem lépe. Konal se 16. 10. 2015 v klubu Maják. Zdejší program se skládal z týmových aktivit, během kterých se studenti museli spoolehnout jeden na druhého. Tyto aktivity jim napomohly ke sblížení a posílení třídního kolektivu. Názor mého spolužáka, Daniela Staffena, je následující: „Odpoledne strávené v Majáku nám velice pomohlo k utvrzení třídního kolektivu.“

Autor: Jiří Obšil

Konzultant: Daniel Staffen



Logo Majáku



Logo iQLandie



ARChon

Webový prohlížeč Google Chrome má několik **výhod** oproti konkurenci. Jednou z nich je i možnost **instalace rozšíření** přímo do prohlížeče, které nejsou kódem tolik odlišné od aplikací, které běží na operačním systému Android.

Právě díky této funkci se podařilo několika programátorům **učinit virtuální** v podstatě jakoukoliv Android aplikaci přímo na jádru prohlížeče. Projekt vznikl z počátečního úspěšného pokusu o spuštění Android aplikací na 32-bit systému Chrome OS a dále posouval své limity až do možnosti spuštění téměř jakékoliv aplikace na běžných OS (Windows, Mac OS, Linux) a to včetně poskytnutí vnější konektivity aplikace jako například přístup k internetu.



ARChon ukázka

ARChon je také zajímavou **alternativou pro testování** vlastních Android aplikací. Bohužel stále **chybí konektivita** k akcelerometru, kompasu a jiným sensorům, kvůli kterým musíte aplikaci otestovat přímo na telefonu.

ARChon je **dostupný zdarma** a jeho instalace je poměrně jednoduchá. Pokud si chcete ARChon vyzkoušet, stačí přejít na webovou adresu **archon-runtime.github.io** a stáhnout balíček podle typu procesoru vašeho počítače. Instalaci vás provede stránka a to včetně spuštění testovací aplikace.

Pokud chcete nějakou aplikaci v prohlížeči spustit, musíte jí nejdříve rozbalit, i na to na stránce naleznete nástroje. Pokud byste se chtěli v rozšíření trochu „povrtat“, je to možné a můžete si například upravit poměr stran, rozlišení a další funkcionality aplikace.

Autor: Dalibor Bakala

Dny otevřených dveří na VŠ

Pro naše budoucí maturanty si redakce našeho časopisu připravila přehled dnů otevřených dveří na vybraných vysokých školách:

ČZU – TF – Praha 6 Suchbátka – 22. – 23. 1. 2016 (www.tf.czu.cz)

ČVUT – FEL – Praha 6 – 20. 11. 2015 (www.fel.cvut.cz)

– FIT – Praha 6 – 3. 12. 2015 a 29. 1. 2016 (www.fit.cvut.cz)

– FJFI – Praha 1 – 24. 11. 2015

a 2. 2. 2016 (www.fjfs.cvut.cz)

– FS – Praha 6 – 11. 11. 2015, 3.

2. 2016 (www.fs.cvut.cz)

VŠCHT – Praha 6 Dejvice – 20. – 21. 11. 2015 a 22. 1. 2016 (všechny fakulty, www.vscht.cz/fcht / www.vscht.cz/fchi / www.vscht.cz/fpbt / www.vscht.cz/ftop)

TUL – Liberec 1 – 21. 11. 2015 (všechny fakulty, www.fm.tul.cz / www.fp.tul.cz / www.fs.tul.cz / www.ft.tul.cz / www.uzs.tul.cz)

– FUA – nutno dohodnout s TUL (www.fua.tul.cz)

– EF – Liberec 2 (www.ef.tul.cz)

Autor: Petr Svoboda



Studentská čepice s diplomem

EDUCA My Job 2015

I letos se naše škola prezentovala na veletrhu vzdělání a pracovních příležitostí, jež nesl název EDUCA My Job 2015 a konal se ve dnech 15.—17. října. Stánek naší školy měl, tak jako každý rok, označení B52. Letos mohli uchazeči o studium ve stánku naší školy např. 3D scanner. Ten ukazoval jeden ze způsobů, jakým je možné naskenovat určitý 3D předmět a následně z jednotlivých snímků vygenerovat virtuální 3D model. Byl k vidění i náš starý známý počítač s vodním chlazením, ale také Kinect, který naskenoval postavu

a následně měnil barvu siluety dle vzdálenosti postavy od Kinectu. Pro letošní ročník se styl studentů nesl v duchu tmavě modré košile s šedými kravaty s logem školy. Studenti se na veletrhu letos pěkně zapotili, o naší školu byl opravdu velký zájem, studenti lákali, nabádali, radili a vysvětlovali, doslova jak diví. Na závěr stojí za zmínku, že ku příležitosti tohoto veletrhu naše škola získala ocenění DOPORUČENO ZAMĚSTNAVATELI, na toto ocenění jsme velice pyšní.

Autor: Dominik Šedivý



EDUCA My Job 2015



EDUCA My Job 2015



EDUCA My Job 2015

Faktum o studentském životě

Studentský život

fig.1 Co se o něm říká:



fig.2 Jak je to doopravdy:



Závěrem...

...bychom vám rádi poděkovali za pozornost a nalákali vás ke spolupráci s redakcí časopisu Zkrat ;-)

Máte nápad na článek, odehrálo se ve vašem okolí něco zajímavého, o co byste se chtěli podělit? Nečekejte, pište, foťte popřípadě informujte redakci Zkratu na e-mailové adrese: redakce@pslib.cz

Za redakci Zkratu
Dominik Šedivý a Kateřina Dlouhá