



MACJEMAC.CZ



Apple e-zin,
který vás nezavalí
překlady zahraničních
zpráv

Vítáme vás u vánočního vydání Průmkařin, kde najdou své místo Ježíšek, Santa Klaus i italská čarodějnice Befena.

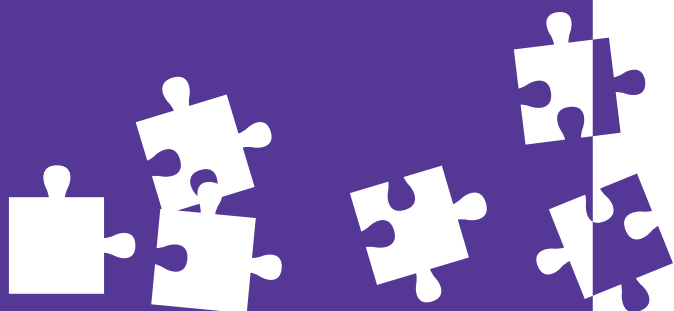
Jestli vás někdy zajímalo, jak se slaví Vánoce ve světě, tak tohle vydání je přesně pro vás, protože se dozvíte něco o adventu. Samozřejmě se dostane i na naši tradiční recenzi hry a seznámíme vás s tím, co se u nás na průmyslovce dělo a co nás teprve čeká.

Přejeme příjemné čtení, veselé Vánoce a šťastný a úspěšný nový rok 2015!

Jan Kyrku

Obsah

Co se dělo a bude dít	4
Android L	5
B2.1 a B3.1 v Praze	6
Téma	
Vánoce ve světě	8
Vánoční fejeton	10
Hry	
Prach	12



Co se dělo a bude dít



- 2. 12. – krajské kolo finále chlapců v basketbale
- 5. 12. – od 15:30 třídní schůzky rodičů
- 8. 12. – Den otevřených dveří
- 9. 12. – okresní kvalifikace florbalu středních škol
- 9. 12. – školní kolo matematické olympiády
- 10. 12. – návštěva písecké knihovny – třída B1.I
- 10. 12. – školní kolo olympiády z ČJL
- 17. 12. – návštěva divadelního představení Anna Karenina
v Divadle Na zábradlí, NG Praha
a Vánoce s fyzikou na FEL ČVUT – třídy B2.I a B3.I

- 19. 12. – maturitní ples třídy A4
- 22. 12. – 2. 1. – vánoční prázdniny
- 7. 1. – předání informací o studiu na FEL ČVUT 4. ročníkům
- 12. 1. – Den otevřených dveří
- 12. 1. – 13.2. – odborná praxe V3
- 23. 1. – maturitní ples třídy B4.I
- 30. 1. – pololetní prázdniny
- 9. 2. – Den otevřených dveří
- 16. 2. – 27.2. – odborná praxe – A2.E
- 20. 2. – exkurze JE Temelín – C2.E
- 2. 3. – Den otevřených dveří
- 2. 3. – 13. 3. – odborná praxe – B2.I
- 16. 3. – 27. 3. – odborná praxe – C2.E
- 20. 3. – exkurze JE Temelín – A2.E



lollipop

Nová verze androidu vyšla 3. listopadu 2014 a to na většinu novějších zařízení od Googlu (Nexus 4, 5, 7, 10). Dlouho se spekulovalo, jestli neponese jméno některého ze známých značek cukrovin (např. Lion). Ukázalo se, že tomu tak není a byl oficiálně představen jako Lollipop.

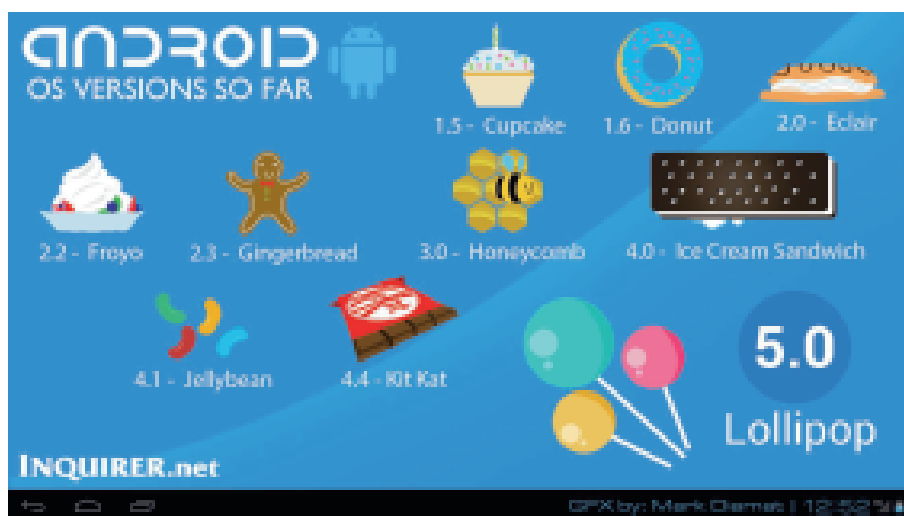
Co nového přináší? Změny jsou hlavně v designu (přechod Googlu na material design) a takové, kterých si všimne většinou pokročilý uživatel. Mezi takové funkce patří kompletní šifrování paměti nebo lepší správa baterie.

Jsou tu však funkce, které ocení každý uživatel. Mezi tyto funkce patří zobrazení oznámení na hlavní obrazovce, zrychlení systému a mnoho dalších funkcí.

Pro vývojáře přibylo 5 000 nových API, které se můžou využít ke komunikaci aplikace se systémem.

Osobně pro mne nejlepší funkcí je zobrazování notifikací na obrazovce. Je to věc, která mi urychlí práci, a nemusím při každém použití zadávat kód. Stačí, abych se

podíval na odemykací obrazovku, a hned se můžu rozhodnout, zda-li má cenu mobil odemknout nebo je to pouhý spam nějaké aplikace. Nový android hodnotím 9/10 hlavně za jeho pokrok v zabezpečení a přístupu k vývojářům.



Verze androidu se jmenují vždy podle nějakého jídla a jdou abecedně za sebou (první byly alfa a beta)

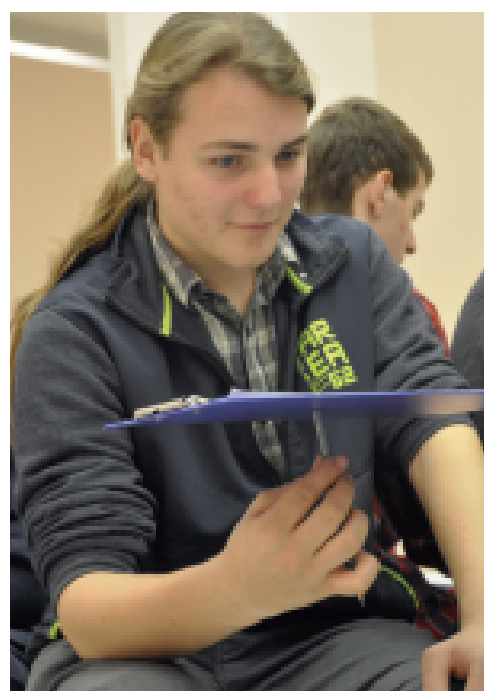
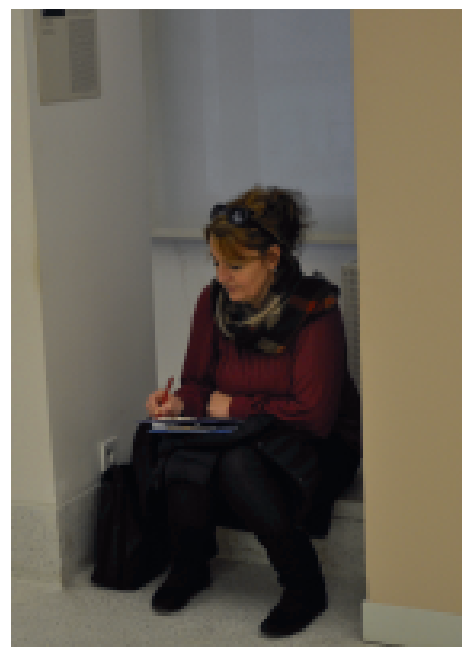


Na kulturní exkurzi do Prahy se vypravili ve středu 17. 12. žáci ze tříd B2.I a B3.I. Po krátkém zastavení na vánočně vyzdobeném Staroměstském náměstí, provoněném trdelníkem, vánočním punčem, svařákem a klobásami, se žáci podívali na originálně pojaté představení divadelní adaptace Tolstého Anny Kareninové v Divadle Na Zábradlí.

Následně všichni nasedli do tramvají, což byl ostatně jeden z vrcholných zážitků dne, a většina se přesunula do Národní galerie ve Veletržním paláci, aby se zúčastnila interaktivní prohlídky a vzdělávacích programů s názvy Permanentní revoluce (B3.I) a Zrození abstrakce (B2.I). Část žáků pak směřovala na FEL ČVUT do Technické ulice v Dejvicích. Zde byl na programu pořad

„Vánoce s fyzikou“ a žáci se dozvěděli o novinkách z oblasti kvantové fyziky, diskutovalo se o urychlovači částic ve švýcarském CERNu i o nositelích Nobelovy ceny za fyziku. A naši žáci ze SPŠ a VOŠ Písek – nové fakultní školy ČVUT – tak slavili Vánoce s fyzikou. Předpokládaný návrat do 18 hodin byl do poslední minuty dodržen a všichni snad přijeli s novými zážitky





Vánoce ve světě

Krampus

Vánoční čas nám přináší nejenom radost, ale i spoustu tradic. Zabíjení kapra, pečení cukroví, lití olova, to vše jsou nám známé tradice, ale jak to mají ve světě? V různých částech světa oslavují Vánoce jinak a mají i jiné tradice, některé podivné až šílené, jiné poklidné až nudné.

Španělsko

Španělé nemají Ježíška ani Santu Klause, mají něco lepšího. Tió de Nadal (zkráceně Tió = špalek) je česky “Vánoční Špalek” nebo ještě oblíbenější “Kadící Špalek”. Tió je špalek, který rodina mlátí, dokud Tió “nevykadí” dárky. Přes špalek je hozena deka a pod ní jsou dárky, takže když rodina špalek domlátí, sundá deku a dárky se magicky objeví. Jestli se vám Kadící špalek zdá málo, tak mají pro vás Španělé ještě jednu krásnou věc.

Caganer je postavička kadícího muže. Celá tato tradice se nese v duchu “najdi Walda”. Caganer se pokládá poblíž betléma a lidé se ho snaží najít. Caganer představuje člověka, který prošvihl narození Krista, protože šel odpovědět na volání matky přírody.

Japonsko

Japonci neberou Vánoce jako svátek, ale jenom jako čas pohody a veselí. Mezi jejich asi nejznámější a nejpodivnější tradici patří pojídání kuřete z KFC místo štědrovečerní večeře. K tomu si ještě dělají houbovitý dort se stromečky, kytičkami a postavičkou Santa Klause na vrchu.

Itálie

V Itálii nosí dárky nejen Santa Klaus, ale i hodná čarodějnice Befana. Italové mají ovšem něco, co je hodně podobné

naší štědrovečerní večeři. Pokrm sedmi ryb ('Esta dei Sette Pesci' italsky) je rodinná večeře, kde se pořádá několik druhů ryb.

Krampus

Pokud vám název Krampus nic neříká, tak název Krampusáci určitě bude. Tyto brutálně vypadající čerti řezou lidi ve Francii, Itálii, Německu, Rakousku, Švýcarsku, Austrálii a bůhví kde ještě. Krampus je jméno démona, jenž doprovází Santu a stahuje všechny zlé děti do pekla. Aby ale nějaké děti zbyly, tak ho Santa nebere vždy s sebou. Někdy si vezme čertici jménem Perchta. Ta na rozdíl od Krampuse dětem jenom namlátí... přes břicho.

Švédsko

Od roku 1966 je ve Švédsku tradice stavět obrovského slaměného berana. Pěkná tradice, že? K této tradici se

ovšem váže i vandalismus. Rok co rok někdo berana zapálí, a jednou beran shořel dokonce hned hodinu poté, co byl postaven.

Rusko

V Rusku překvapivě nenosí dárky Putin na medvědovi a místo štědrovečerní večeře si nedávají panáka vodky. V Rusku je ovšem štědrý večer 7. ledna (pro některé 25. prosince) a dárky jim nosí

nám známý Děda Mráz. Na štědrý večer Rusové nejí maso a místo toho pojídají různá vegetariánská jídla a boršč.

Česká republika

Při hledání různých tradic jsem narazil i na jednu českou tradici, o které jsem předtím nikdy neslyšel. Celá tradice spočívá v tom, že si holka stoupne před dveře zády a hodí přes rameno střevíc. Pokud míří bota špičkou ke

dveřím, tak se se svým klukem do roka vezme, protože střevíc ukazuje cestu "z domu".

Německo

Němci mají kromě Krampuse ještě jednu krásnou tradici a tou je bota. Když děti večer 5. prosince nechají botu přede dveřmi, tak bude do rána naplněna sladkostmi. Pokud ovšem děti zlobily, tak bude naplněna jehličím.



Klasický shon kolem Vánoc je všude stejný. Vůbec nezáleží na tom, jestli jste obyvatelem České republiky, Číny nebo třeba Spojených států. V každé zemi jsou Vánoce trochu nebo více odlišné, ale přesto se nesou v určité tradici. Nakoupit dárky, navléknout svému bytu vánoční kabát, koupit stromeček a ulovit, popřípadě jinak obstarat kapra... Tak takhle to známe v Česku, ale jak je tomu třeba ve Spojených státech?

Určitě všichni víte, že v USA nosí dárky místo Ježíška obyvatel Severního pólu - Santa Claus. Na dárky si děti musí počkat o něco déle než ty české. Konkrétně se dárky rozbalují 25. prosince ráno. Dárky děti dostávají do punčoch a pod stromeček. Punčochy si pověsí na krbovou římsu, ale jedná se spíše o tradici a ne o nutnost.

Santa vleze do domu v noci komínem a nadělí každému podle jeho zásluh. Děti mu na oplátku nechávají u krbu sklenici mléka a sušenky, někdy i mrkev pro jeho soby. Vousatý dědula v červeném oblečku by asi nestihl obejít všechny děti sám nebýt jeho věrných pomocníků. Nápomocných mu je devět létajících sobů, kteří vlečou saně s dárky. Kapra u štědrovečerní večeře nahrazují třeba pečený krocan, šunka, husa, vepřové pečeně, nebo se někdy můžete setkat dokonce i s pizzou. Jako dezert se nejčastěji podává sladký nebo slaný vánoční koláč. Výzdoba je jednou z hlavních položek na vánočním seznamu, takže chudá rozhodně nebude. Lidé v USA jsou velice štedří, a proto následující den, přesněji 26. prosince, věnují chvíli na to, aby se podělili

o nějaké ty drobnosti s chudšími. Celkově během Vánoc více myslí na ty, kterým se v životě tolik nedařilo, a posílají peníze třeba i do nemocnic a sirotčinců.

Někde se slaví Vánoce dokonce ještě jinak. Třeba na Havaji nelétá Santa na saních, ale přijíždí na lodi a sváteční jídlo se zde jí venku. Na jihozápadě USA bývají na Štědrý den zase vystaveny lucerny z papírových sáčků osvětlené svíčkou. V Portoriku chodí lidé od domu k domu a zpívají lidové písně. V Bostonu můžete slyšet koledy na každém rohu, protože je zde velmi populární jejich zpěv za doprovodu zvonků. New Orleans má svůj vánoční průvod, kterému vévodí vůl vyzdobený jmelím a mašlemi. Zkrátka každá země má své zvyky a tradice,

Christmas, Again

Jistě každý z nás má rád Vánoce. Naši rodiče se neustále rozčilují, že nic nestíhají, že jim zase někdo vyjedl to nejlepší cukroví, že s ničím nepomůžete, že tenhle řízek se trochu připálil a nepřipadá v úvahu nabídnout ho návštěvě při štědrovečerní večeři, a tak ho s klidem strčí vám. Že stromek strašně rychle opadá a všude po bytě je jehličí...pokud jste i vy tohle někdy u vás doma zažili, pojďme se podívat na pár věcí, které vám dokážou zkazit tyto mírumilovné svátky úplně stejně jako vašim rodičům

Vánoční dárky.

Jednou za rok prostě musíte vysypat svoje prasátko a rozloučit se se svými úsporami, abyste pro rodinu nebyli za sobce, který na svoje blízké nemyslí. Když už si

tedy se slzami vyhradíte určitou částku, přichází mnohem nemilejší věc. Vymyslet vhodný dárek, který někdy stojí mnohem víc přemýšlení, než kolik jste ze sebe vydali v uplynulém roce ve všech hodinách matematiky dohromady. A když už vás napadne něco naprosto dokonalého, za co byste si ihned s radostí došli pro Nobelovu cenu za přemýšlení, buď na to nemáte, nebo

zkrátka váš úžasný výplod nikde nemají. A teď si uvědomte, že takových dáreků potřebujete aspoň pět.

Sníh.

Může vám být přes dvacet, pořád se o Vánocích těšíte právě nejvíc na něj. Jak v něm vyválíte svoji přítelkyni nebo kamaráda, jak do něj „vypíšete“ své jméno, jak zase někomu vyrazíte sněhovou kouli oko... Důvodů je





čokolády. Vždycky jen čekáte, až tam bude mašinka, a na štědrý den zvoneček.

Štědrý den.

Nikdy není tak pohodový, jak si ho vaši známí vychvalují. Z postele vás vyhodí brzy ráno, v horším případě vypnou internet. Pak už vám nezbyvá nic jiného, než pomoci obalit hromadu řízků a připravit tu největší mísu bramborového salátu, jakou doma najdete. A i tak ho sníte do druhého dne. Doma vám neustále běží v televizi vánoční pohádky a nikdo z nás zkrátka neodolá filmům, jako je Sám doma. Ve vši té vánoční atmosféře si nakonec neodpustíte ani Mrazíka a Tři oříšky pro Popelku. Když je sníh, jednou za rok se dobrovolně se svým malým sourozencem vydáte ven, protože čekání na setmění vás už zkrátka nebaví. A když ne, skončíte u nepovedeného pokusu o držení prasátka a sedíte doma u televize s miskou cukroví. Večer se pak s rodinou přejíte bramborového salátu a řízků, rozervete balicí papír na dárcích a během několika minut je konec. Všechno máte, Vánoce skončily a vy už se jen připravujete, jak zítra a v dalších dnech obrazíte všechny své příbuzné, kteří vás pohostí jak jinak než bramborovým salátem ze včera a dalším cukrovím. Po chvilce si stejně řeknete, že už toho na jeden rok bylo zase dost, a už jen zbývá zakončit celý rok hezky někde s flaškou na Silvestra. No řekněte, nechtěli byste se vrátit zpátky

spousty, proč se na něj těšíte jak malí. Jenomže když vykouknete z okna na štědrý den a vidíte tu samou krajinu, co na jaře, v létě a na podzim, zkrátka vás to zamrzí. Nadávejte si na zimu a hromady sněhu, jak chcete, aspoň na 24. prosince by tu měl být nejvíc. Nebo snad chcete, aby vám vaši malí sourozenci neustále lezli pod stromečkem a čekali na dárky, a vy je nemohli vyhnat ani ven, protože na trávě se sáňkovat nedá?

Stromeček.

Umělý nebo živý? Když jste zastáncem umělého a jednou vám mamka řekne, že by to chtělo změnu, že živý provoní celý byt, stojí před vámi nelehký úkol. Všichni prodejci nabízejí stromky typu koště na zametání za výhodnou cenu 600 a více. Proto se většina z nás vypraví s pilou do lesa. (A neříkejte, že ne, že dodržujete zákony a nekradete stromky). Se vším riskováním vezmete svého staršího bratra a hurá na věc. A tady se lidi rozdělí na dvě skupiny. Na ty, kteří chodí hodiny po lese a hledají nejhezčí stromek a pochvalují

si ho do doby, než opadá, a na ty druhé, kteří jsou s hledáním stromku hotoví za deset minut, i s uříznutím. Nezáleží na tvaru, druhu nebo nějaké osově souvislosti větví. Hlavní je, že nějaký mají. A zadarmo.

Ježíškovci.

To jsou děti, především vaši malí sourozenci, kteří věří na Ježíška. Někdy byste se do té doby vrátili rádi také, protože když dárky nosí Ježíšek, nemusíte kupovat přece nic svým rodičům. Aneb nedám nikomu nic, protože všechno mi donesl Ježíšek. Celou dobu vás ti malí "parchantíci" otravují s tím, jestli už jste si i vy napsali seznam přání, pak zase vyšilují, když jednoho rána konečně z okna zmizí jejich dopis. Věřte, že po pár větvích „Ježíšek mi to přinesel!“, máte chuť celou pravdu o jeho existenci vyzradit.

Adventní kalendář.

Opět vám může být, kolik chce, každý den si jedno okýnko s radostí vyloupnete a nadáváte na zvířata, která jsou schopna vyjít ho celý na posezení. A je vám úplně jedno, že je to jen kousek



Hry o prachu

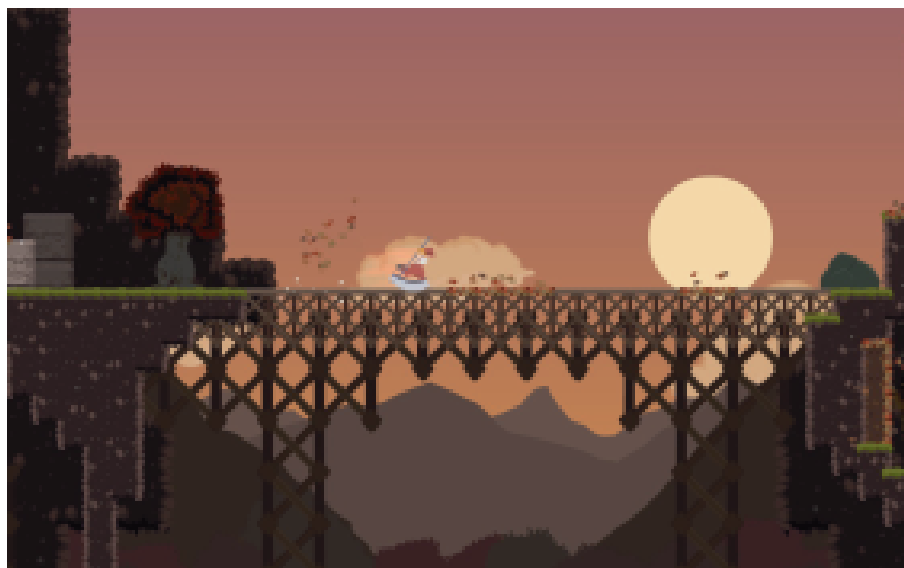
A je tu zase ta otravná rubrika o hrách, o kterých nikdy nikdo neslyšel.

Dnes to bude o prachu. Podíváme se totiž na hry "Dustforce" a "Dust: An Elysian tail". Pro tentokrát se od sebe moc neodkloní, protože jsou obě s 2D/3D grafikou.

Ve hře Dustforce od

(překvapivě) nezávislého studia Hitbox Team se ujmete role uklízeče. A musíte uklízet. Jednoduché, řeknete si, ale už jen projít tutoriálem vám dá pořádně zabrat. Hra je totiž precizně zpracovaná skákačka. Už jakmile se ocitnete v herním lobby, tak na vás hra hodí svou atmosféru. Příběh je zcela triviální. Zlo pokrylo svět prachem a je jen na vás, abyste ho zachránili.

Lobby je zpracované do podoby jednoho z lvů a velice dlouho mi trvalo, než jsem se naučil vůbec se dostat ke dveřím s danou úrovní. Hra sice není nějak extra dlouhá, ale je velice náročná. Začínáte tak, že vás hra hodí na plošinku s dveřmi k 1. části tutoriálu. Když ho projdete, musíte užít nově získané dovednosti, abyste se vůbec dostali k druhé části. Uf... Vyskočit z tutoriálu je nejtěžší část hry. Poté jednotlivé lvly probíhají tak, že skáчете, pobíháte a musíte zamést všechny nečistoty. (Na začátku listí. Později prach apod.) A to stále není všechno. Jelikož každá hra má svého záporáka, tak je ona nečistota kouzelná a posedne v každém lvlu jiné zvířátko, které na vás útočí. A to je celá náplň hry, ale je to až ukrotně zábavné. A tím se dostáváme k druhé záležitosti, o které bych vám chtěl



Dust 먼치기

An Elysian Tail

povědět. Je to hra Dust: An Elysian tail od studia Humble Hearts (překvapivě opět nezávislého). Je to hra s odvážným konceptem a skvělým příběhem (zdůrazněným skvělým dabingem). Hra začíná tím, že se Dust (vy) probudí. Neví, kdo nebo co je. A náhle spatří, jak k němu letí meč a začne s ním mluvit. To je vše, co prozradím o příběhu, protože je skvělý. Jediné, co řeknu navíc, je fakt, že příběh je plný překvapivých zvrátů. Hra je 2D skákačka s prvky RPG, kdy procházíte určitou oblastí a mlátíte v ní příšery. Z těch vám padají zkušenosti a všelijaké předměty. Ať už z nich můžete něco vytvářet, nebo si je rovnou obléci. Za každý level dostanete jeden AP (ability point), kterým se můžete vylepšit. Hra nabízí velmi přívětivé nastavení



obtížnosti, kde se můžete rozhodnout, jestli chcete výzvu (a moc nekoukat na příběh), nebo jestli chcete sledovat skvělý příběh a boje mít víceméně jako doplnění. Jediné zklamání, které mi hra připravila, bylo to, že Dust vypadá stále stejně, ať už si oblékne cokoli.

Dustforce

+ Celkový spád a „nenáročnost“ hry, hudba, rozsáhlost hry

- Repetitivnost, někdy až přílišná obtížnost

Dust: An Elysian tail

+ příběh, dabing, hudba, možnost výběru obtížnosti

- neovlivnitelný vzhled postavy



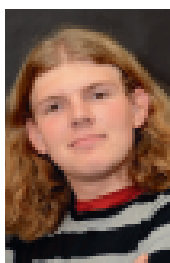
I TY MŮŽEŠ

PŘISPĚT

DO PRŮMKAŘIN

své články zasílejte na prumkariny@gmail.com

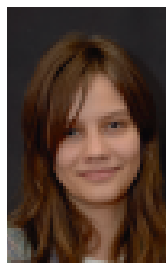
Časopis vyšel 19. 12. 2014
26. vydání časopisu
Časopis vychází pravidelně čtyřikrát za rok
Design vychází z mat. práce Hynka Marka



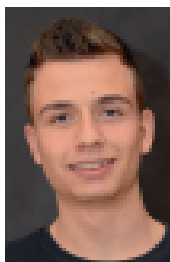
Michal
Hošna
Šéfredaktor



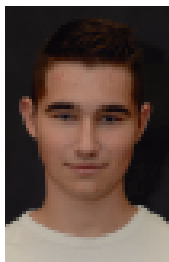
Michal
Matlach
fotograf



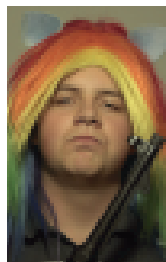
Barbora
Chválová
redaktorka



Martin
Vastl
*typografie
grafika*



Daniel
Hanuš
redaktor



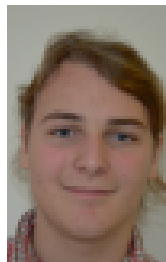
Jan
Kyrku
redaktor



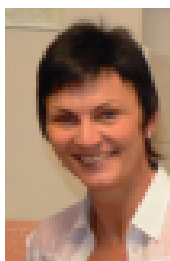
David
Tyemnyák
redaktor



Leoš
Glaser
redaktor



Kryštof
Karvánek
redaktor



Mgr.
Ludmila
Klavíková
*záštita
nad časopisem*



Mgr.
Hana
Maříková
*záštita
nad časopisem*



STŘEDNÍ
PRŮMYSLOVÁ
ŠKOLA
A VÝŠŠÍ
OBODOVNÁ
ŠKOLA
PÍSEK
SPŠ a VOŠ Písek
Karla Čapka 402
397 11 Písek
Tel.: +420 382 214 805
Fax: +420 382 213 249
E-mail: info@sps-pi.cz



Naše škola patří mezi partnerské školy podporované skupinou ČEZ

Průmkařiny i v elektronické podobě

Více na www.sps-pi.cz/prumkariny



Vaše návrhy na články či rubriky, popřípadě jiné své nápady
zasílejte na emailovou adresu prumkariny@gmail.com

Najdete nás také na Facebooku: www.fb.com/prumkariny

Modernizace výuky SPŠ a VOŠ Písek s podporou polytechnického vzdělávání mládeže - CZ.1.07/1.1.10/01.0079
Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



EVROPSKÁ UNIE



evropský
sociální
fond v ČR



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



Jihočeský kraj

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ