

PRUM kari nyi

L./2013-14



Sbírejte s námi víčka od PET- lahví

Vážení přátelé,

naše škola se zapojila do projektu písecké neziskové organizace. Můžete nás podpořit tím, že při vyhazování PET - lahví do tříděného odpadu odšroubujete víčko a hodíte jej do krabic, které jsou umístěny na každém patře naší školy u košů na tříděný odpad.

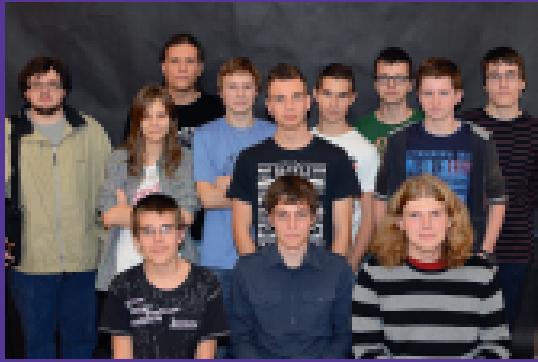


V listopadu a v prosinci proběhne sběr nepotřebných věcí, které se vybírají pro neziskovou organizaci "Nepotřebné věci, mohou pomoci přeci ... " Pokud budete chtít přispět, budeme jen rádi.

Výzva pana ředitele - návrhy na relaxační prostory pro žáky

„ ...vyzývám všechny žáky, studenty i zaměstnance školy, aby formou autorské soutěže předkládali do konce roku 2013 návrhy na místo a podobu relaxačních prostor. Měl by být předložen i orientační rozpis finančních nákladů. Budu se těšit na Vaše nápady!“
Ing. Jiří Uhlík

Více informací najeznete v rozhovoru na straně 8



Redakční rada

Ahoj průmyslováci,
vítejte u dalšího čísla Průmkařin.
Začneme informací o změně redakčního
týmu, kam přibyli noví členové ze třídy
B1.I. a A1.E.

Co se týče obsahu, máme pro vás horkou
novinku. Tentokrát jsme totiž Průmkařiny
zaměřili na tolik vyhledávanou herní
bombu GTA V, na níž se celý rok čekalo,
a převážně celé číslo hře věnujeme.
Připravili jsme její recenzi, příběh
a samozřejmě spoustu fotek.

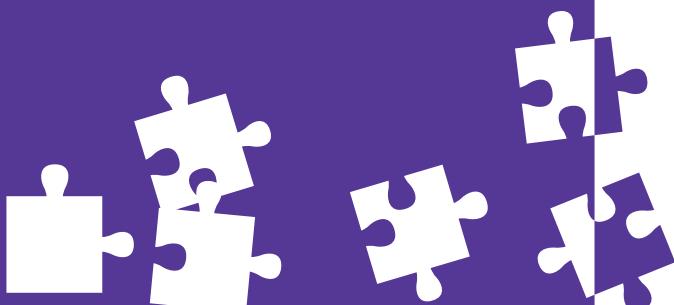
Jistě nikomu neuniklo, že nastaly změny
ve vedení školy. Naši redaktoři navštívili
a vyzpovídali nového pana ředitele
a na našich stránkách vám nabídnete
rozhovor s ředitelem Ing. Jiřím Uhlíkem.
Samozřejmě nechybí ani seznam akcí,
kterých jste se již účastnili a na které se
teprve můžete těšit.

Za celý redakční tým vám přeji zajímavé
počtení.

Barbora Chválová

Obsah

Co se dělo a dít bude	4
Fotky z červnového sportovního dne	6
Téma	8
Rozhovor s ředitelem školy	
Hry	10
Recenze GTA V. GTA v naší škole	10 14
Subkultura	16
My Little Pony	



Co se dělo



- 3.9. – Prezentace VOŠ Písek v Českých Budějovicích
- 5.9. – Exkurze do Památníku Vojna Lešetice – A4.E, B4.I, C4.E, D4.E
- 8.9. – Návštěva Památníku Terezín – A4.E, B4.I, C4.E, D4.E
- 9.9.–13.9. – Sportovně-turistický kurz – C2.E
- 9.9. – Opravná praktická maturitní zkouška
- 10.9. – Návštěva strojírenského veletrhu v Brně – A3.E, C3.E
- 1.9., 12.9. – Opravná maturitní zkouška
- 24.9. – Beseda o energetice – A2.E, B2.I, C2.E
- 26.9. – Anglický workshop v Českých Budějovicích – B2.I
- 1.10. – Divadelní představení v Divadle Fráni Šrámka – A2.E, B2.I, C2.E
- 8.10. – PoZdrav, Pořad o Zdraví – B1.I, B2.I, B3.I
- 16.10. – Soutěž Přírodovědný klokan
- 23.10. – Prezentace SPŠ a VOŠ Písek v Táboře
- 25.10. – Maturitní ples D4.E
- 4.11. – Návštěva Prácheňského muzea a prohlídka kopie Svatováclavské koruny

Co se bude dít

8.11. – Maturitní ples C4.E

11.11. – Den otevřených dveří SPŠ a VOŠ Písek od 9 do 16 hodin

11.11. – Prezentace středních škol v Kulturním domě v Píska

13.11. – Návštěva knihovny – B1.I

19.11. – Exkurze do Prahy – V1, V2, V3

19.11. – Návštěva knihovny – A1.E

25.11. – Návštěva Prahy – Památník Vítkov, Národní galerie, večerní divadelní představení – D4.E

4.12. – JETE – A2.E

6.12. – Třídní schůzky rodičů od 16:00 v kmenových třídách





Fotoreportáž z červnového sportovního dne





Rozhovor s novým ředitelem

Ing. Jiřím Uhlíkem

Chystají se ve škole nějaké velké změny?

Je otázkou, co považujeme za velkou změnu. Činnost školy se musí řídit platnou legislativou a ta jasné vymezuje rámec fungování školy. Na nějaké velké radikální změny v tomto směru pak není příliš velký prostor. Nicméně pro budoucí žáky školy připravujeme modernizaci volitelných specializací od třetího ročníku studia. V oboru vzdělávání 26-41-M/01 Elektrotechnika se připravuje školní vzdělávací program pro tři nové specializace: Elektronické řídící systémy, Informační a komunikační technologie, Komerční elektrotechnika. V oboru vzdělávání 18-20-M/01 Informační technologie se připravují 2 nové specializace: Operační systémy a programování SW aplikací, Manažerská informatika. Pro žáky a studenty současné jsme aktualizovali současně školní vzdělávací programy. Na vyšší odborné škole se začíná připravovat zavedení kreditního systému ECTS (European Credit Transfer System). Rozšíří se spolupráce s partnerskými firmami a nově budovaným Technologickým centrem Písek, zasadím se i o upevnění spolupráce se strategickým partnerem a sponzorem školy – skupinou ČEZ, a.s.



Proč byly zavedeny čipy na vstup do školy?

Práce na zavedení čipového systému byly započaty ještě před mým nástupem do funkce ředitele školy, a tak jsem nemohl ovlivnit jeho plánovanou koncepci. Mohu říci, že i přes určité výhrady, které k jeho realizaci mám, bude v nejbližší době tento systém zprovozněn a do určité míry omezí přístup nepovolaným osobám do budovy školy. Všichni žáci, studenti i zaměstnanci školy musí mít kompatibilní RFID čipy, které umožní ve stanoveném časovém úseku otevření vchodových dveří. Žáci a studenti budou moci do školy vstupovat pouze bočním vchodem od parkoviště, učitelé a další zaměstnanci školy pak i hlavním vchodem. Podrobnosti k používání přístupového systému budou včas zveřejněny.

Proč se hned po Vašem nástupu změnil školní řád?

Školní řád je jedním ze základních interních předpisů školy a blíže upřesňuje, jak se promítá platná legislativa do konkrétních podmínek na naší škole. Oproti předchozímu školnímu řádu jsem se snažil co nejvíce ujasnit „pravidla hry“. Nově tak žáci a studenti přesně vědí, jaký postih je například čeká při určitém počtu neomluvených hodin, jsou blíže specifikovány podmínky legálního využívání školní počítačové sítě a prostředků ICT, upřesněny jsou i vztahy mezi žáky, jejich zákonnými zástupci a pedagogickým sborem, velký důraz je kláden na bezpečnost žáků a studentů při výuce a při činnostech, které s výukou souvisejí. Součástí školního řádu je i aktualizovaný klasifikační řád. Určité změny školního řádu navrhli také členové školské rady.

Jakým směrem by se měla dle Vaší představy škola dále vyvíjet?

Další směřování školy by mělo dále rozvíjet dobré jméno školy a posílit postavení školy na trhu vzdělávání. I v této oblasti existuje mezi školami silná konkurence a my si nemůžeme dovolit být v tomto směru pasivní či lhostejní. Bude potřebné stabilizovat školu, zastavit trend v poklesu počtu žáků, a i když to bude velmi obtížné, tak hlavním dlouhodobým cílem bude počet žáků školy navýšit. Pokud má naše škola dále úspěšně fungovat, udržet si své dobré jméno na veřejnosti a navázat na svou předchozí úspěšnou historii, musí mít atraktivní nabídku vzdělávání, která vychází z potřeb potencionálních zaměstnavatelů. Měla by rovněž umožnit žákům plynulý přechod na vysoké školy a obstát v konkurenci ostatních škol.

Jaké další změny ve škole chystáte?

Jedním z mých dalších cílů, kterých bych rád dosáhl, je vytvořit pro žáky a studenty ve škole nejen dobré podmínky pro vzdělávání, ale také pro relaxaci. Pokud nám to finanční prostředky dovolí a najdeme ve škole vhodné prostory, chtěl bych vytvořit místa pro setkávání a krátkodobou relaxaci žáků a studentů, např. v době přestávek. V této souvislosti vyzývám všechny žáky, studenty i zaměstnance školy, aby formou autorské soutěže

předkládali do konce roku 2013 návrhy na místo a podobu takovýchto relaxačních prostor. Měl by být předložen i orientační rozpis finančních nákladů. Budu se těšit na Vaše nápady! Další změnou, kterou můžeme všichni vidět již dnes, je nová střešní krytina na celé budově školy. Když jsem podepisoval smlouvu na tuto investiční akci, v ceně převyšující 5 milionů Kč, měl jsem trochu obavy, aby se vše stihlo před blížící se zimou. V současné době se již práce zdárně dokončují. Máme tedy novou střechu včetně zateplení stropů. To se nejvíce projeví ve třídách v druhém patře školy, které trpely v zimě největšími teplotními ztrátami. V plánu mám i další změny. Ty bych ale rád nejdříve diskutoval ve vedení školy a na pedagogické radě.

Jak byste charakterizoval sebe jako člověka?

Na to by bylo asi vhodné zeptat se mých kolegů, kteří mě již delší dobu znají. Nicméně si myslím, že jsem člověk spíše klidnější povahy, který ale ví, co chce, a umí si jít za svým cílem.

Preferujete na mobilním zařízení Android, iOS nebo Windows?

Vystřídal jsem již řadu mobilních zařízení. Vzpomínám si, že mým prvním telefonem byl Siemens S6. V současné době používám mobilní telefon Samsung Galaxy S2 s Androidem 4.1 a jsem s ním prozatím plně

spokojen. Jen ta baterie by mohla vydržet alespoň trochu déle než jeden den :-).

Jakou střední školu jste vystudoval Vy?

Já jsem před několika málo roky :-) studoval také naší školu. Maturoval jsem v roce 1982. Rád na tuto dobu a na své tehdejší učitele vzpomínám. Někteří z mých tehdejších učitelů se poté stali mými kolegy.

Máte v plánu i dále nějak podporovat náš školní časopis?

Ano, podpořím další fungování školního časopisu Průmkařiny. Tento časopis nejen já považuji za tradiční a úspěšný. Sám si jej rád vždy celý přečtu. Věřím, že společně s redakční radou nalezneme shodu na efektivním modelu financování barevného tisku časopisu. Podpořím i elektronickou formu Průmkařin, která je pak dostupná komukoliv.

Děkuji redakční radě a Mgr. Maříkové a Mgr. Klavíkové za veškerou práci a čas, který přípravě a edici Průmkařin nezištěně věnují.



Recenze

Bájně Los Santos je zpět! Je tomu už pět let, co jsme do rukou mohli dostat

GTA IV, a přiznejme si, že čtyřka nebyla až tak skvělá a nějaký ten bug se také objevil. Rockstar se ale snažil a my tu máme další GTA, tentokrát s podtitulem pět.

Vývojáři z Rockstaru s vámí nebudou jednat tak úplně v rukavičkách a hned

grand theft auto V

na začátku vás čeká menší vloupačka. Jak už tomu u vloupaček bývá, vždycky se objeví policisté a vy musíte utéct. Vše se naštěstí podaří. Poté se hra odmlčí a poposkočí o pár let a vy hrajete za Franklina, mladého Afroameričana žijícího v domě se svou matkou. Franklin je tak náhodou gangster, a aby toho nebylo málo, vyžívá se v pouličních závodech.

Po chvíli se vám otevře

möžnost hrát za Michaela. Michael je sice milionář, ale nemá až tak úplně skvělý život. Žije se svou milou ženou a dvěma rozmazenými



dětmi. Asi už jste slyšeli, že Michael se dříve živil vykrádáním bank. Ano na začátku jste hráli za Michaela a jeho kumpány. Časem se připojí i třetí hratelná postava, Trevor – je to Michaelův bývalý přítel a na začátku jste mohli hrát i za něj. Co se Trevora týče, je to naprostý psychopat, který se často neumí ovládat. Rád je obklopen ohněm, explozemi a násilí se nevyhýbá. Na rozdíl od Michaela a Franklina žije na venkově v přívěsu



a společnost mu dělají dva venkovští burani. V příběhové linii se osudy těchto tří chlapíků protínají, sem tam spolu dokonce i spolupracují. Někdy dojde ke komickým a někdy naopak k dost vyhroceným situacím.



To by bylo o příběhu zhruba vše, nyní něco o grafice a hratelnosti.

První, co vám vyrazí dech, je nádherná grafika. Abych to uvedl na pravou míru, mnozí říkají, že grafika není nijak ohromující, ale když se zamyslíte, tak kromě úvodního loadingu nenarazíte na žádný (kromě přepínání mezi postavami mimo mise). Město je obrovské a rozsáhlé jak ve světě nad, tak i pod vodní hladinou. Uvnitř konzole se přeci jenom nenachází až tak výkonný hardware.

Pokud si říkáte, že jste podobné město už viděli, říkáte si správně. Město se v mnoha ohledech dost podobá svému předchůdci - GTA San Andreas. Jestli je to dobře, to je spíš subjektivní, ale co se mě týče, líbí se mi to. Město v pětce je sice o hodně

větší, ale kouzlo staršího GTA v sobě nese. Je vskutku povedené. Je plné nádherných budov, zamotaných i rovných silnic, hor a nějaká ta vodní plocha se také najde. Další povedenou věcí jsou mimopříběhové aktivity.

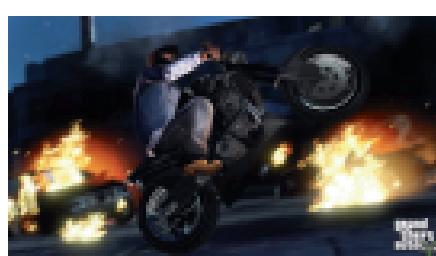
nefrčí tak jako dřív. Vozidel po městě jezdí víc než dost, a proto vám jistě nebude nějaké to zničené auto vadit. Vybrat si můžete prakticky cokoliv od golfových vozíků přes sportáky až k nákladákům různého druhu. Na svá oblíbená vozidla si ale dávejte pozor. Může se totiž stát, že se po městě potlouká podobný zlodějíček jako vy a vaše vozidlo je nenávratně pryč. Nebaví vás jezdit? – Zaskákejte si s padákem, zahrajte tenis, zaplavte v krásné podvodní říši, vyjedte na hory lanovkou, vyvenčete psa, zajděte si do lesa na lov nějaké té zvěře nebo se jenom tak kochejte. Možnosti je nepřeberné množství a na vás je jediné, vybrat si.

Cestováním v přírodě narazíte



na nespocet zvířat a sem tam dokonce i na turistu nebo cyklistu.

Mise nejsou tak stereotypní jako ve čtyřce a občas vás dost překvapí. Výbuchy, přestřelky, honičky... to bylo snad každé GTA, ale propracované vykrádání bank se skupinou vámi najatých lidí? Když k takové loupeži navíc připočtete někdy dost epický útek před policií, budete překvapeni. Policisté jsou o něco chytřejší než v předchozích dílech a snaží se vás zastavit



za každou cenu, ať už bouráním do vás nebo třeba hřeby na silnici. Sem tam vám úprk znesnadní také policejní helikoptéry.

Nyní trochu do detailů. Pokud jste všimaví, určitě si všimnete mokrého oblečení po vylezení z vody. Jsou zde propracované i takové maličkosti, jako je stahování střechy u aut, které až tak často nepoužijete, ale vypadá to dobře. Takovéto maličkosti sice nijak neovlivňují hratelnost, ale potěší. Málem bych v popisu města zapomněl na venkov...



Venkov, tak ten se mi líbil v San Andreas a u pětky tomu není jinak. Závody na čtyřkolkách, motorkách a buginách, to je přesně to, co mi ve čtyřce chybělo. Venkov je s městem propojený dlouhou dálnicí, která je plná agresivních i mírumilovných řidičů. Připomíná americkou "dé jedničku".

V této hře si asi jen tak na nudu stěžovat nebudete, naopak budete hltat tuny a tuny obsahu, který vám byl do rukou svěřen, přiznejme si, za nemalou částku. Vše ještě vylepšuje multiplayer, který by měl v těchto chvílích již běžet, ale bohužel nemám zaplacený účet XBOX live.



Nezbývá než poprát konzolistům co nejméně výpadků elektřiny a hodně zábavy při hraní, pcčkářům přejí velkou hladinu optimismu a co nejkratší čekání na vydání pc verze, která by podle neoficiálních zdrojů vyjít měla.

nebyla ani možnost tetování.

+ Můžete obchodovat na burze, kupovat nemovitosti a vydělávat na nich.

+ Franklin má výhodu v podobě psa. Občas ho vezme s sebou na nějaké mise a pomáhá například v hledání cíle. Psa můžete ve volném čase dokonce i venčit a hrát si s ním.

+

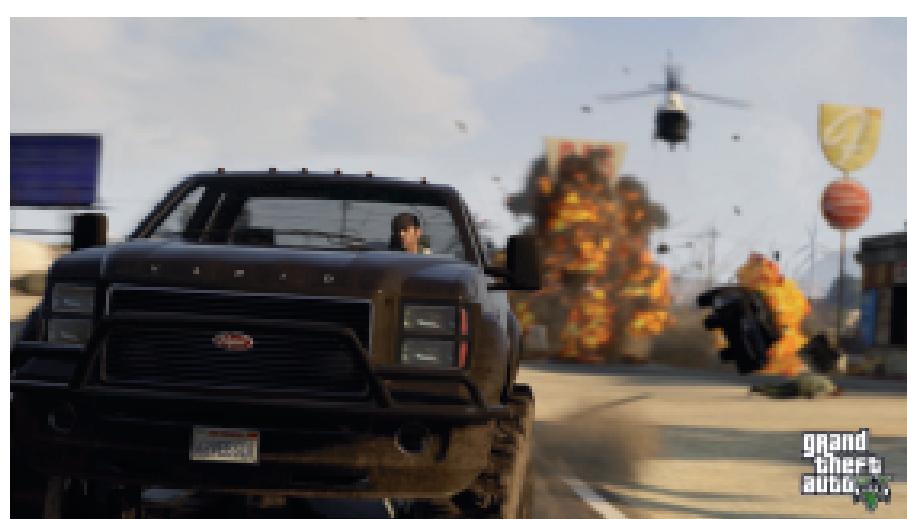
Plusy

+ Velké plus je v přepínání mezi třemi postavami. Hru to dělá akčnější a svižnější. Zvláště v misích, kterých se účastní všichni tři.

+ Vykrádání bank, abych byl konkrétní, tak je to způsob vykrádání bank.

+ Velkou radost mám také z navrácení možnosti "tunit" auta a myslím, že v GTA IV

+ Obrovské množství vozidel, hlavně aut.

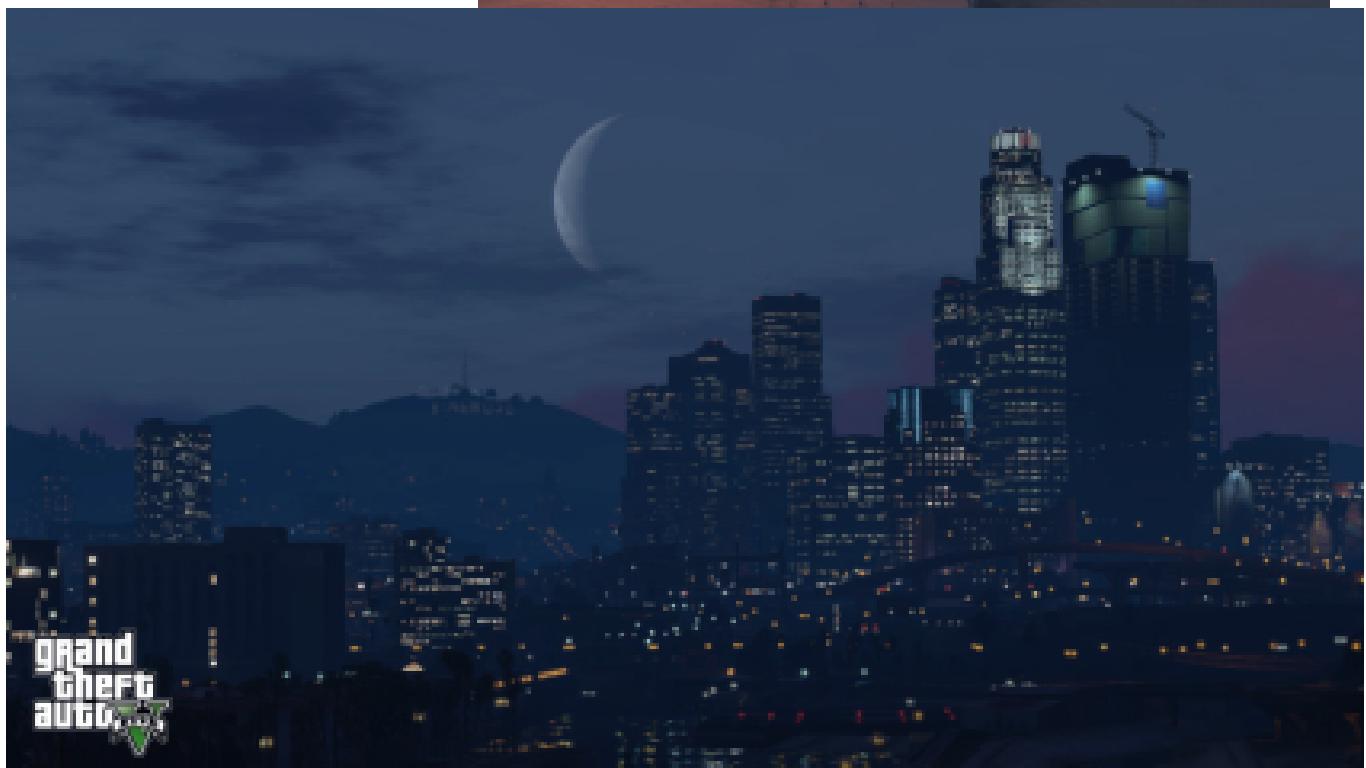
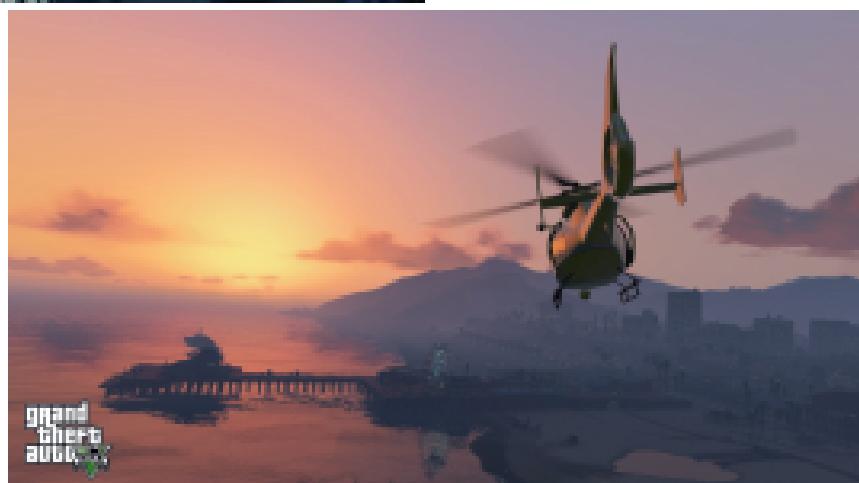




... a takto bych mohl pokračovat hodně dlouho.

- Mínusy

- Policie je vám v patách téměř okamžitě po tom, co spácháte nějaký trestný čin, i když na ně projízděním po městě narazíte téměř výjimečně.
- Občas jsou ulice trochu liduprázdné.



GTA V je rozhodně jedna z nejlepších her, které jsem kdy hrál. Pár chyb tu je, ale kde chyby nejsou?

Hodnocení :: 10/10



GTA ve škole

Co víc si kdo mohl přát. Z ničeho nic byla celá budova průmyslovky obklopena zlatavým pískem, palmami a široko na dohled nic víc než jen průzračné moře. Ve škole vyučovaly nádherné učitelky pouze v plavkách a staré rozpadající se škodovky na parkovišti se proměnily na luxusní nablýskaná sportovní auta, takže všichni učitelé by na ně mohli klidně balit své kolegyně.

I žáci si výuku velmi užívali. Nádherné teplo, za okny štěbetání racků a většina hodin strávených venku. Sice chlapci nemohli obdivovat své spolužáčky, které byly sotva dvě v každém ročníku, ale za to nedokázali odtrhnout své oči od

vymakané motorky pana Průdka, který si užíval každou vteřinu své slávy. I tady platí pravidlo, že kdo má lepší stroj, ten zkrátka vede.

Čeština? Matematika? Nic takového. Jen nekonečné prázdniny, kde marně prolétla slova o definici množin či o rovnici od paní Novotné. Ze střechy padaly proudy vody, po kterých sjížděly desítky nezbedných žáků po gumových člunech přímo dolů do moře. Zkrátka adrenalinová zábava.

Dalším neposedným žáckům se zase chtělo udělat dojem na to minimum holek, co zde na průmyslovce je, a tak si půjčili jedno z naleštěných aut. Bohužel nemít řidičák se nevyplácí. Krásný stroj se za

chvíli ztrácel v hlubinách moře někam do nenávratna. Skvělé chvilky se začaly měnit ve strašný zmatek.

Najednou se vše náhle změnilo. Palmy, moře a pláž nikde. Už jen obyčejná zašedlá budova s dřevěnými lavicemi a křídovou tabulí. Vážné tváře učitelek se zase vrátily a všechna pohoda byla pryč. Ted' tu jen sedí čtyři kamarádi z B2.I a rozhlížejí se po třídě, kde se najednou ocitli. Michal se vzpamatoval jako první. Asi se jím jen něco zdálo. Otevřel dveře třídy a vykoukl na chodbu. Přímo naproti němu stál pan Široký se slovy: „Děti moje, vy už ty počítačové hry opravdu nehrajte.“

Poezie našich žáků

Již od malička piji z té číše,
trpkých a hnusných pachutí,
už jsem si zvykl, ba se v nich vyžívám,
přesto sním o uniknutí.
Sním o létání v závratné výše
však místo toho se z nich řítím,
trpkou skutečnost tak nerad prožívám,
divím se, že ještě něco cítím.

Má ústa po té číši prahnou,
však nemohu již více pít,
v temnotě budu věčně tápat,
o světle v tomto světě snít.
Temné mraky se z východu táhnou,
kam až jen oko dohlédne.
Trpký je pohled na slunce západ,
když přijde v pravé poledne.



My Little Pony na SPŠ a VOŠ Písek

Jsou poníci jen pro děti?

My Little Pony je seriál pro dospělé. Na srazy obvykle chodí lidi 18+, mladší jsou výjimkou.

Panuje povědomí, že kreslené seriály jsou pro děti, že být velkým se pozná tak, že se člověk začne koukat na dokumenty, thrillery, psychologické filmy. O co ale jde ve filmech typu Terminátor? Sociopatický hrdina radikálně a kompletně řeší nějaké umělé problémy, většinou nerealistickou posloupností akcí, se smrtí kohokoliv se vyrovná do pěti minut... V My Little Pony je ústředním tématem přátelství, které prožívá každý zdravý

člověk. Poníci jsou proto mnohem skutečnější a uvěřitelnější než snad libovolný hollywoodský film. V realističnosti se sice nemohou rovnat Hřebejkovi či Svěrákovi, ti ale tvoří mnohem komplikovanější charaktery a rozmotat vztahy bývá obtížnější, takže se v nich přátelství snadno ztrácí mezi jinými obrazy. Rozpoznání těch obrazů je jistě poučné duchovní cvičení, ale touha koukat se občas na něco přímočarejšího a jednoznačnějšího jako je MLP je také kompatibilní s dobrým vkusem. Dobrý vkus nevynucuje, aby se každému



MLP líbili, ale pokud někdo nechápe jejich nenahraditelné místo mezi filmy a seriály, je ochuzen o pro šťastný život velmi podstatnou ideu: Friendship Is Magic.

Komunita

Proslýchá se, že většina členů Pirátské strany jsou bronies -

svědčí o tom i jejich předvolební obrázek.

MLP fandom v Československu založili občanské sdružení komunikující na stránkách bronies.cz. Nepravidelné srazy se konají v každém větším městě. Na poslední pražský přišlo 160 lidí, písecká komunita čítá kolem 15 broníků. Pojem brony vznikl spojením "brother" a "pony", označují se tak i dívky, pro něž se také vžil termín "pegasister".

Bronies jsou velmi hraví a kreativní: tvorba komunity v oblasti videa, animací a grafiky vysoké hodnoty převyšuje tvorbu Hasbra, vydavatele MLP. V Písku v současnosti tvoří na zakázku umělkyně Drawirm, která má svou minivýstavu v čajovně v horním patře.

Broníci také často pořádají různé outdoor a kulturní aktivity otevřené také lidem mimo komunitu. V Písku je možné se s nimi setkat každou středu od 17 hodin v čajovně.

Zajímavosti

Přátelství má v MLP šest hlavních složek (elementů): generosity (Rarity), honesty (Apple Jack), laughter (Pinkie Pie), kindness (Fluttershy) a loyalty (Rainbow Dash), které doplňuje šestým Twilight Sparkle elementem - Magic.

Tyto hodnoty plně charakterizují každého bronu a každou pegasister. Ti začínají sledovat seriál většinou z recese či jako úlet, což se však brzy změní v nadšení a zápal. (Přes 50% broníků studuje či pracuje v IT).

Pokud si chcete seriál opravdu užít, doporučujeme dívat se na díly v originále, čili angličtině. Jak je známo, při dabingu přijdete o ten pravý požitek ;-) (doporučuje 10 z 10 broníků)





I TY MŮŽEŠ
PŘISPĚT
DO PRŮMKAŘIN

své články zasílejte na prumkariny@gmail.com

Časopis vyšel 8. 11. 2013

21. vydání časopisu

Časopis vychází pravidelně čtyřikrát za rok

Design vychází z mat. práce Hynka Marka



Michal
Hošna
šéfredaktor



Daniel
Svitič
*zástupce
šéfredaktora*



Michal
Matlach
fotograf



Martin
Vastl
typografie



Daniel
Hanuš
redaktor



Jan
Vašek
redaktor



David
Tyemnyák
redaktor



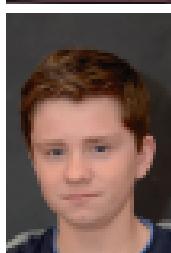
Leoš
Glaser
redaktor



Jan
Vítů
grafik



Barbora
Chválová
redaktorka



Michal
Černý
redaktor



Vojtěch
Vrba
redaktor



Mgr.
Ludmila
Klavíková
*záštita
nad časopisem*



Mgr.
Hana
Maříková
*záštita
nad časopisem*



SPŠ a VOŠ Písek

Karla Čapka 402

397 11 Písek

Tel.: +420 382 214 805

Fax: +420 382 213 249

E-mail: sps@sps-pi.cz

Naše škola patří mezi partnerské školy podporované skupinou ČEZ



Průmkařiny i v elektronické podobě

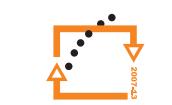
Více na www.sps-pi.cz/prumkariny



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](https://www.facebook.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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ