

Zaujímavosti z PC REVUE 2015

(časopisy sú v školskej knižnici alebo PC učebni)

- Číslo 3/2014

code.org - programovanie pre deti s hladnými vtáčikmi (Angry Birds)

- Číslo 12/2014

s. 10 **Tracer Eagle Eye Driver** - kamera do auta (18,60 €)

s. 112 **bidia.sk, prihodcent.sk, time4bid.sk** - lacná kúpa pre trpezlivých

s. 117 **estranky.sk** - webstránky zadarmo

- Číslo 1/2015

s. 14 **Echo** - reproduktor - odpovedá na hlasové otázky a povely pomocou asistentky Alex, informácie preberá z Wikipédie (199,- €)

s. 80 **viivo.com, boxcryptor.com, nencryptedcloud.com** - šifrovanie dát v cloude

s. 85 **LightWorks** - úprava videa, potrebná registrácia na **lwks.com**

s. 93 **mBank** v mobile

- Číslo 2/2015

s. 81 **Najdi kopec** - aplikácia pre Android, prístrojom s kamerou zosnímate okolitý terén a na displeji sa zobrazia názvy kopcov

s. 82 **prezi.com, sway.com** - prezentácie pomocou webu

s. 92 **Weebly, Wix** - webstránky s responzívnym dizajnom (aj pre mobily) rýchlo a jednoducho

s. 94 **spideroak.com** (2 GB), **tresorit.com** (3-5 GB), **mega.co.cz** (50 GB) - free šifrované cloudové úložiská

protonmail.ch, tutanota.com, lavaboom.com - posielanie šifrovaných aj nešifrovaných e-mailov, pre rozšifrovanie treba zaslať heslo adresátovi inou cestou

s. 98 **mathway.com** - riešenie matematických vzorcov a rovníc

- Číslo 3/2015

s. 4 **BeMyEyes** - nevidiači si mobilom privolá pomoc najbližšieho pomocníka (pre iOS a Android)

s. 5-6 **WhatsApp** - umožňuje telefonovanie (ako Skype) a funguje aj cez web (prihlásiť cez mobil)

s. 37 **WexBox** - router vychovávajúci deti - neposlušné majú pomalé pripojenie na net (56 kb/s)

s. 68 **Magisto** (obrázky + videá), **GoPix** (len obrázky) - automatizácia editovania videí (pre iOS)

s. 82 **KineMaster** (Android), **iMovie** (iOS) - editovanie videí na mobilných zariadeniach

s. 88 **Vývojové kity** - pre IoT (internet vecí), je tu aj opis Arduina

s. 94 **Programujeme Arduino** - inštalácia a nastavenie prostredia IDE

s. 104 **PrestaShop** - vytvorenie on-line obchodu zadarmo

- Číslo 4/2015

s. 5 **OneDrive** (Microsoft)- možnosť získania 100 GB on-line úložného miesta zadarmo

s. 6 **office.com/getoffice365** - kancelársky balík Office 365 (Word, Excel, PowerPoint...) pre žiakov na 5 počítačov a 5 mobilných zariadení zadarmo, 1 TB dát na OneDrive zadarmo (e-mail školy)

office.com/teachers - to isté, ale pre učiteľov (e-mail školy)

s. 61 **Bittorentoví klienti** - prehľad možností zdieľania súborov

s. 64 **Photo studio** - úprava fotografií v mobile (Android)

s. 82 **Čistenie registrov** operačného systému Windows

s. 85 **Aquarius E4.5** - prvý mobil s linuxovým operačným systémom Ubuntu

s. 87 **Analýza webu** podľa kľúčových slov

- s. 90 **3D tlač** - popis technológie a materiálov
- s. 98 **Programujeme Arduino** - opis mikropočítača a prvý program
- s. 99 **MIT App Inventor** - vývoj androidových aplikácií ako zo skladačky s možnosťou okamžitého vyskúšania na mobilnom zariadení (vhodné pre II. stupeň)
- s. 119 **DVD 04/2015** - virtuálne DVD s videami o 3D tlači (prihlasovacie údaje)

- Číslo 5/2015

- s. 24 **Oculus Rift DK2** - liečenie tupozrakosti virtuálnou realitou na UVEA Mediklinik v Martine
- s. 31 **Meerkat** - prenos živého videa cez mobilné zariadenie s iOS
- s. 32 **Paperspace** - počítač v cloude za 10 \$ mesačne
- s. 33 **GoClever DVR Mini Full HD** - kamera do auta (20,- €)
- s. 34 **TP-LINK TL-PA8010P** - internet doma po elektrickej sieti ako náhrada nebezpečného Wi-Fi
- s. 59 **Outernet** - satelitná sieť poskytujúca každému bezplatný prístup k internetu, pomocou prístroja **Lantern** máte prístup na net aj bez elektrického prúdu a satelitnej antény a 4 GB úložisko (dostupný na Indiegogo za 199,- \$)
- s. 67 **Môžem to zdvihnúť?** (Android) - ukáže, kto volá aj z neznámeho čísla
- Nahrávač hovorov ACR** (Android) - Pro verzia ukladá nahrávky do cloudu
- s. 69 **audioteka.sk** - audioknihy v slovenčine aj pre mobilné zariadenia (Android, iOS, čochvíľa aj Win)
- s. 70 **Google Docs** - kancelársky balík on-line spolu s 15 GB priestoru (cez konto na Google)
- s. 71 **thinkfree.com** - kancelársky balík on-line spolu s 1 GB úložného priestoru
- s. 87 **scratch.mit.edu** - programovanie príbehov, hier a filmov pre deti
- s. 92 **Ukradnutý mobil či tablet** - ako ich nájsť a zablokovat'
- s. 96 **rufus.akeo.ie** - program na tvorbu bootovateľného USB kľúča
- s. 102 **Programujeme Arduino** - sériová komunikácia Arduina s PC

- Číslo 6/2015

- s. 5 - **Dron sadí stromy** - 36 000 denne, 1 miliardu ročne, unesie 8 kg semien v kapsulách
- s. 44 **C.H.I.P.** - mikropočítač za 9,- \$ (asi 8,- €) nahradí aj stolný počítač
- Intel Compute Stick** - minipočítač, stačí prepojiť s TV, Win verzia (150,- \$) Linuxová (110,- \$)
- s. 65 **YouNow** - sociálna sieť umožňujúca živé vysielanie cez mobilné zariadenie (Android)
- Computer File Explorer** - upratuje súbory a priečinky v mobilnom zariadení (Android) a aj v prepojenom počítači, zabudovaný prehliadač a prehrávač mediálnych súborov
- Clean Master** - čistí a optimalizuje (zrýchľuje) mobilné zariadenie (Android)
- s. 74 **Avast Free Antivírus 2015** - recenzia
- s. 84 **Internet v zahraničí** - kde kúpiť, za koľko a aké sú podmienky (aj Chorvátsko)
- s. 86 **Detský režim** - pre všetky druhy mobilných zariadení (Android, iOS, Win)
- s.93 **Mapy** (iOS) - mobilná aplikácia využívajúca Google mapy; satelitné, štandardné i 3D zobrazovanie, plne nahradí GPS navigáciu, súčasť iOS
- s. 99 **10minutemail.com** - dočasná (10 minút) e-mailová adresa, možnosť predĺženia
- bonanza.com/background_burner** - z obrázka odstráni pozadie
- s. 101 **Magento** - free e-shop, iné články sú na s. 83 a 100
- s. 102 **Pop Peeper v4.0.1** - program upozorní na nový e-mail
- s. 107 s. **Programujeme Arduino** - zasielanie znakov z počítača do Arduina

- Číslo 7/2015

- s. 39 **Intel Compute Stick** - popis minipočítača s Win10 (152,- €) verzia s Ubuntu je v príprave
- s. 60 **soundation.com** - on-line hudobné štúdio
- Walk Band** - hudobné štúdio v mobile (Android)
- s. 67 **trivago** - vyhľadávač hotelov podľa vašej GPS polohy (Android)
- Skyscanner** - vyhľadá ideálne letecké spojenie podľa vašich požiadaviek
- s. 73 **Ako začať s Linuxom** - základný popis free operačného systému pre začiatočníkov

- s. 84 **Batteriser** - predĺži životnosť tužkových batérií 5 - 9-násobne
- s. 87 **diakritika.brm.sk** - pridá diakritiku do textu, alebo ju z textu odstráni
- s. 100 **Raspberry Pi 2** - podrobný opis inštalácie Windows 10 na mikropočítač
- s. 101 **Vensmile W10** - minipočítač s Windows 8.1 (149,- \$)
- s. 104 **Programujeme Arduino** - interaktívna komunikácia Arduina s počítačom

- Číslo 8/2015

- s.4 **iq-testuj.sk** - certifikované testy IQ (vrodenej a mat. inteligencie), po zaslaní spoplatnenej SMS (4,80 €) vám vygeneruje certifikát, porovnanie krajín
- s. 6 **Google autá** - prvé samoriadiace autá od Googlu vyrazili na verejné cesty
- s. 25 **Micro:bit** - mikropočítač rozdávaný v Anglicku 11 a 12-ročným deťom na výučbu programovania
- s. 26 **Lenovo Ideacentre Stick 300** - minipočítač s OS Windows 8.1 (129,- \$)
- s. 27 **Archos PC Stick** - minipočítač s OS Windows 10 (99,- \$)
- s. 60 **Zálohovanie dát v počítači** - prehľad softvéru
- s. 61 **Zálohovanie dát v cloude** - prehľad on-line možností
- s. 63 **vypadni.sk** - podľa vašej polohy zobrazí blízke turistické zaujímavosti (kultúra, história, prírodné zvláštnosti), možnosti ubytovania, navigácia k cieľu, vyhľadávanie (Android)
- Turistická mapa SR** - turistické chodníky podľa farieb (Android), sledovanie chodníka (0,99 €)
- HERE** - navigácia zadarmo, dostupné po slovensky, off-line mapy - navigácia aj pešo (Android)
- s. 68 **Fotografovanie mobilom** - základný exkurz do problematiky
- s. 70 **Editácia videosúborov** - kontajnery MKV, MP4 a AVI
- s. 84 **jozko.sk** - zlacnené dovolenky v Čechách, na Morave a Slovensku
- lastminute.com** - zlacnené cestovanie, ubytovanie na poslednú chvíľu
- hrvatska.sk** - ponuky ubytovania chorvátskych ubytovateľov, vhodné pre turistov s vlastným autom
- s. 87 **norsecorp.com** - on-line sledovanie kybernetickej vojny medzi USA a Čínou
- s. 88 **Aplikácie pre Raspberry Pi 2 s Windows 10** - programovanie jednoduchých aplikácií 2. časť
- s. 92 **Programujeme Arduino** - výpočty v tele programu a podmienka
- s. 94 **Ovládanie Arduina** - pomocou platformy Windows Phone
- s. 95 **Linux** - súkromne i pracovne (1. časť)

- Číslo 9/2015

- s. 4 **Motorka** - jazdí na vodu
- s. 5 **Solar Paper** - ultraľahká solárna nabíjačka s výkonom 10 W
- VolkerWessels** - cesty z recyklovaných plastov
- s. 12 **Riziká** - elektromagnetické polia a ich vplyv na naše zdravie
- s. 13 **Elektronický občiansky preukaz** - spôsob použitia
- s. 25 **Hornet** - náhrada za anonymnú internetovú sieť Tor
- s. 49 **ZyXEL NAS520** - osobné cloudové úložisko prístupné odkiaľkoľvek, kapacita 12 TB
- ZyXEL PLA5256** - powerline adaptér s viacerými ethernetovými portmi (WiFi cez el. inštaláciu)
- s. 53 **ZyXEL HD Powerline Adapter** - nahrádza použitie WiFi cez elektroinštaláciu (80,- €)
- s. 60 **Microsoft Office v mobile** - popis práce s Wordom, Excelom a PowerPointom na všetkých mobilných operačných systémoch
- s. 69 **Ponuky mobilných operátorov** pre rodinu 2 + 2
- s. 80 **Záchrana údajov z pamät'ových kariet a USB kľúčov** - prehľad softvéru
- s. 89 **Prieskumník Windows** - hromadné operácie, klávesové skratky
- s. 94 **pastelka.sk** - výučbové aplikácie pre prvákov a druhákov
- oskole.sk** - referáty, testy a videá pre II. stupeň ZŠ
- europa.eu/teachers-corner** - námety učiva o EÚ aj v slovenčine
- matematika-hrou.wbl.sk** - interaktívne prezentácie, odkazy na stránky učiteľov, pre II. stupeň ZŠ
- s. 100 **Edukačné portály a projekty** - iTunes U, podcasty (iOS), Khan Academy (web + všetky

mobilné systémy)

s. 116 **Programujeme Arduino** - jednoduchá kalkulačka

s. 119 **Linux** - súkromne i pracovne (2. časť)

s.120 **Raspberry Pi 2** - ovládanie cez internet

- Číslo 10/2015

s. 6 **Displej** - určený pre Rapsberry Pi, dotykový, 7-palcový (60,- \$)

s.7 **plus.codes** - stránka vygeneruje OLC kód (jednoduchšia náhrada GPS súradníc)

s. 23 **qr-code-generator.com** - stránka vygeneruje QR kód ako JPG obrázok, ktorý možno využívať pre vlastné účely

tyzdenvedy.sk - stránka venovaná populárnej akcii Týždeň vedy a techniky

s. 27 **slovensko.sk/sk/na-stiahnutie** - tvorba zaručeného elektronického podpisu potrebného na on-line komunikáciu s úradmi štátnej správy

s.28 **Orange PI PC** - štvorjadrový minipočítač, (Android, Linux) v cene 15,- \$

s. 42 **Lenovo Ideacentre Stick 300** - recenzia minipočítača (129,- €)

s.46 **Čítačky elektronických kníh** - porovnanie modelov

s. 71 **My Tracks** - lokalizuje vašu polohu na trase, zaznamená ju a po prepojení s Google Earth prehrá ako virtuálnu cestu, vykazuje dĺžku trate, spotrebu energie (Android)

Fit recepty - zdravá strava v mobile, recepty, zdieľanie na FB (Android)

Endomondo - tréner v mobile (beh, cyklistika), sleduje vaše výkony, komunikácia s priateľmi, vedenie tréningového denníka (Android)

S batohom cez hory - podľa vašej polohy pomáha orientovať sa v teréne (Android)

Lose It! - chudnutie podľa sledovania prísunu energie z obrovskej databázy jedál (Android)

s. 72 **RNA spreje** - ochrana rastlín genetickými sprejmi

s. 76 **Office 2016** - podrobný popis funkcií kancelárskeho balíka z dielne Microsoftu

s. 84 **Spam** - metódy ochrany svojej e-mailovej schránky

s. 88 **Hudba z netu zadarmo** - popis troch služieb: Spotify, SoundCloud a Deezer

s. 92 **Úprava fotografií** - popis aplikácií na nete, v PC, v tabletoch i smartfónoch

s. 94 **Bootovateľný USB kľúč** - podrobný popis vytvorenia

s. 96 **Windows** - práca v príkazovom riadku

s. 103 **Chat sa učiť anglicky** - komunikácia s virtuálnou americkou dievčinou (Android)

Autoškola SK - testy do autoškoly plne po slovensky, pre kategórie A, B, C, D, T (Android)

s. 114 **Programujeme Arduino** - periférie a práca s LCD displejom

s. 116 **Grove Starter Kit** - súprava so senzormi pre Arduino

s. 119 **Linux** - súkromne i pracovne (3. časť)

s. 127 **Fotografujeme mobilom** - jednoduchý videokurz na virtuálnom DVD (prihlasovacie údaje)

Časopis Infoware

- Číslo 1 - 2/2015

s. 5 - **Odroid C1** - mikropočítač (30,- €)

AnonaBox - skryje PC na webe

Prana - zariadenie, ktoré učí správne sedieť a dýchať (130,- €)

s. 41 **Sieť TSU** - sociálna sieť, ktorá užívateľom platí za aktivitu v nej

Výber pripravil
Mgr. Anton Pierog.