



dotkněme se budoucnosti

Práce s tablety na 1. stupni

Mgr. Alena Traxlerová



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



dotkněme se budoucnosti

Nejčastější programové využití

- nahrané aplikace
- zpracování připravených úloh
- práce na webových stránkách



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Využití tabletů v hodině k:

- procvičování, upevnění učiva
- motivaci
- úlohy navíc pro žáky s rychlejším tempem práce, pozor na odbytou práci
- jako odměna



TEV
T-E-V Pardubice, s.r.o.

dotkněme se budoucnosti

Možnosti využití tabletů v předmětech:

- matematika
- český jazyk
- člověk a jeho svět
- výtvarná výchova, svět práce
- hudební výchova a další...



EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

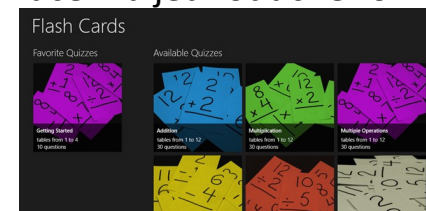


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Aplikace pro matematiku

- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/1d69a05d-9d30-4b2c-9327-efbc876307cf>
- Aplikace **Flash Cards** prověří schopnost správně počítat. Uživatel vybere matematickou operaci, kterou chce procvičit, potom již počítá. Příklad musí být vždy spočítán správně, skóre odpovídá času věnovanému celé sadě příkladů. Motivačním prvkem je snaha o zlepšení skóre. Aplikace je vhodná k procvičování základních matematických operací, pro žáky od 1. do 4. ročníku. Lze použít už předem nadefinované kvízy nebo si můžete vytvořit i vlastní. Aplikace má jednoduché rozhraní, snadno se ovládá. Aplikace se dá použít v hodinách matematiky ke zpestření výuky v rámci procvičování učiva. Bude i vítanou pomůckou pro každé dítě, které si doma potřebuje procvičit základy počítání.





dotkněme se budoucnosti

Aplikace pro matematiku

- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/d6c0a476-73b6-4187-bf1c-58b8bea5ff46>
- **Math Games**, aplikace pro Windows, přes svůj název, nemá se hrou moc společného. Jedná se o velmi náročné procvičování jednotlivých matematických operací. V každém úkolu je 100 příkladů, který má přesně definováno, na jakou část pamětného počítání se zaměřuje. Uživatel počítá na čas, správnost plnění úkolu je na závěr vyhodnocena. Uživatelé si procvičí všechny základní matematické operace - sčítání, odčítání, násobení i dělení. Aplikace je využitelná v hodinách matematiky na 1. stupni ZŠ nebo na domácí procvičování.



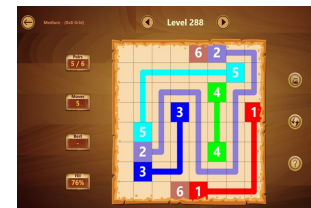
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Aplikace pro matematiku

- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/db5aac05-37bb-4e84-a748-4e1e64b0c007>
- **Number Link** je jednoduchá aplikace pro Windows. Zábavným způsobem pomáhá procvičovat prostorovou představivost a logické myšlení. V aplikaci najdete zajímavé logické hry, které procvičí dokonale schopnosti přemýšlení, logického uvažování. Pokud si nebudete vědět rady, je k dispozici i nápověda. Je možno vyzkoušet si mnoho úrovní, které jsou k dispozici, od nejlehčí až po nejtěžší. Rozhraní je jednoduché, ovládání jednotlivých her je snadné. Aplikace může být využita jako motivační nebo relaxační prvek v hodinách nejen matematiky.

Své místo má i ve chvílích, kdy máte doma
nebo cestách v dopravním prostředku dlouhou chvíli...





dotkněme se budoucnosti

Aplikace pro matematiku



- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/nasobilka/1ae938f6-233f-4651-818d-a3e4f00c8477>
- **Násobilka** je velmi jednoduchá aplikace na procvičení malé násobilky. Lze procvičovat pouze násobení. Slouží ke kompletnímu procvičování malé násobilky. Nelze navolit, kterou řadu násobků chceme procvičovat. Graficky velmi strohá. Může sloužit k vylepšení rychlosti v násobení. Na počátku aplikace lze nastavit časový limit, který je stanoven na výpočet jednoho příkladu. Uprostřed plochy se objeví příklad. Vlevo nahoře se odpočítává stanovený limit a vpravo nahoře se objeví skóre - počet správně vypočítaných příkladů. Jako nevýhodu bych viděla, že špatně vypočítaný příklad dítě pozná pouze z toho, že se mu neobnovil časový limit a nenaskočil další příklad.



dotkněme se budoucnosti

Aplikace pro matematiku

- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/vynasobte-svet/fe432655-4554-4676-9648-a10431198edf>
- **Vynásobte svět!** Tato aplikace umožní dětem procvičovat malou násobilku. Poslouží k upevňování jednotlivých násobků. Bohužel jednotlivé násobky čísel 1 -10 nelze navolit, celá aplikace vychází ze znalosti celé malé násobilky. Děti vidí jeden příklad a vybírají mezi čísla správný výsledek. Na ploše se jim postupně bude odkrývat mnoho zajímavých míst naší planety i s informací, kde je najdeme. Zároveň mohou sledovat v jakém časovém limitu obrázek odkryjí. Obrazový materiál zajímavých míst naší planety můžeme využít v hodinách vlastivědy (5. ročník) v učivu o evropských státech.





Aplikace pro matematiku

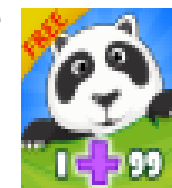
- <https://itunes.apple.com/en/app/matematika-pro-prvnyky/id703327203?mt=8>
- **Matematika pro prvňáky** je aplikace, která se výborně hodí pro práci v hodinách matematiky v první třídě. Děti se zábavnou formou seznamují s čísly, sčítáním a odčítáním čísel do 20, dokáží se orientovat na číselné ose, porovnávat jednotlivá čísla. Vše se opírá o názor (manipulace s obrázky a čísly). Celou hrou je provází pes Archi a kočka Meda. Pokud děti vyřeší úkol správně, zvířátka se radují. Na chybné řešení reagují pláčem. Aplikace obsahuje i hry na opakování a procvičování. Doporučila bych ji i rodičům k domácímu procvičování. Pro rodiče je v aplikaci obsažena i statistika výsledků.





Aplikace pro matematiku

- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/mega-addition-1-100-free/919857af-90cd-4d11-bb17-56834df092e8>
- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/mega-addition-1-100-free/919857af-90cd-4d11-bb17-56834df092e8>
- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/mega-multiplication-1-100-free/63611800-adf0-4d31-b365-b777e56cd0eb>
- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/mega-division-1-100-free/31d5a50b-c593-4888-95dc-c4d7e4711bdc>
- **MEGA Addition** je aplikace, která slouží k procvičování všech matematických operací od 1-100. Velmi pěkně graficky upravena. Příklady k řešení jsou zapsány řádkově nebo sloupcově. Děti mohou řešit úkoly dvěma různými způsoby: 1. Výběr správného výsledku z nabídky, 2. Zapsání výsledku pomocí číselné klávesnice. Aplikace analyzuje chyby i výhry a postupně zvyšuje obtížnost příkladů.





dotkněme se budoucnosti

Aplikace pro matematiku

- <https://itunes.apple.com/cz/app/mathematis-free-letni-hrani/id903707511?mt=8>
- **Mathematis letní hraní s matematikou** je velmi pěkná jednoduchá aplikace, která formou zábavné hry zlepší schopnosti dětí rychle z paměti sčítat, odčítat, násobit a dělit. (V bezplatné verzi si můžete vyzkoušet pouze odčítání, plná verze je placená.) Jako motivace je využit příběh, který nás zavede hluboko do vesmíru. Uprostřed vzdálené galaxie leží malá planetka jménem Mathematis. Na této planetce žijí dva druhy zvláštních bytostí - Matemaťáci a Numerožrouti. Malí a mírumilovní Matemaťáci jsou mistři v počítání a věří v kouzelnou sílu matematiky. Numeržrouti jsou naopak zlá, nepřátelská stvoření s prázdnou hlavou a nekalými úmysly. Intuitivní ovládání, roztomilá grafika, zvuové efekty, okamžité vyhodnocení a oznámkování na konci každé hry.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

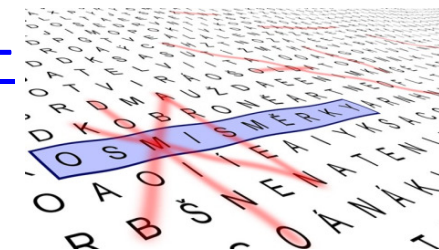
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



dotkněme se budoucnosti

Aplikace pro český jazyk

- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/8ba7315e-61cb-4d42-87c5-4f0ea0564682>
- Aplikace **Osmisměrky** je vhodná k rozšiřování slovní zásoby a zlepšení zrakového vnímání psaného slova. Jedná se o klasickou křížovku.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

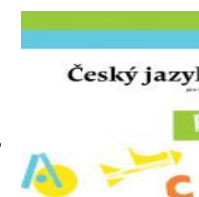
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



dotkněme se budoucnosti

Aplikace pro český jazyk

- <https://itunes.apple.com/us/app/zatracena-cestina/id902376809?mt=8>
- **Zatracená čeština** je aplikace, která pomůže dětem procvičovat jednotlivé gramatické jevy. Program je rozdělen do kapitol. Na začátku každé kapitoly si můžeme zopakovat podle přehledné tabulky, jak postupovat při odůvodnění pravopisných jevů, které budeme procvičovat. Dítě má k dispozici „tři životy“, má možnost kontroly, opravy či zopakování. V testovacím balíčku naleznete výběr z kapitol: 1. Věty (zde můžete procvičit stavbu věty, druhy vět, doplňování znamének dle druhu věty) 2. Slovo, slabika, hláska (vyhledávání slov jednoslabičných, dvouslabičných, dělení slov na slabiky, abecední řazení písmen, druhy souhlásek) 3. Samohlásky (procvičení pravopisu u, ú, ů) 4. Spodoba souhlásek (na konci i uprostřed slova) 5. Poznávání slovních druhů (podstatná jména, předložky zájmena) 6. Pravopis i/y (souhlásky měkké, tvrdé, obojetné).
- Ve škole můžeme použít k samostatnému procvičování a opakování pravopisných jevů .





dotkněme se budoucnosti

Aplikace pro český jazyk

- <https://itunes.apple.com/cz/app/abc-cestiny-1-vyjmenovana/id486187218?mt=8>
- **Souboj pirátů** je aplikace, která slouží k procvičování psaní i/y po obojetných souhláskách. Program je součástí výukových programů Terasoft, které můžeme použít i pro interaktivní tabule a PC. V této aplikaci můžeme používat k procvičování jednotlivé řady vyjmenovaných slov a slov příbuzných nebo použijeme „Velkou hru“, kde souhrnně procvičíme všechny řady. Děti jsou ihned informovány o správnosti nebo o chybě, kterou udělaly. Dostane se jim i náležitého komentáře a správného odůvodnění. Ve hře mohou udělat tři chyby. Při čtvrté chybě dojde k „potopení lodi“. Aplikace poslouží k procvičování a opakování pravopisu vyjmenovaných slov a slov příbuzných (3. – 4. ročník).



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



dotkněme se budoucnosti

Aplikace pro český jazyk

- <https://itunes.apple.com/us/app/mluvidek/id824787217?mt=8>
- **Mluvídek** je zábavná logopedická hra určená nejmenším dětem. Podporuje slovní zásobu, rozvíjí logické myšlení a aktivně zapojí děti do hry.
- Základní oblasti: 1. Poslouchej - rozvíjí slovní zásobu formou hry, 2. Kde jsou obrázky? - procvičení paměti a pozornosti, 3. Jak to jde dál? - cvičí logické myšlení (příběhová posloupnost), 4. Pexeso - rozvoj slovní zásoby, sluchové rozpoznávání
- Balíčky slov : Zvířátka I (bezplatná), Zvířátka II, Domov, Části těla, Oblečení, Jídlo, Transport, Čísla, Abeceda (vše nutno dokoupit)



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



dotkněme se budoucnosti

Aplikace pro český jazyk



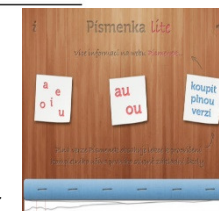
- http://www.pmq-software.com/sw/cz/vyukove_hry_pro_deti/
- **Abeceda pro děti** je aplikace, která se výborně hodí k výuce v prvním ročníku. Děti se seznamují s jednotlivými písmeny velké i malé abecedy. Učí se pracovat s písmeny ve slově, rozeznávat hlásku a písmeno na začátku slova i na jeho konci. V předškolním věku se hodí k procvičení sluchové analýzy. Aplikace je obohacena několika zábavnými hrami.
- Freewarová verze obsahuje písmena A - H, plná verze je placená.
- Obsah: 1. Abeceda, 2. Velká písmena, 3. Malá písmena, 4. Najdi kartičku, 5. Tvoření slov, 6. Písmena ve slově, 7. Pexeso, 8. První písmeno ve slově, 9. Poslední písmeno ve slově



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Aplikace pro český jazyk

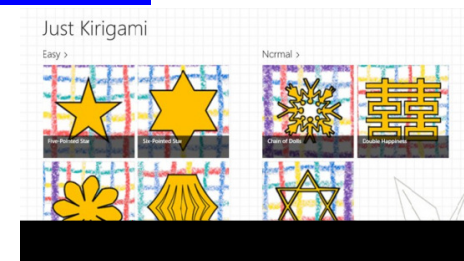


- <https://itunes.apple.com/cz/app/pismenka-lite/id499919482?mt=8>
- **Písmenka lite** je aplikace, která slouží k procvičení pravopisného učiva pro 2.-5. ročník. V testovací bezplatné verzi si můžete vyzkoušet nabídku ze dvou typů cvičení. V první části doplňujete písmenka (krátké a dlouhé samohlásky) do jednotlivých slovních spojení. Procvičuje komplexně učivo probírané na základní škole (u, ú, ů, i/y po tvrdých, měkkých a obojetných souhláskách a mnohem více). V druhé části doplňujeme dvojhlásky au, ou.
- Plná verze je placená. Výborně poslouží žákům, učitelům i rodičům k procvičování pravopisných jevů.



Aplikace pro výtvarnou výchovu

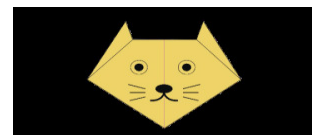
- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/1a3d1a66-de31-4e6b-a248-5e923305a53c>
- **Kirigami** je aplikace, která učí děti pracovat podle návodu. Děti skládají, překládají, stříhají, výsledek práce je velmi uspokojivý.





Aplikace pro výtvarnou výchovu

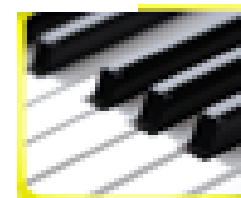
- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/1dce51cb-48d4-4861-aaf9-83eef94c9ef5>



- Aplikace **How to Origami** pro Windows nabízí téměř 150 návodů na jednoduché skládání z papíru. Je vhodná pro žáky 1. stupně ZŠ k rozvoji jemné motoriky, rozvoji citu pro přesnost a představivosti. Žáci čtou návody, experimentují s postupy, pracují samostatně nebo ve skupinách. Návody jsou pěkně rozkreslené.
- Aplikace zcela jistě dobře zkrátí i volné chvíle doma všech, bez rozdílu věku.



Aplikace pro hudební výchovu



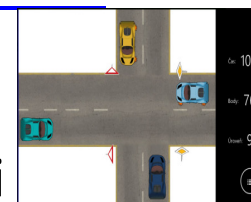
- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/ac6a1483-ab3c-4c99-84d3-b63910d3caf9>
- Aplikace **Mini Piano** pro Windows je vhodná pro každého, věk nerozhoduje. Nabízí možnost hrát na pianě v rozmezí 4 oktáv, lze navolit i zvuky řady různých hudebních nástrojů - harfy, varhan, elektrické kytary... Uživatel na klávesnici může hrát podle vlastní fantazie nebo využít vložené známé skladby a podle návodu je nacvičit. Zajímavá je vložená funkce bubnu jako rytmického doprovodu.
- Aplikace je využitelná v hodinách hudební výchovy.



Aplikace pro člověk a jeho svět

- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/ea8ad1db-7021-4896-93d9-5baa620008d6>

- Aplikace **Křižovatky** nabízí uživateli otestovat své schopnosti ve správném zvládnutí průjezdu nejrůznějších typů křižovatek.





Aplikace pro člověk a jeho svět

- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/interaktivni-prvouka/633d1260-bf5d-4526-927c-0c9d8d5d0900>
- **Interaktivní Prvouka** je aplikace, kterou můžeme využít jako doplněk k výuce prvouky. Žáci si zde mohou samostatně procvičovat probíranou látku. Je rozdělena na dvě kapitoly. První se zabývá přírodou (stromy a rostliny, živočichové). Po zapnutí se náhodně vybere fotografie a tři různé názvy, mezi kterými je i správná odpověď. Druhá kapitola se zabývá orientací v čase (kolik je hodin, roční období, části dne). Součástí této kapitoly jsou velké ručičkové hodiny, kde si mohou děti procvičit určování času.





Aplikace pro člověk a jeho svět

- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/1c93cae0-84cc-413a-90eb-ab98eed9a749>
- **Choose one** je aplikace rozvíjející pojmové myšlení. Na ploše se dětem zobrazí čtyři různé obrázky, pouze tři spolu nějak souvisí. Dítě musí vyhodnotit, který obrázek je nadbytečný. Pokud odpoví správně, objeví se mu další kombinace obrázků. K dispozici je 44868 různých kombinací. Při práci v hodinách je možné doplnit i slovním komentářem - „Proč je tento obrázek nadbytečný?“





dotkněme se budoucnosti

Aplikace pro člověk a jeho svět



- http://www.pmq-software.com/sw/cz/vyukove_hry_pro_deti/
- **Státní vlajky** je aplikace, která se hodí k doplnění výuky vlastivědy pro 5. ročník a jistě najde své uplatnění v hodinách zeměpisu na druhém stupni. Děti se zábavnou formou učí poznávat vlajky mnoha států světa.
- Vlajky můžeme prohlížet se slovním komentářem nebo poznávat. Na ploše se nám zobrazí šest různých vlajek a dozvíme se, kterou máme vybrat. Pokud označíme nesprávnou, obrázek se zmenší a ke konci programu se nám zobrazí znovu k procvičení.
- Obsah: 1. Evropa - část 1 (testovací balíček - zdarma), 2. Evropa - část 2 (testovací balíček - zdarma), 3. Amerika a Afrika (placené), 4. Asie a Austrálie (placené)



Aplikace pro člověk a jeho svět

- <http://avs.vyuka.info/aplikace/atlas-ptaku/>
- **Atlas ptáků** je velmi pěkná aplikace, která je zaměřená na ptactvo střední Evropy. Obsahuje krátký popis, fotografii, zvukovou nahrávku jejich zpěvu a systematické zařazení. Popis jednotlivých ptáků si můžete nechat přečíst. Doporučuji zvláště pro 1.stupeň ZŠ.
- Verze zdarma obsahuje 10 ptáků, placená verze 49.





Aplikace pro člověk a jeho svět

- <https://play.google.com/store/apps/details?id=cz.ihoubar.atlashubfree>
- **Atlas hub** - jednoduchá aplikace, praktický průvodce světem hub. Atlas je rozdělen do několika kategorií:
- Obsah: 1. jedlé houby, 2. jedovaté houby, 3. exotické houby, 4. zdravé a léčivé houby
- Aplikace obsahuje též informace k první pomoci při otravě houbami. Plná verze je placená.



dotkněme se budoucnosti

Aplikace pro člověk a svět

- <https://play.google.com/store/apps/details?id=air.cz.ucenibezmuceni.dopravnivychovafree>
- **Dopravní výchova** - aplikace vhodná pro 1. - 5. ročník. Plná verze obsahuje 12 tematických okruhů, ve kterých se dozvíte vše o přecházení silnice, chování v autě, viditelnosti v provozu, jízdě na kole, dopravních značkách, cestování vlakem, rizikách na železnici a mnohem více. Okruhy obsažené zdarma (1. Chůze po chodníku, 2. Chůze po silnici, 3. Přecházení silnice). V každém okruhu jsou děti pomocí animace a mluveného slova seznámeny s jednotlivými pravidly. Presentaci lze spustit plynule celou nebo krokodvat. Za každým tematickým okruhem je připravena opakovací a procvičovací hra a jednoduchý test.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Aplikace pro člověk a jeho svět



- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/0ef1e1d0-1d00-4fb9-9858-37eaa8d9bcba>
- Aplikace **Dopravní značky** obsahuje výuku dopravních značek rozdělenou do několika skupin. Každá skupina je procvičována samostatně ve třech úlohách. Prohlížení značek a pexeso je doprovázeno zvukovým výstupem. Hra na poznávání značek je určena k odhalení, zda si uživatel dopravní značky dobře zapamatoval. Prvních šest lekcí je zdarma, další pouze za poplatek.



dotkněme se budoucnosti

Aplikace pro všeobecné využití



- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/02f78e60-b8a3-4764-bfe5-ff4c193af9b6>
- **Bamboo paper** je velmi jednoduchý blok. Umožňuje psaní deníku, vkládání a dokreslování fotografií, psaní poznámek, kreslení, zachycování myšlenek... K dispozici je šest druhů per a štětců v různých barevných odstínech, guma a nekonečné množství "papíru". Aplikace je velmi jednoduchá. Umožňuje sdílení s dalšími uživateli.
- Aplikace je vhodná pro využití ve všech předmětech školní výuky i v osobním životě. Pokud si potřebujete cokoli rychle zapsat, načrtnout, tuto aplikaci dobře využijete.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Aplikace pro všeobecné využití

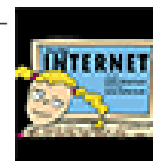
- <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cube.gdpc.cze&hl=cs>
- **První pomoc** je velmi pěkná aplikace Českého červeného kříže. Aplikace obsahuje návody krok za krokem, videa, interaktivní kvízy, rady pro nejtěžší chvíle, kdy jde o život a spoustu rad pro různé krizové situace. Listovat můžeme několika složkami: 1. Naučte se - Zde si projdeme základní informace od alergických reakcí až po zlomeninu. Seznámíme se s postupem při první pomoci (vše doplněno obrázky a videy). Najdeme zde i odpovědi na spoustu souvisejících otázek. 2. Připravte se - Zde se seznámíme s dalšími krizovými situacemi. (bezpečné chování, agresivita, dopravní nehoda, evakuační zavazadlo, extrémní počasí, chřipková epidemie, povodně, požáry,...ale seznámíme se i s ožehavými tématy - terorismus, šílený střelec, ebola.) 3. V nouzi - Tuto část můžeme použít přímo v krizové situaci. Krok za krokem nás povede při poskytované první pomoci. 4. Testy - Zde si můžeme ověřit a procvičit své znalosti. 5. Info - Doplnující informace, odkazy....



TEV
T-E-V Pardubice, s.r.o.

dotkněme se budoucnosti

Aplikace pro všeobecné využití



- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/hustej-internet/19850a17-a4e5-47fd-8c48-caa9429b779b>
- **Hustej internet** - autorky Lucie Seifertová a Lenka Eckertová nás v této aplikaci provedou nebezpečími a úskalími internetu. Tato internetová aplikace vychází ze stejnojmenné knihy Hustej internet. V první kapitole se seznámíme s celou rodinkou, která nás bude v aplikaci provázet. Seznámíme se s úskalím her, závislostí na počítači, nástrahami Facebooku, kyberšikanou, pravdivostí vyhledávaných informací a mnohem více. Aplikace je vytvořena jako komiks. Obrázky reagují na dotyk a vtipně doplňují jednotlivé texty. Tuto interaktivní knihu můžeme využít v rámci výuky informatiky, prvouky, přírodovědy i českého jazyka.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



TEV
T-E-V Pardubice, s.r.o.

dotkněme se budoucnosti

Často využívané webové stránky

<http://www.skodahrou.cz/>

Dopravní výchova

Ekologie

http://www.onlinecviceni.cz/exc/list_sel_topics.php

Český jazyk

Matematika

Angličtina

<http://vitejtenazemi.cenia.cz/cenia/>

Enviromentální výchova



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Výhody využívání tabletů

- rychlost procvičování
 - široká nabídka aplikací
 - rychlá kontrola práce žáků
 - individuální přístup
 - individuální pracovní tempo
 - rozvoj komunikace při práci ve skupině
-



Nevýhody používání počítačů

- nějakou dobu trvá, než žáci získají správné pracovní návyky při práci s tabletem
- nutná technická příprava – nabíjení, čistota
- vyšší nároky na přípravu
- v tomto věku jsou žáci pouze pasivními konzumenty



TEV
T-E-V Pardubice, s.r.o.

dotkněme se budoucnosti

Čeho chci dosáhnout

- spokojené děti
 - spokojené děti, které pracují
 - spokojené děti, které aktivně pracují a přemýšlejí
-



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



TEV
T-E-V Pardubice, s.r.o.

dotkněme se budoucnosti

Děkujeme za pozornost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ