



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

dotkněme se budoucnosti

Práce s tablety na 1. stupni

Mgr. Alena Traxlerová



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Nejčastější programové využití

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



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



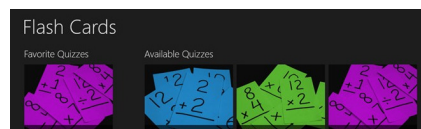
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Aplikace pro matematiku

- <http://apps.microsoft.com/windows/cs-cz/app/1d69a05d-9d30-4b2c-9327-efbc876307cf>

Aplikace **Flash Cats** 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

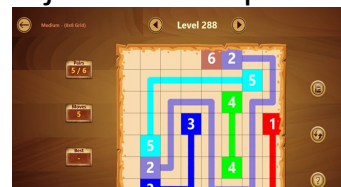


Aplikace pro matematiku

- <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

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



v hodinách nejen matematiky.
na cestách v

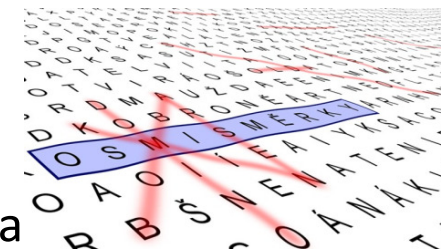


dotkněme se budoucnosti

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 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.



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



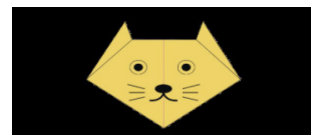
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Aplikace pro výtvarnou výchovu

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



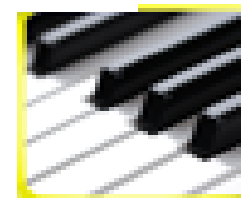
Aplikace **How to Origami** pro Windows nabízí téměř 150 návodů na jednoduché skládání z papíru. Je vhodná pro žáky 1. stupně ZŠ k rozvoji jemné motoriky, rozvoji citu pro přesnost a představivosti. Žáci čtou návody, experimentují s postupy, pracují samostatně nebo ve skupinách. Návody jsou pěkně rozkreslené.

Aplikace zcela jistě dobře zkrátí i volné chvíle doma všech, bez rozdílu věku.



dotkněme se budoucnosti

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.

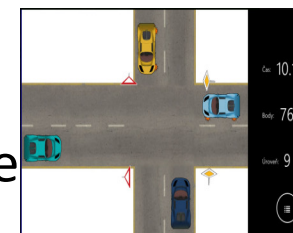


dotkněme se budoucnosti

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.



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.





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.



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