

UČÍME DIGITÁLNĚ

Tutoriál český jazyk pro I. stupeň

Kolektiv autorů společnosti Pontech s.r.o.



Aplikace pro výuku českého jazyka

Internetové zdroje

Moje čeština

Procvičování vyjmenovaných

Nástroje pro stahování aplikací



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

OBOROVÁ DIDAKTIKA

Název projektu: Učíme digitálně

Registrační číslo projektu: CZ.1.07./1.3.00/51.0026

Tento produkt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.

Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons.

[Uveďte autora – Neužívejte komerčně – Zachovejte licenci.]



Obsah

Obsah.....	3
1 Úvod	4
2 Aplikace pro výuku Českého jazyka	5
3 Internetové zdroje.....	8
Moje čeština	8
Aplikace pro procvičování vyjmenovaných slov	9
Český jazyk pro I. stupeň základní školy	11
4 Nástroje pro stahování aplikací pro Windows a Android.....	14
Windows Store	14
Google aplikace	15
5 Seznam Videotutoriálů	16
6 Seznam webinářů	18

1 Úvod

Tutoriál v tištěné podobě je jedním ze sady materiálů, které slouží pro přímou podporu pedagogů v začleňování digitálních dotykových zařízení do každodenní praxe vyučujícího. Tento materiál je koncipován jako přehledný průvodce, kde je formou komentovaných příkladů popsána práce s vybranými aplikacemi pro příslušnou oblast výuky. Aplikace jsou většinou vybrány tak, aby k nim byly dostupné i interaktivní videotutoriály, které taktéž vznikly v rámci projektu Učíme digitálně, případně aby se jednalo o obvykle používané aplikace dle doporučení odborných lektorů.

Ze zkušeností odborného týmu je pochopitelně vhodné doporučit pedagogům, aby průběžně sledovali vývoj dostupných aplikací v příslušném oboru. Speciálně digitální formy výuky vyžadují průběžnou pozornost a sledování aktuálních trendů. Na dostupných zdrojích (viz kap. 6), odkud lze aplikace čerpat, prakticky denně přibývají nové aplikace. Je však nutné vždy posoudit jejich vhodnost pro daný předmět resp. téma výuky, protože kvalita aplikací může být velmi rozdílná.

Cílem tohoto materiálu tedy je poskytnutí inspirace a základního přehledu vhodného východiska pro další rozvíjení zapojení digitálních zařízení do výuky. Jako ve všech oborech lidské činnosti, tak i zde však platí, že pro budoucí využívání je nutné sledovat aktuální trendy a pracovat na sebevzdělání.

2 Aplikace pro výuku Českého jazyka

Pro výuku českého jazyka není aplikací příliš mnoho. Jejich obsahová i didaktická úroveň je značně rozdílná. Existují aplikace, které jsou pro výuku i naprosto nevhodné.

Webinář ze dne 13. 5. 2015 velmi pěkně popisuje Využití dotykových zařízení pro 1. a 2. řádu.

<http://www.ucimedigitalne.cz/?s=Vyu%C5%BEit%C3%AD+dotykov%C3%BDch+za%C5%99%C3%ADzen%C3%AD>

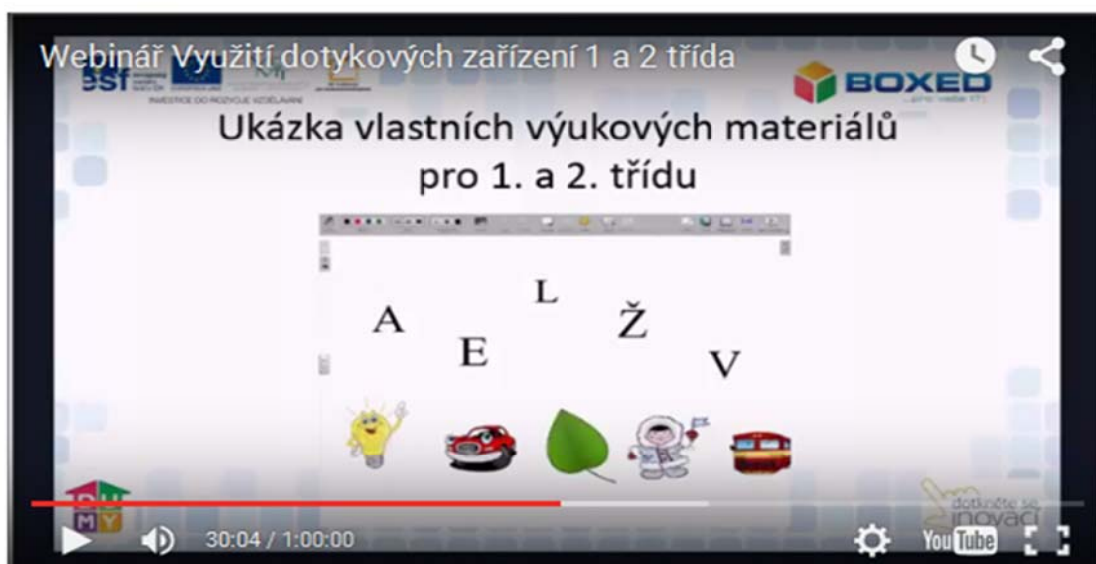
Webinář Využití dotykových zařízení 1 a 2 třída



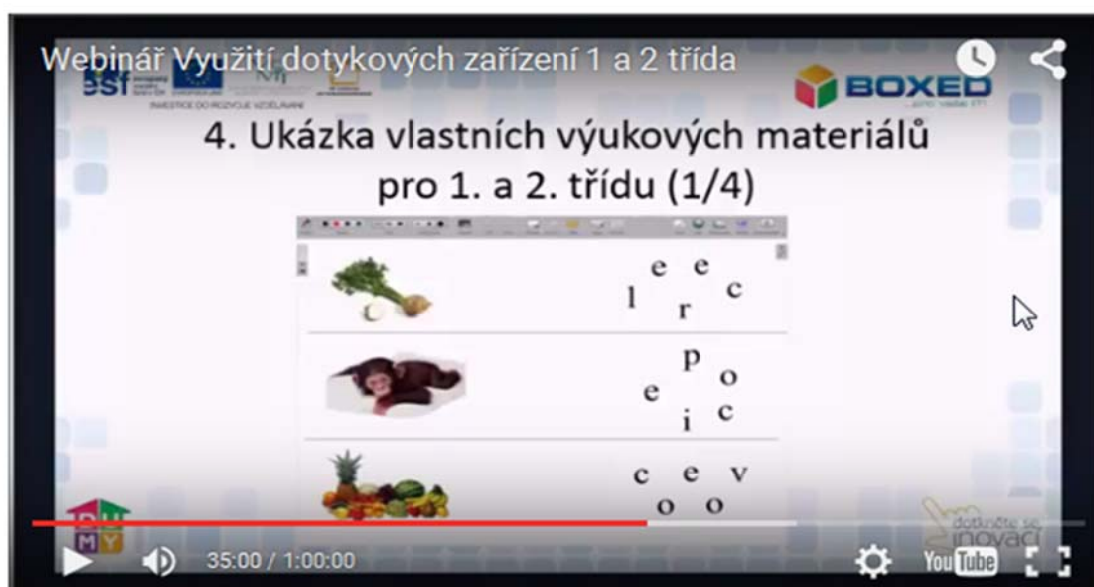
V tomto webináři najdete ukázkou jak použít vlastní výukové materiály s využitím dotykových a zařízení s propojením na interaktivní tabuli.

Ukázka přípravy pro 1. třídu.

Přiřazení písmenek k obrázkům nebo z písmenek vytvořit slova



Skládání slov pomocí písmenek



Webinář Využití dotykových zařízení 1 a 2 třída

4. Ukázka vlastních výukových materiálů pro 1. a 2. třídu (3/4)

Utvor tři skupiny souladných slov, přiřaď k nim nadřazený obrázek.

	lavice		učitel
jedle	Praha	tělocvična	
borovice	smrk		
Brno		Ostrava	

35:56 / 1:00:00

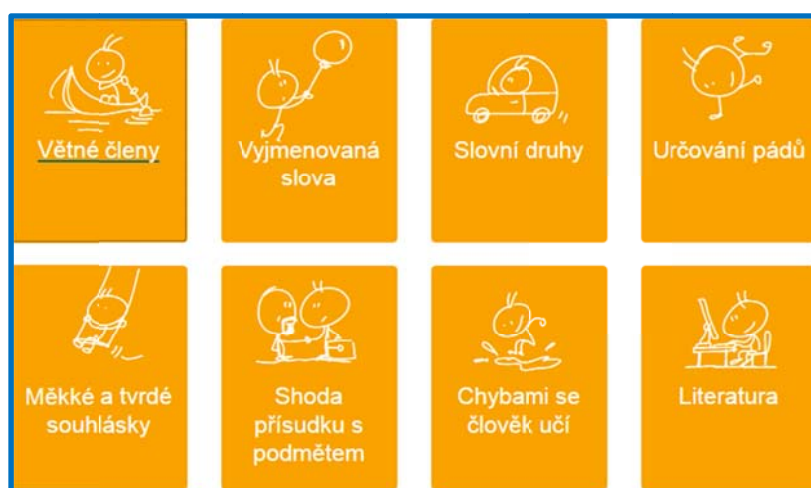
YouTube

3 Internetové zdroje

Moje čeština

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

Žákům zadáme odkaz na online testy <http://www.mojecestina.cz/testy>, pomocí kterých si budou schopni učivo naučit, oživit, případně zopakovat. Upřesníme jim cestu ke konkrétnímu testu *Větné členy/ Procvičování/ Větné členy ve světě Harryho Pottera 1*.



Obr. 3 Nabídka oblastí testování

Obrázek číslo 4 je ukázka testu.

Online test s možností okamžitého vyhodnocení, tedy okamžité vazby pro žáky, je výhodou, pokud se žák učí sám.

Test: Větné členy ve světě Harryho Pottera 1

Vydáno dne 01.03.2015 od Jana Skřivánkové

Vyzkoušejte si s námi své znalosti větných členů na větách, které se vztahují ke světu jednoho z nejznámějších kouzelníků světa.

1. K poznávacím znakům akromantulí patří husté černé **chlupy** pokrývající celé jejich tělo.

- ☐ podmět
- ☐ předmět
- ☐ příslovečné určení
- ☒ přísudek
- ☐ přívlastek

2. Fénixův zpěv prý zvyšuje odvahu dobrých lidí.

Obr. 4 Test

Vyhodnocení proběhne ihned a obrovskou výhodou je, že u každé odpovědi žáka je uveden rozbor dílčího úkolu, což dává žákovi jasně najevo, v čem udělal chybu a proč není jeho odpověď správně. Žáci si opakovaným prováděním testů s takto provedeným rozbohem lépe zapamatují a více dané problematice porozumí.

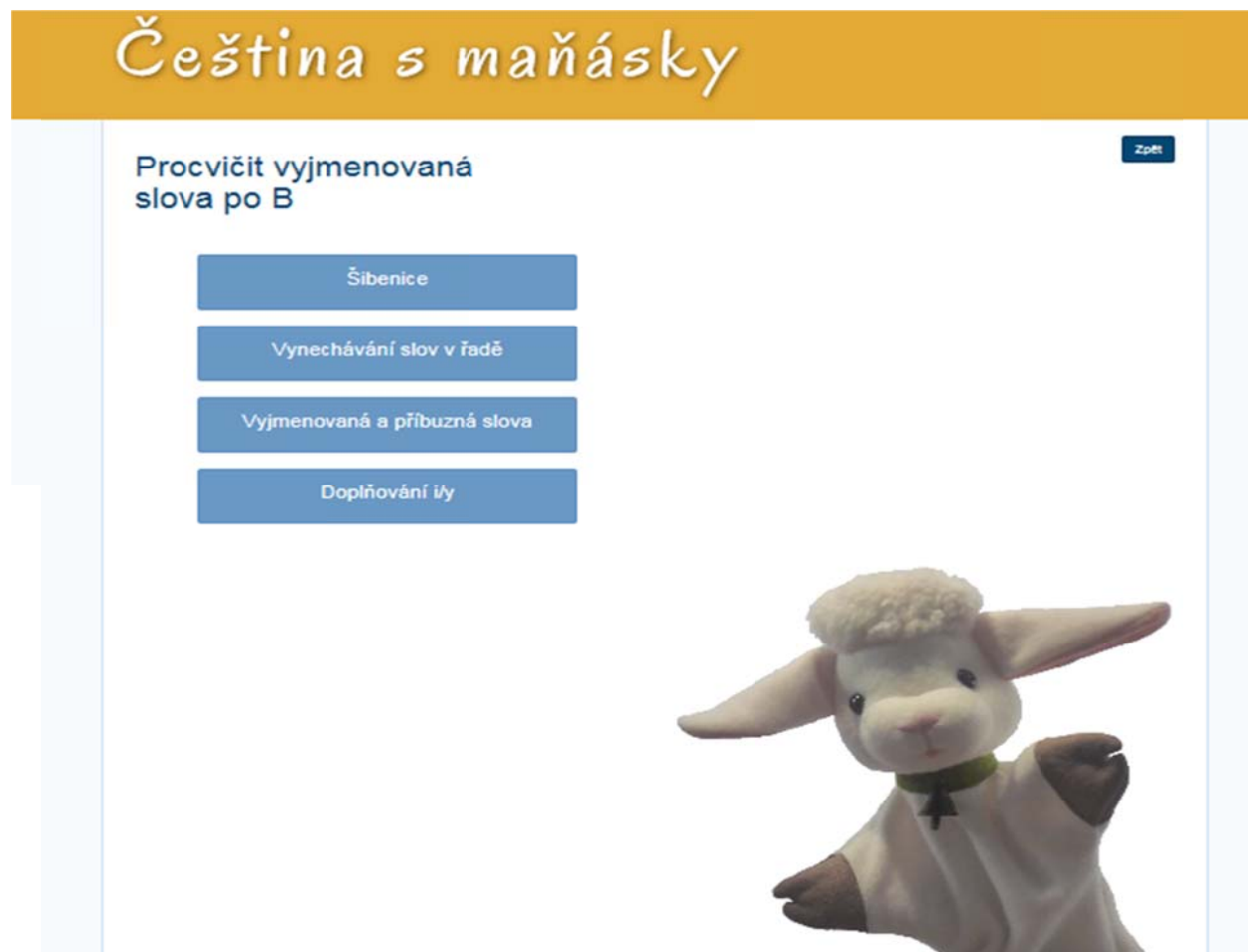
Aplikace pro procvičování vyjmenovaných slov

<http://app.cestinasmanasky.cz/vyjmenovana-slova/B/exercise-complete-line/>

Tato aplikace je zpoplatněna. Mohu si stáhnout zkušební verzi, kde k vyzkoušení mám možnost procvičovat vyjmenovaná slova po B.



Pro procvičování vyjmenovaných slov po B mohu zvolit různé způsoby viz obrázek níže



Například, když si vyberu Vynechání slov v řadě. V případě, že doplním špatně, tak se mi doplní správné slovo, ale podbarví se červeně.

Čeština s maňásky

Doplň řadu vyjmenovaných slov

Každé vynechané slovo doplň a klikni na tlačítko OK.

být	bydlit	obyvatel	byt
příbytek	nábytek	dobytek	obyčej
 OK	bylina	kobyła	býk
Přibyslav			

Český jazyk pro I. stupeň základní školy

, http://www.onlinecviceni.cz/exc/list_topic_cj1.php



Na stránce vpravo vyberu kategorii například ČJ pro 1.ročník, podkapitolu Slova a další podkapitolu doplňování písmen.

Český jazyk

01. Slova

- [01. Doplnění písmen](#)
- [01. Doplnění písmen \(1\)](#)
- [02. Počet písmen ve slovech](#)
- [03. Skládání slov](#)
- [04. Hledání ukrytých slov](#)
- [04. Hledání ukrytých slov \(1\)](#)
- [05. Doplnění slov do vět](#)

01. Slova

- [01a. Hlázky](#)
- [02. Dvojhlázky a hlázky](#)
- [03. Slabiky](#)
- [04. Velká a malá písmena](#)
- [05. Věty](#)

Český jazyk

Pro 1. ročník

Pro 2. ročník

Pro 3. ročník

Pro 4. ročník

Pro 5. ročník

Tematicky

Zobrazí se mi seznam cvičení. Cvičení, která jsem již procvičila se mi podbarví žlutě.

Seznam cvičení

Vyberte si pomocí filtrů požadovaná cvičení a poté už

1	Český jazyk	Slova	Doplňování písmen	01a	Procvičit!
1	Český jazyk	Slova	Doplňování písmen	02a	Procvičit!
1	Český jazyk	Slova	Doplňování písmen	03a	Procvičit!
1	Český jazyk	Slova	Doplňování písmen	04a	Procvičit!
1	Český jazyk	Slova	Doplňování písmen	05a	Procvičit!
1	Český jazyk	Slova	Doplňování písmen (1)	01a	Procvičit!
1	Český jazyk	Slova	Doplňování písmen (1)	02a	Procvičit!
1	Český jazyk	Slova	Doplňování písmen (1)	03a	Procvičit!
1	Český jazyk	Slova	Doplňování písmen (1)	04a	Procvičit!
1	Český jazyk	Slova	Doplňování písmen (1)	05a	Procvičit!
1	Český jazyk	Slova	Počet písmen ve slovech	01a	Procvičit!
1	Český jazyk	Slova	Počet písmen ve slovech	02a	Procvičit!
1	Český jazyk	Slova	Počet písmen ve slovech	03a	Procvičit!
1	Český jazyk	Slova	Počet písmen ve slovech	04a	Procvičit!

Zobrazena cvičení 1–32 (1 bonusová skryta)

Pro procvičování kliknu na tlačítko procvičit. Dolňuji do slov chybějící písmenka. Po doplnění kliknu na tlačítko zkontrolovat.

Slova – Doplnění písmen

02a. Doplňte chybějící písmena.

svě lo a tma

boha ý a chudý

d n a noc

hor o a zima

zdra ý a nemocný

tep ý a studený

mok ý a suchý

prav a a lež

hlou ý a chytrý

čer á a bílá

Zkontrolovat

Po doplnění a zkontrolování, vidím, která slova jsou správně doplněna a které chybně.

02a. Doplňte chybějící písmena.

horko a zima
✓ Správná odpověď! Správně je písmeno k – horko

zdravý a nemocný
✓ Správná odpověď! Správně je písmeno v – zdravý

teplý a studený
✓ Správná odpověď! Správně je písmeno l – teplý

mokrý a suchý
✓ Správná odpověď! Správně je písmeno r – mokrý

pravda a lež
✓ Správná odpověď! Správně je písmeno d – pravda

hloupý a chytrý
✗ Chybná odpověď! Správně je písmeno p – hloupý

černá a bílá
✓ Správná odpověď! Správně je písmeno n – černá

4 Nástroje pro stahování aplikací pro Windows a Android

Windows Store – nástroj pro stahování aplikací a přehled zajímavých aplikací pro pedagogické pracovníky a jejich využití ve výuce.

Podrobnější popis tohoto nástroje najdete ve webináři ze dne 11.6.2015.

<http://www.ucimedigitalne.cz/?s=v%C3%BDukov%C3%A9+aplikace>

Výukové aplikace na Windows store

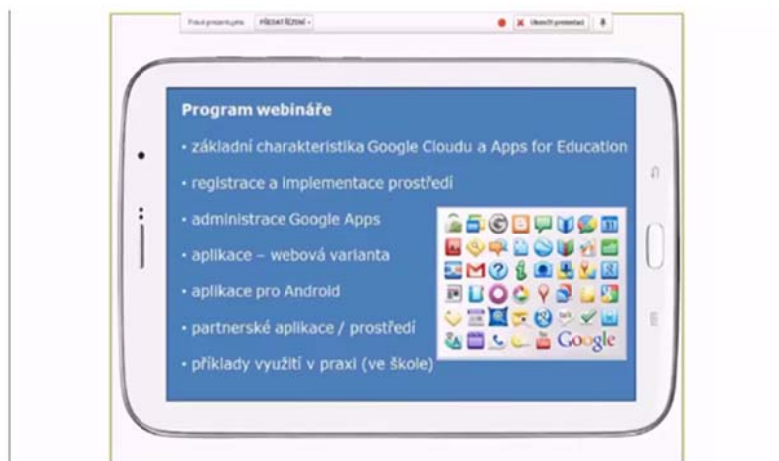


Google aplikace pro Android - nástroj pro stahování aplikací a přehled zajímavých aplikací pro pedagogické pracovníky a jejich využití ve výuce.

Podrobnější popis tohoto nástroje najdete ve webináři ze dne 4.7.2015.

<http://www.ucimedigitalne.cz/?s=google+aplikace>

Webinář Google aplikace ve školní praxi



5 Seznam Videotutoriálů

V následující tabulce je seznam videotutoriálů, které lze spustit na adrese:
<http://www.ucimedigitalne.cz/archiv/>.

Název	Zaměření
Office 365 - účty, koncepce, on-line účet atd.	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Office 365 - Outlook.com	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Office 365 - Outlook.com pokročilé funkce	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Office 365 - OneDrive - základy práce	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Office 365 - OneDrive - sdílení a práva	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Office 365 - sdílené součásti Kalendář, kontakty atd.	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Office 365 - Word základy práce	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Office 365 - Word pokročilé a cloud funkce	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Office 365 - Excel základy práce	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Office 365 - Excel pokročilé a cloud funkce	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Office 365 - PowerPoint základy práce	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Office 365 - PowerPoint pokročilé a cloud funkce	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Office 365 - SWAY	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Office 365 - Publisher	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Office 365 - Online komunikace, Skype, Lync	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Windows 8.1 - windows store a typy aplikací	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Windows 8.1 - základy práce	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Windows 8.1 - pokročilé funkce a specifika dotykového ovládání	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Inspirace pro využití ICT technologií při výuce na 1.stupni	Celkově 1.Stupeň ZŠ
Inspirace pro využití ICT technologií při výuce cizích jazyků	Cizí jazyky celkově
Inspirace pro využití ICT technologií při výuce humanitních předmětů	Humanitní předmety celkově
Inspirace pro využití ICT technologií při výuce přírodovědných předmětů	Přírodovědné předmety celkově
Inspirace pro využití ICT techologií při výuce matematiky	Matematika celkově
Adobe Photoshop Express	Vv - 2.stupeň ZŠ, SŠ
Typing Fingers	Ivt - 2.stupeň ZŠ, SŠ
How to draw	Vv - 1.stupeň ZŠ
Didlr	Vv - 1., 2. stupeň ZŠ
Ma Baby Piano Free	Hv - 1.stupeň ZŠ
Animal Sound Box	Prvouka - MŠ, 1.stupeň ZŠ
Khan Academy	M, Aj, Bi, Ch, Fy, Vv, Ivt, Ek - 2.stupeň ZŠ, SŠ

Endless Alphabet	Aj - 1. a 2. stupeň ZŠ
World Countries Factbook	Z - 2.stupeň ZŠ, SŠ
Multiplication Practice Lite	M - 1.stupeň ZŠ
Násobilka	M - 1.stupeň ZŠ
Vynásobte svět	M - 1.stupeň ZŠ
Algebra Touch	M, Aj - 2.stupeň, SŠ
Převody jednotek	Fy - 2.stupeň, SŠ
Discovery News	Fy, Z - SŠ
SkyORB I	Z - 2.stupeň ZŠ, SŠ
World National Flags	Z, Aj - 2.stupeň ZŠ, SŠ
World Geo	Z, Aj - 2.stupeň ZŠ, SŠ
DinoPedia	B, Aj - 1. a 2. stupeň ZŠ
Corinth Classroom Lite	B - 2.stupeň ZŠ, SŠ
Anatomy Atlas	B - 2.stupeň ZŠ, SŠ
My Incredible Body	B - 2.stupeň ZŠ, SŠ
SkyORB II	Z - 2.stupeň ZŠ, SŠ
iCell	B, Aj - SŠ
Formát PDF a jeho efektivní využití	Obecné ICT, IVT, digitální dokumenty
Windows Movie Maker efektivně	Obecné ICT, IVT, multimédia
VyplňTo dotazníky	Obecné ICT, IVT, digitální dokumenty
Scratch I.	Ivt - 1.,2.stupeň ZŠ, programování
Google Docs - dokumenty	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Google Docs - tabulky	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Google Docs - prezentace	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Google Site - vytvoření stránky	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Google Drive	Obecné ICT, IVT 2.stupeň ZŠ, SŠ
Nezaměňujte Internet a Web	Ivt - 2.stupeň ZŠ, SŠ
Scratch II.	Ivt - 1.,2.stupeň ZŠ, programování
Scratch III.	Ivt - 1.,2.stupeň ZŠ, programování
TEDx.com	Ivt, AJ - 2.stupeň, SŠ práce s informacemi

6 Seznam webinářů

V následující tabulce je seznam webinářů, které lze spustit na adrese:
<http://www.ucimedigitalne.cz/archiv/>.

Podbarvené webináře se vztahují k Výuce matematiky základních škol.

Téma	Anotace	Termín	Účastníků on-line	Dosud shlédlo osob
Digitální dokumenty z pohledu žáka jako budoucího občana	Obsahem webináře je komplexní pohled na problematiku digitálních dokumentů z pohledu technického, z pohledu životního cyklu (vytváření, distribuce i ukládání) i legislativního. Součástí je i vysvětlení klíčových pojmů jako jsou elektronické podpisy a časové značky a praktické aspekty jejich využití v denní praxi.	22.4.2015	6	34
Matematika	Využití interaktivních zařízení při výuce matematiky	29.4.2015	5	36
Úvod do cloudu	Informace pro všechny pedagogy, kteří chtějí více proniknout do teorie Cloudu a jeho využití na školách.	4.5.2015	6	7
Office 365 základní pojmy	Office365 jako jeden z nástrojů cloud technologií, představení systému a ukázka možností pro pedagogy a využití ve škole	5.5.2015	6	14
Office 365 nasazení do škol	Office365 a jeho implementace ve škole aneb co vše potřebuje správce sítě, aby systém rozběhl na škole.	11.5.2015	6	45
Využití dotykových zařízení pro 1. a 2. třídu	Specifické aspekty využití dotykových zařízení pro žáky nejnižších ročníků základní školy.	13.5.2015	6	29
Office 365 OneDrive, SharePoint	Datové úložiště a intranetové stránky školy, jak nejlépe využít možností neomezeného úložiště a jak pracovat s intranetovými stránkami z pohledu vedení školy	18.5.2015	5	19
Office 365 SharePoint Tvorba intranetových stránek	Informace pro správce sítě nebo administrátory Office365, ukázka jak pracovat s SharePointem a jak v vytvářet intranetové stránky pomocí funkcí Office365	20.5.2015	4	1
Digitální fotografie ve školní praxi	Praktické metody a postupy jak pracovat s digitálními fotografiemi ve školní praxi	21.5.2015	7	28

Tvorba testů v cloudu	Možnosti Office365 obsahují i tvorbu průzkumů, z nich je možné lehce připravit test a následně jej rychle vyhodnotit.	25.5.2015	4	1
Skype pro firmy aneb jak komunikovat s žáky	Komunikační prostředí - možnosti intenzivnějšího vtažení žáků do výuky	26.5.2015		1
OneNote - ideální nástroj pro přípravu hodiny	Mohutný poznámkový blok v praxi učitele, nepřeberné možnosti pro přípravu hodiny, rychlé a efektivní vyhledávání v poznámkách	27.5.2015	4	1
OneNote - speciální funkce pro výuku	OneNote, mohutný poznámkový sešit, funkce pro sdílení poznámek a výukového obsahu mezi učitelem a žáky.	28.5.2015	3	6
PowerPoint - speciální funkce pro výuku	Prezentace a zdokonalení interaktivní výuky na školách, speciální funkce, které zaktraktivní prezentaci před třídou.	1.6.2015	5	4
Přírodní vědy	Využití ICT techniky a dotykových zařízení ve výuce přírodních věd	2.6.2015	6	4
PowerPoint - tvorba digitálních materiálů	Jak na digitální materiály ideální a vhodné nástroje aplikace PowerPoint a jejich využití pro práci pedagoga	3.6.2015	4	4
Operační systém Windows - novinky	Co je nového v operačním systému, aneb jak si nejlépe zkonfigurovat své školní dotykové zařízení + novinky OS	8.6.2015	4	4
Google aplikace	Využití google aplikací ve školním prostředí. Aplikace Google Classroom z pohledu studenta i učitele.	17.6.2015	2	2
Výukové aplikace z Windows Store	Windows store jako nástroj pro stahování aplikací a přehled zajímavých aplikací pro pedagogické pracovníky a jejich využití ve výuce.	11.6.2015	4	6
Textový editor pro práci pedagoga - speciální funkce	I pedagog musí vytvářet dlouhé dokumenty, jak si nejlépe ušetřit práci a využít funkcí textového editoru.	15.6.2015	3	3
Tabulkový procesor aneb jak rychle pracovat v Excelu	Rychlá tvorba tabulek, grafů či šablon užitečných pro školní účely.	17.6.2015	3	12
Databáze - aneb co s dlouhým seznamem dat	Access nebo Excel - co s dlouhým seznamem dat, jak využít všechny možnosti databázových funkcí v různých předmětech střední i základní školy	22.6.2015	4	3

	Co by nemnělo chybět ve správné prezentaci, jak by měla vypadat profesionální prezentace pedagoga.			
Prezentace trochu jinak	Různé možnosti nových prezentačních programů	24.6.2015	3	1
	Moderovaná diskuse o fenoménu současné doby, pohled na sociální síť ve školním prostředí. Praktické aspekty využití, rizika i příležitosti.			
Sociální síť		29.6.2015	4	4

