



Tematicky neomezené výukové aplikace

Pavla Kovářová

Laboratoř vzdělávacích technologií

Podzim 2017

Nejdříve... iWatch

- Nastavení – primárně v iPhone
- Instalace aplikace automaticky při instalaci do iPhone
- Hledání aplikace – AppStore v aplikaci hodinky
 - Příklady Android: Google (Steps, Heart Rate...), Translate, LG Pulse, Find my phone, Baterka, Class Time, Lifesum, Solitaire, Duolingo, Map my run, Mapy, Math it!, Metronome, Multi Calculator, Stopky, Todoist, Fit, Unwin Compass, minube, Bring, Hangouts, [Shazam](#)
 - Příklady iOS: foťák, Aktivita, počasí, mapy, hudba, zprávy, Workout, Stopky, mail, Heart Rate, [Shazam](#)

Šířka nabídky

- Aplikace určené pro:
 - Aplikace pro organizaci výuky, např. iTunes U, Google Classroom
 - Primárně jiný účel než vzdělávání, např. hidden object game pro učení slovíček
 - Aplikace jako platforma s nutností vytvořit obsah, např. Kahoot! (i cloudová úložiště a publikační platformy, např. YouTube)
 - Aplikace s konkrétním obsahem určeným pro výuku tématu
- Klíčové plánování + účel aplikace – viz např. [Remix of "One to World iPads using Bloom's and SAMR"](#)

Práce se soubory

- Čtení a agregace obsahu - Kindle, Flipboard, Feedly (iBook u Apple), Flexibooks
- Video: YouTube, Stream
- Skenování: Genius Scan, Handy Scanner, CamScanner
- Soubory v cloudu
 - Přístup: Google Disk, Dropbox,
 - Editace: rodina Google, Evernote, Kingsoft Office, (Pages), (Numbers), PDF to Word
 - Interaktivní soubory: (Keynote)
 - 3D modely: 3D Sketch Studio
- Tvorba knih: (Book Creator)

Práce s videem a fotografováním

- Rozpoznání: Googles
- Úprava:
 - Photo Studio, Paper Camera, PicMonkey, (Pixelmator)
 - (GarageBand)
 - Magisto, Stop Motion Studio, (iMovie)
- Lektorovaná videa: Explain Everything, Draw-and-Show, ShowMe, Green Screen, (Puppet Pals)
- Sdílení: Instagram, Google+, Pinterest

Storytelling (např. komix)

- Little Bird Tales – obrázky lze i kreslit nebo nahrát, lze doplnit komentářem a stáhnout MP4
- Comics Creator
- StoryMaker
- Animator
- Toontastic
- (MakeBeliefsComix)
- (Halftone)
- (Sock Puppets)



This comic strip was created at MakeBeliefsComix.com. Go there to make one yourself!



This comic strip was created at MakeBeliefsComix.com. Go there to make one yourself!

Memorování – kartičky

- Obvykle prohlížení, spojování, kvízy
- Vhodný soutěžní aspekt
 - Flashcards [::]
 - Flashcards Deluxe
 - Quizlet – zkusíme?
 - StudyBlue
 - AnkiDroid kartičky
 - Výukové kartičky
 - (Bitsboard)

Kvízy a testy

- Interakce mezi lektorem a studenty, automatické zpracování v reálném čase + záznamy (např. ověření pochopení látky, ale i evokace nebo analýza potřeb)
 - Socratic
 - Kahoot – zkusíme?
 - Quizzer Key
 - Základka
 - Mozkovna
 - Photo Quiz, PixWord
 - (StickAround)

Organizace informací

- Myšlenkové mapy
 - Coogle
 - FreeMind
 - MindMeister
 - iMindMap
 - Mindly
 - (Popplet)
- Mraky slov
 - Word Cloud
 - (Cloudart)

Příklady činností

- Plánování úkolů, kalendář - Remember The Milk, Google Kalendář, Toodledo
- Komunikace - Facebook, mail, Twitter, Tumblr či WordPress
- Too Noisy Pro – překročení hluku ve třídě
- (Magniscope) – lupa ve foťáku
- QR kódy: (Qrafter)
- Losování: Decide Now

- Stejně jako u ostatních nutné zvážit, proč využito – nejen „hračka“, ale didaktický nástroj => např. diskuze nad odpověďmi

Jak budete postupovat pro využití aplikace?

- Co s ní chci dělat? Bloom, SAMR
- Jaká je vhodná aplikace? Nalezení aplikace
- Hodnocení aplikace – odpovídá?
- Naplnění obsahem/vyhledání
- Aplikace do výuky



kovarova@phil.muni.cz

Další tipy k tématu viz kniha [Tablet ve školní praxi](#).

DĚKUJI ZA POZORNOST