

Seminář KA1

„Vzdělávání ředitelů“

7.1.2015 - Prostějov, 8.1.2015 - Olomouc



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

(1) Mobilní Hardware

- **Držte se jedné platformy**

- Windows
 - Nejrozšířenější, skvělá kompatibilita
 - Největší výběr zařízení
- Apple
 - Skvěle funkční
 - Pokud se držíte platformy
 - Velký výběr mobilních aplikací
- Android
 - Zajímavý poměr cena/výkon
 - Google

- **BYOD** – Bring your own device

- **Kde najít aplikace**

- Windows
 - Velký výběr opensource programů
 - Microsoft store
- Apple
 - iTunes
- Android
 - Google play

- **Mobilní zařízení mají smysl hlavně pokud jsou online**

- Pokrytí wifi
- Kabel je kabel

(2) Použití mobilních zařízení

- Tablet jako vizualizér
- Hlasovací zařízení
- QR kódy <http://www.qrgenerator.cz>
- Soutěže mezi studenty
- Prezentační nástroje při výuce
- Náhrada interaktivní tabule

(3) Cloud

- **Co je cloud** – poskytování služeb a programů přes Internet
- Data jsou uložena na Internetu bez nutnosti vědět kde.
- Dostupnost aplikací je většinou prostřednictvím
 - Prohlížeče internetu (Google docs)
 - Kombinace prohlížeče / aplikace (Dropbox, Facebook)
- **Princip cloudu ukázka na dropbox**
 - Online aplikace
 - Cíl pro mobilní aplikace
 - Klient pro Windows
 - Sdílení souborů
 - Náhrada flashy

(4) SAAS

- **Software as a service**

- Office 365 – způsob licencování, kombinace s cloudem
 - OneDrive 1 TB
 - Office aplikace
- Dropbox – cloudová licence
 - Skvělé z hlediska dostupnosti a služeb
 - Ukázka použití odkazů v emailu
 - Skvělé sdílení
- Gmail, Seznam
 - Online aplikace, použití s klienty, platíte daty
- Webnode

- **Platíte opravdu za to co používáte**

(5) Školní informační systém

- Online aplikace dostupná odkudkoliv – škola, doma, dovolená
- Způsob komunikace s rodiči – mimo email
- Nástroj pro řízení školy
- Agenda žáků
- **LMS Systém**
 - Testování studentů
 - Zdroje pro studenty
- Online programy zdarma / placené

(6) Online office

- **Google Docs**

- Google
- Google drive
- Online spolupráce
 - Dokumenty
 - Tabulky
 - Prezentace
 - Kresby
- Jeden účet spousta služeb, integrace se sociální sítí

- **Office online**

- Microsoft
- One drive
- Online spolupráce
- Velmi podobné s klasickými Office
- Soubory jsou stejné pro online i offline office
- Integrace ONEDRIVE s Windows 8

(7) Marketing školy na sociálních sítích

- Mít či nemít profil školy na sociálních sítích
- Výběr sociální sítě
 - Facebook
 - Google+
- Mít osobu/y, která se bude o profil starat
- Možnost náhrady webových stránek školy (+/-)
- Způsob jak udržet kontakt s absolventy – něco jako spolužáci

(8) Autorský zákon

- **Obsah**

- Duševní vlastnictví, obrázky, muzika, video
- Internet – použití zdrojů na internetu
- Odpovědnost školy za použití software zaměstnancem
- <https://www.tineye.com/>

- **Software**

- Freeware
- Shareware
- Open source
- Komerční software

(9) Bezpečnost online

- Pohyb online, programy pro prohlížeč
- Antivirové programy
- Firewall
- Práce s poštou, pravidla
- Sociální sítě a bezpečí, sítě nejsou zadarmo, platíte daty
- Profylaxe sítě – nebezpeční napadení WIFI, routery

(10) Google

- Google+
- Google Apps
- Google picassa
- Google Youtube
- Google analytics – kontrola webu
- Google shortener <https://goo.gl/>
- Google drive
- Google calendar
- Google streetview
- Google Android
- Google translator
- Google Forms