

M U N I
S C I

Didaktické aplikace

Veronika Švandová, Dagmar Chytková, Tomáš Bouchal

Co se v této lekci dozvíte

Tuto lekci berte jako průlet dalšími různými aplikacemi a nástroji:

- Pro práci se studenty
- Zkoušení
- Online komunikaci se studenty
- Tvorbu online výukových materiálů

Součástí lekce měla být původně i práce s tablety s operačním systémem Android, proto jsou v interaktivní osnově uvedeny i nástroje, které fungují na této platformě, takže si je můžete vyzkoušet doma na vlastních mobilních zařízeních nebo po domluvě s námi.

Aplikace ve výuce

- usnadnění práce vyučujícímu,
- komunikace se studenty,
- testování,
- přehlednost a názornost,
- lepší zapamatovatelnost (?),
- poutavost, interaktivita.

Placené vs. neplacené aplikace

- Spousta užitečných aplikací je placená
- Bezplatné varianty stejných programů někdy

nabízí:

- Sníženou funkcionalitu
- Nižší uživatelskou přívětivost
- Nechtěnou přítomnost reklam (hlavně u mobilních zařízení)

Práce s tablety ve výuce - výhody

- Možnost testování, zpětné vazby
- Interaktivita při výuce, participace
- Po studentech není vyžadované vlastní zařízení
- Zvýšená angažovanost studentů
- Zvyšování digitální gramotnosti
- Pomůcka pro studenty s SVP
- Bezprostřední komunikace
- Nahrávání

Práce s tablety ve výuce - nevýhody

- Inkluze (ne každý má přístup k tabletům/mobilům)
- Omezená velikost paměti zařízení
- Kapacita baterie
- Nevýkonný hardware, výpadky signálu
- Špatné didaktické uchopení
- Podvádění, opisování
- Šikana