

Praktické využití funkcí interaktivní tabule SMART Board ve výuce + WS

Obsah kurzu

1 Příprava šablon a schémat na interaktivní tabuli SMART Board (2 h)

- Seznámení s možnostmi přípravy různých typů šablon a schémat pro tabuli Smart Board.
- Ukázky příkladů využití typů schémat a šablon ve výuce konkrétních předmětů.
- Individuální nácvik tvorby jednoduchých šablon a schémat (každý účastník bude individuálně řešit jednoduchou modelovou situaci pro předmět, který vyučuje).

2 Dynamické prvky SMART Boardu a jejich využití pro znázornění vývoje a dějů (2 h)

- Ukázka metodického postupu práce s dynamickými prvky (animace, vrstvy,...).
- Ukázky konkrétních příkladů použití dynamických prvků v prezentaci.
- Nácvik vytvoření krátké animace ve Smart Boardu (každý účastník bude individuálně řešit jednoduchou modelovou situaci pro předmět, který vyučuje).

3 Využití flashových animací a některých dalších funkcí SMART Boardu (2 h)

- Učitelé budou seznámeni s flashovými animacemi a jejich možnostmi.
- Ukázky použití animací v konkrétních fázích výuky a analýza jednotlivých ukázek.
- Metodika tvorby prezentace s využitím flashových animací.
- Nácvik tvorby podkladů pro výuku s podporou flashových animací.
- Učitelé budou prezentovat a obhajovat svůj návrh.
- V závěru proběhne diskuse k možnému vytváření učebních materiálů pro výuku.

4 Praktický workshop (2h)

- Účastníci zpracují návrh komplexní sady podkladů pro využití tabule SMART Board a jejích nástrojů ve vyučovací hodině předmětu, který učí. Lektor metodicky povede jednotlivé účastníky kurzu a podle potřeby doporučí případné změny v podkladech.

Cíl kurzu

Naučit učitele efektivně využít vyšší nástroje pro přípravu prezentace vytvořené pro Smart Board a její aktivní použití ve výuce.

Kompetence učitelů po kurzu

- Vysvětlit postup přípravy šablon pro přípravu prezentací s využitím Smart Board.
- Prokázat schopnost vytvořit prezentace pro podporu výuky se Smart Boardem zpracováním vlastní prezentace pro Smart Board.
- Objasnit význam použití dynamických prvků v prezentaci.
- Navrhnout vhodné dynamické prvky pro přípravu prezentace ve Smart Board.
- Předvést prezentaci s dynamickými prvky.
- Vytvořit prezentaci s flashovými animacemi pro podporu výuky.