

Úprava digitálních fotografií pro podklady do výuky + WS

Obsah kurzu

1 Didaktické postupy využití fotografie v podkladech pro výuku (1h)

- Možnosti využití fotografií v podkladech pro výuku.
- Zásady využívání fotografií v podkladech pro výuku.
- Ukázky podkladů pro výuku s fotografiemi.

2 Nácvik úpravy digitální fotografie pro použití ve výuce (3 h)

- Možnosti vytvoření digitální fotografie vlastními silami (tablet, telefon, fotoaparát).
- Možnosti získání digitální fotografie na Internetu zdarma.
- Autorské právo a získávání digitální fotografie z Internetu.
- Uložení digitální fotografie na počítač.
- Přehled nástrojů a programů k úpravě digitální fotografie – bezplatný software.
- Možnosti změny velikosti digitální fotografie, jejích parametrů a její uložení.
- Možnosti oříznutí digitální fotografie a vytvoření detailu u digitální fotografie.
- Možnosti úpravy parametrů digitální fotografie.

3 Použití digitální fotografie v podkladu pro výuku (1 h)

- Vložení digitální fotografie do textového dokumentu.
- Nastavení vhodných parametrů fotografie v textovém dokumentu.
- Vložení digitální fotografie do tabulky.
- Nastavení vhodných parametrů fotografie pro umístění v tabulce.
- Použití digitální fotografie v tabulkovém procesoru.
- Použití digitální fotografie v prezentačním programu.

4 Modelová situace (1h)

- Návrh řešení modelové situace zadané lektorem.
- Prezentace návrhů jednotlivých účastníků a analýza z pohledu dodržení didaktických zásad.

5 Praktický workshop (2h)

- Účastníci zpracují návrh komplexní sady digitálních fotografií a jejich využití ve vyučovací hodině. Lektor metodicky povede jednotlivé účastníky kurzu a podle potřeby doporučí případné změny v podkladech.

Cíl kurzu

Naučit se použít různé nástroje, které umožňují úpravu digitální fotografie pro následné použití v podkladech různého typu pro výuku.

Kompetence učitelů po kurzu

K naplnění uvedeného cíle učitel nacvičí postupy, které by měly umožňovat:

- Pojmenovat možnosti úprav digitální fotografie.
- Vysvětlit postup získání digitální fotografie na Internetu.
- Prokázat schopnost upravit digitální fotografii s využitím kombinace různých nástrojů v různých aplikacích pro úpravu digitální fotografie.
- Řešit postup pro přípravu fotografie pro požadované podklady do výuky.
- Připravit samostatně sadu materiálů s využitím digitálních fotografií a návrh jejich zařazení do vlastní konkrétní vyučovací hodiny