



Temat: Album wspomnienia z wakacji

Opis istoty zajęć: Tworzenie albumu zdjęć w formie strony WWW (program JAlbum), możliwego do przeglądania w dowolnej przeglądarce internetowej. Wszystkie zdjęcia w albumie powinny być opisane (komentarz), wykadrowane, usunięty efekt czerwonych oczu, mora oraz inne defekty. Przy pomocy programu graficznego (Gimp 2.6) ze zdjęć należy usunąć postaci i elementy zbędne oraz dokonać niezbędnych korekt. Uczniowie powinni wcześniej przygotować i przynieść na nośniku około 20 wybranych przez siebie fotografii.

Autor: Natalia Walter

Proponowany czas realizacji: 45

Cele:

1. ogólne (zadanie/przesłanie nauczyciela dla całych zajęć):

- czynnościowe kształtowanie właściwego rozumienia kluczowych pojęć infotechnicznych;
- kształtowanie umiejętności obróbki fotograficznej przy pomocy edytora grafiki;
- rozwijanie postaw związanych z ochroną i porządkowaniem danych;

2. szczegółowe: uczennica/uczeń

- zapoznaje się z podstawowymi sposobami i metodami obróbki fotografii cyfrowej;
- zaznajamia się z podstawowymi narzędziami programu do grafiki rastrowej;
- wykształca umiejętność i nawyk porządkowania zbioru fotografii cyfrowej w formie albumu zdjęć;
- zostaje zachęcony do publikowania zdjęć dotyczących ważnych wydarzeń edukacyjnych;
- uwrażliwia się na problemy dotyczące publikowania intymnych lub obraźliwych zdjęć w Internecie.

Materiał nauczania-uczenia się:

- przeprowadzanie podstawowej korekty zdjęć (JAlbum) oraz opatrzenie ich komentarzem (Jalbum).

Metody działania:

- **metoda pogadankowa** – pogadanka i dyskusja;
- **metoda prezentacji** – prezentacja multimedialna – krótki pokaz wzorcowego albumu zdjęć, zapoznanie z oprogramowaniem;
- **metoda ćwiczebna** – przygotowywanie albumu, obróbka cyfrowa fotografii.

Wskaźniki osiągnięcia celów (efekty): uczennica/uczeń

- wskaże i opiszę podstawowe sposoby i metody obróbki fotografii cyfrowej;
- wykorzysta podstawowe narzędzia programu do grafiki rastrowej;
- uporządkuje zbiór fotografii cyfrowej w formie albumu zdjęć;
- opublikuje zdjęcia w formie albumu na stronie WWW dotyczące ważnych wydarzeń edukacyjnych lub społecznych;
- dokona świadomej selekcji zdjęć.

Czynności uczniów

Współuczestniczą w prezentacji, a następnie uczestniczą w pogadance i dyskusji prowadzonej przez nauczyciela.

Działania trenera

Zachęca uczniów do krytycznej analizy posiadanych fotografii cyfrowych. Wskazuje na potencjalne błędy na fotografiach oraz sposoby ich usunięcia.

Materiały i środki

Każdy uczeń musi przynieść nośnik ze zdjęciami z wakacji (min. 20 zdjęć). Nauczyciel powinien mieć przygotowane awaryjne zestawy zdjęć oraz zdjęcia wymagające korekty pogłębioonej.



Tematyczne i chronologiczne porządkują zdjęcia i umieszczają je w odpowiednich folderach.

Tworzą własne albumy zdjęć z ważnego wydarzenia edukacyjnego, rodzinnego lub kulturowego. Przeprowadzają podstawową korektę zdjęć oraz dodają komentarze (Album). Modyfikują wybrane zdjęcia w programie graficznym (Gimp): usuwają elementy zbędne (patch, klonowanie), stosują efekty oraz filtry, przekolorowują wybrane elementy na zdjęciu (wybielanie zębów, wysmuklanie postaci, zmiana koloru oczu).

Służy radą, pomocą w pracy.

Sugeruje, jakie działania muszą podjąć uczennice i uczniowie, by ich album był atrakcyjny.

JAlbum 9.4 dla Linuksa, Gimp 2.6 dla Linuksa.

