

## Scenariusz lekcji INFORMATYKI w klasie I gimnazjum

1. **Temat:** Administrujemy galerię, zakładamy albumy i wgrywamy do nich zdjęcia.
2. **Autor:** Szymon Stokłosa
3. **Klasa:** I gimnazjum
4. **Program:** NOWOCZESNE KSZTAŁTOWANIE KOMPETENCJI UCZNIA – Projekt MATEMANIAK.  
*Jest to lekcja poświęcona zakładaniu albumów i umieszczaniu zdjęć w galerii.*
5. **Czas trwania:** 45 minut
6. **Czas realizacji:** 1 lekcja
7. **Metody przeprowadzenia lekcji:** pokaz, ćwiczenia przedmiotowe
8. **Formy pracy:** praca indywidualna
9. **Cele:**
  - zalogowanie się do panelu administracyjnego galerii;
  - stworzenie nowego albumu;
  - wgranie zdjęć na stronę.
10. **Spodziewane efekty (umiejętności, jakie powinien zdobyć uczeń):**

Uczeń:

  - loguje się do panelu administracyjnego galerii (KATEGORIA TAKSONOMICZNA C);
  - tworzy nowe albumy (KATEGORIA TAKSONOMICZNA C);
  - wgrywa zdjęcia do albumów (KATEGORIA TAKSONOMICZNA C).
11. **Metody sprawdzania osiągniętych celów:**
  - uczniowie prezentują założone albumy oraz zdjęcia, które do nich wgrali.
12. **Sposoby motywowania uczniów:**
  - ocena wykonanej pracy.
13. **Przygotowanie do lekcji (jakie warunki powinny być spełnione aby prawidłowo przeprowadzić lekcję):**
  - komputery podłączone do Internetu;
  - przyniesione przez uczniów zdjęcia (10 sztuk).
14. **Środki dydaktyczne:**
  - rzutnik multimedialny;

- komputery podłączone do Internetu.

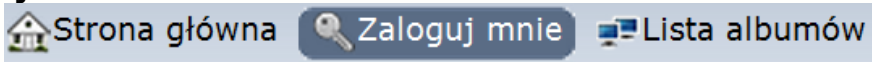

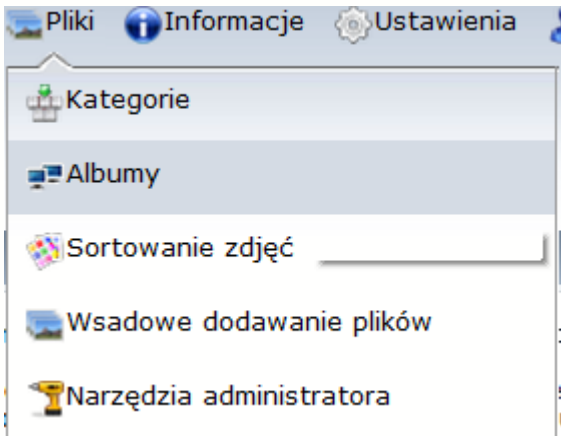
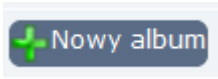

#### 15. Słowniczek pojęć:

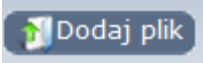
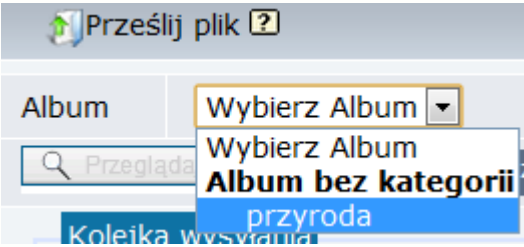
- galeria, album

#### 16. Przebieg lekcji:

Lp.	Czynności nauczyciela	Czynności uczniów	Czas	Umiejętności kształcone w czasie lekcji
1.	Zaprowadza porządek, sprawdza obecność, podaje temat lekcji, zapoznaje z celami.	Uczniowie uruchamiają komputery, logują się na swoje konta, kopiują przygotowane wcześniej zdjęcia.	5 min	Umiejętność organizacji stanowiska pracy.
2.	Prezentuje, jak logować się do panelu administracyjnego galerii.	Uczniowie razem z nauczycielem logują się do założonej domeny na <a href="http://www.cba.pl">www.cba.pl</a> lub innym darmowym hostingu.	2 min	Umiejętność zalogowania się do domeny na serwerach oferujących darmowy hosting.
3.	Prezentuje, jak założyć nowy album. Krótko komentuje wielkość zdjęć (warunkowanej przeznaczeniem zdjęć) oraz ich rozdzielczości (300 dpi na potrzeby wydruku; 72 dpi na potrzebę publikacji w Internecie), które mają znaczenie z punktu widzenia jakości wyświetlania oraz szybkości ładowania się strony.	Zakładają nowy album.	5 min	Umiejętność zakładania nowego albumu.
4.	Prezentuje, jak dodać zdjęcie do założonego albumu.	Dodają zdjęcie do założonego albumu.	5 min	Umiejętność dodawania zdjęć do założonego albumu.
5.	Nauczyciel przedstawia problem wymagający zastosowania wiadomości z bieżącego materiału oraz informuje uczniów o czasie przeznaczonym na rozwiązanie zadania.	Uczniowie wykorzystując zdobytą wiedzę i umiejętności wykonują ćwiczenie.	23 min	Umiejętność skupienia uwagi i nastawienia na sukces; myślenia twórczego, współdziałania. Kształcenie odpowiedzialności za efekt końcowy.
6.	Nauczyciel sprawdza wykonanie zadania i dokonuje oceny. Zainteresowanych zachęca do zapoznania się z możliwościami nowoczesnych rozwiązań on-line np.: <a href="http://Picasa">Picasa</a> , <a href="http://Flickr">Flickr</a> , czy <a href="http://imgur">imgur</a> .	Prezentują nauczycielowi wykonanie zadania.	5 min	Umiejętność zaprezentowania rezultatów własnej pracy i przyjmowania informacji zwrotnej od nauczyciela.

## Załącznik I Karta pracy ucznia:

<p><b>Zadanie I</b></p> <p>Zalogowanie się do domeny na darmowym serwerze np. <a href="http://www.cba.pl">www.cba.pl</a>.</p>	<p>Wejdź na swoją stronę <b><a href="http://www.nazwa_twojej_strony.cba.pl">www.nazwa_twojej_strony.cba.pl</a></b> i kliknij <b>zaloguj mnie</b>.</p>  <p>Wpisz swój login i hasło i potwierdź naciskając <b>ok</b>.</p> 
<p><b>Zadanie II</b></p> <p>Zakładanie nowego albumu.</p>	<p>Aby założyć nowy album kliknij <b>pliki -&gt;albumy</b>.</p>  <p>Następnie kliknij w przycisk <b>nowy album</b>.</p>  <p>Pojawi się pole, w którym musisz wpisać nazwę nowego albumu i potwierdzić naciskając <b>ok</b>.</p> 

Zadanie III	
<p>Założenie bazy danych MYSQL.</p>	<p>Zanim wgrasz zdjęcie, pamiętaj o zmniejszeniu jego rozmiaru (np. do 1280x1024). Aby wgrać zdjęcie na stronę kliknij na <b>dodaj plik</b>.</p>  <p>Następnie wybierz album, który przed chwilą założyłeś i kliknij <b>przeglądaj</b> w celu zaznaczenia tych zdjęć, które mają być wgrane. <b>Pamiętaj:</b> Zdjęcia mogą być wgrywane pojedynczo, ale także seriami.</p> 
Zadanie IV	
<p>Samodzielna praca uczniów.</p>	<p>Wykorzystując zdobyte do tej pory wiadomości z obróbki zdjęć oraz z administrowania galerią:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- załóż dwa nowe albumy,</li> <li>- wgraj do nich po 5 zdjęć.</li> </ul>