

**Instrukcja do projektu zgłoszonego w
III WOJEWÓDZKIM KONKUSIE ASTRONOMICZNYM
Organizowanym przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego**

tytuł projektu: Astronomia w kinematografii

autor projektu: Andrzej Błażewicz, Gimnazjum nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Kruszwicy

1. Temat projektu

Tematem mojego projektu są zastosowania astronomiczne w kinematografii oraz jej rozwój na przestrzeni lat. Porównałem dwa gatunki charakterystyczne dla filmów o tematyce astronomicznej: dramat oraz science-fiction. W tym celu wykorzystałem twórczość trzech wielkich reżyserów- George'a Lucasa, Alfonso Cuaróna i Rona Howard mimo, że tworzyli oni zupełnie filmy łączyła ich jednak jedna rzecz- wszyscy chcieli być wiarygodni.

2. Cel ogólny

Zastosowania astronomiczne w kinematografii.

Cele szczegółowe:

- Ukazanie jak nie rzetelnym źródłem informacji o Wszechświecie mogą być filmy;
- Pokazanie jaki postęp nastąpił, na przestrzeni lat w dostarczaniu informacji astronomicznych.

3. Sposoby realizacji:

- Wykonanie prezentacji multimedialnej;
- Dogłębna analiza filmów z gatunku dramat oraz science-fiction. (najciekawsze fragmenty filmów umieściłem na swej płycie w folderze PREZENTACJA, FILMY I MUZYKA)
- Konsultacja wyników z miłośnikami astronomii i filmów.

4. Zadania, które mają doprowadzić do realizacji celów:

- sporządzanie notatek;
- analiza filmu
- wybór muzyki;
- wyodrębnienie ważnych miejsc dla astronomii;
- wybór fragmentów filmu.

5. Harmonogram prac

- marzec 2015- praca nad projektem- znalezienie dwóch kontrastujących ze sobą filmów oraz filmu, który łączy w sobie elementy zarówno jednej jak i drugiej produkcji. Mój wybór padł na dobrze znane filmowe hity czyli "Gwiezdne Wojny" reprezentujące gatunek science-fiction, "Grawitacja" oraz "Apollo 13" czyli dramaty;
- kwiecień 2015- dokonanie analizy filmów, wybranie scen, które w realny sposób ukazują zjawiska fizyczne występujące w kosmosie oraz te, które z prawdą się mijają;
- maj 2015- wyszukanie materiałów wideo potwierdzających moje założenia;
- czerwiec- zakończenie pracy nad projektem i zaprezentowanie jego rezultatów;

6. Sposoby dokumentowania:

- prowadzenie dokładnych notatek
- stworzenie planu prezentacji

- wykonywałem zdjęć w celu uwiecznienia pracy.

7.Sposoby prezentacji rezultatów

Rezultaty mojej pracy zostały zaprezentowane w Astrobazie przed kołem astronomicznym oraz kruszwickimi pasjonatami astronomii. W moim gimnazjum została zorganizowana wystawa prezentująca wyniki mojego projektu. Prezentacja została umieszczona na stronie internetowej kruszwickiej Astrobazy (www.astrobaza-kruszwica.com.pl), stronie Gimnazjum nr 1 (www.jedynka-kopernik.home.pl) oraz na Facebooku Astrobazy Kopernik. W lokalnej prasie (Panorama kruszwicka, Express bydgoski) ukażą się także artykuły dotyczące mojej prezentacji: