

## Załącznik 1

### Instrukcja do projektu

Temat projektu: **ZŁUDZENIA OPTYCZNE**

Opiekun projektu: **Agnieszka Magdalena Krygier**

Cel:

Uczeń wyjaśnia złudzenia optyczne polegające na błędnej percepcji wielkości i kształtów;

Forma: plakat, prezentacja multimedialna

Zadania:

Uczeń:

- przedstawia budowę oka i wyjaśnia jak i dlaczego powstają złudzenia optyczne
- poszukuje przykładów złudzeń optycznych i przedstawia wybrane
- poszukuje obrazki „niesamowite” i przedstawia je
- wyjaśnia zjawisko fatamorgany (mirażu górnego i dolnego)
- selekcjonuje i opracowuje zebrane materiały

Źródła informacji: lekcje matematyki i informatyki, fizyki i biologii, zasoby biblioteki domowej i szkolnej, Internet

Prezentacja efektów pracy: pokaz plakatów i prezentacji komputerowej na forum klasy

Co będzie oceniane?

- Zbieranie i opracowanie materiałów
- Pomysłowość w tworzeniu plakatów, prezentacji
- Systematyczność pracy
- Praca w grupie
- Umiejętność dokonywania samooceny