

Nazwa zadania:

KSZTAŁTOWANIE KOMPETENCJI INTERPERSONALNYCH I MIĘDZYKULTUROWYCH ORAZ POSTAW PRZEDSIĘBIORCZOŚCI POPRZEZ UDZIAŁ W WYCIECZKACH I WARSZTATACH EDUKACYJNYCH.

Opis zadania:

W szkole Podstawowej nr 2 w Wieliczce od 2014 r. prowadzone są działania popularyzujące astronomię i nauki przyrodnicze. (zał. 1) Biorąc pod uwagę duże zainteresowanie uczniów tym tematem proponuję cykl działań, które u najmłodszych uczniów rozbudzą zainteresowanie otaczającym światem przyrody, a w klasach starszych pozwolą na poszerzenie wiedzy przyrodniczej oraz pogłębianie pasji. Działania są podzielone na 4 moduły dostosowane tematycznie i czasowo do predyspozycji i możliwości rozwojowych naszych uczniów.

Dla 320 uczniów z klas I- IV zostaną przeprowadzone warsztaty astronomiczne przez firmę ORBITREK z wykorzystaniem Mobilnego Planetarium (zał. 2).

W klasach I -III emitowany będzie seans oparty na zwiedzaniu planet Układu Słonecznego i zapoznaniu się ze Znakami Zodiaku.

Czwartoklasiści razem z Neil'em Amstrongiem wylądują na Księżycu dowiedzą się o misji Apollo 11.

Seans będzie wstępnie do zajęć warsztatowych kontynuowanych przez wychowawców według opracowanych scenariuszy.

Klasy piąte pod opieką wychowawców wezmą udział w prelekcji astronomicznej połączonej z seansem w planetarium na terenie Młodzieżowego Obserwatorium Astronomicznego w Niepołomicach, gdzie dzieci samodzielnie wydzierają światu jego tajemnice (zał. 3).

Zagadnienia astronomiczne i geograficzne przedstawione w przystępny i ciekawy sposób będą wprowadzeniem do pracy nad projektem „ Jak zamieszkać na Marsie ?”

Uczniowie klas VI i VII skorzystają z wyjazdu na „Piknik pod gwiazdami”, który jest formą edukacji astronomiczno – przyrodniczej połączonej z zabawą i rekreacją. Uczestnicy pod opieką wychowawców i przewodnika – astronoma odwiedzą Kopiec Grunwaldzki, poznają historię Niepołomic oraz wezmą udział w warsztatach o tematyce astronomicznej przy wykorzystaniu zdalnie sterowanych teleskopów (zał.4).

Podczas pobytu na terenie MOA zaakcentują miejsce, z którego przyjechali – Wieliczkę poprzez pozostawienie własnoręcznie opracowanych folderów reklamowych.

Dla pasjonatów, uczniów szczególnie zaangażowanych we wcześniejsze projekty o tematyce przyrodniczo-astronomicznej przewidziana jest trzydniowa wycieczka do Pragi, której punktem głównym będzie zwiedzanie Obserwatorium Stefanika (zał.5).

Wyjazd poprzedzony zostanie pracą nad projektem edukacyjnym z wykorzystaniem strategii PBL (uczenie się na bazie problemu). Pytaniem napędzającym, czyli

tematem projektu będzie „Jak możemy promować swoją szkołę i Wieliczkę podczas wyjazdu zagranicznego?”. Wypracowane pomysły i inicjatywy uczniów będą realizowane bezpośrednio podczas wycieczki. Efekt finalny to relacja z pobytu w Pradze umieszczona na stronie internetowej naszej szkoły i Urzędu Miasta i Gminy Wieliczka.

Działania zostały zaplanowane na wrzesień i październik 2017 r.