

Sprawozdanie z realizacji projektu edukacyjnego o temacie:

„Dlaczego wybuchają
wulkany i jakie jest ich
znaczenie w życiu i
działalności człowieka?”

Członkowie grupy:

-Izabela Stefan
-Kinga Łyda
-Dawid Sobarnia
-Adrian Baran

Lider grupy :

Kinga Łyda

Opiekun grupy:

P. Halina Gawron

Sprawozdanie z przygotowań do projektu i efektu końcowego:

W ramach projektu edukacyjnego nasza grupa pracowała pod opieką p. Haliny Gawron. Realizowaliśmy temat: „Dlaczego wybuchają wulkany i jakie jest ich znaczenie w życiu i gospodarce człowieka?”

Nasza praca polegała na dogłębnym zapoznaniu się z tematem, zebraniu informacji na temat przyczyn powstawania wulkanów, budowy geologicznej ziemi. Poznaliśmy także pozytywne i negatywne skutki wybuchów wulkanów. Zebrane informacje posłużyły nam do opracowania prezentacji multimedialnej, wykonania makiety wulkanu i mapy ich rozmieszczenia na świecie. Zebraliśmy także rekwizyty związane z wybuchem wulkanu: popiół wulkaniczny, zastygłą lawę oraz pumeks.

Efekt naszej pracy zaprezentowaliśmy dnia 1 kwietnia 2014r. w Zespole Szkół w Tuchowie. Projekt kierowany był do uczniów 2 klas gimnazjum, nauczycieli oraz rodziców. Nasza prezentacja trwała ok. 15 min. Uważamy, że pomimo wielkiego zdenerwowania zrobiliśmy dobre wrażenie na widzach i nie popełniliśmy zauważalnych błędów. Elementem naszego projektu, który spotkał się z największym uznaniem, był „mini-wybuch” wulkanu. Do tego eksperymentu użyliśmy sody, octu i barwnika.

Uzasadnienie wyboru tematu naszego projektu:

Wybraliśmy ten projekt wspólnie, ponieważ lubimy geografię i chcieliśmy poszerzyć naszą wiedzę na temat wulkanów i ich znaczenia w życiu człowieka.

Przebieg spotkań:

Prace nad projektem odbywały się regularnie według ściśle określonego planu. Na początku rozmawialiśmy o tym, co chcielibyśmy zaprezentować w projekcie, a także ustaliliśmy, że projekt wykonamy w postaci prezentacji multimedialnej.

Pierwszym etapem było przydzielenie każdemu członkowi zespołu danego zadania. Następnie każdy z nas przystąpił do pracy. Na spotkaniach informacyjnych wymienialiśmy się zdobytymi doświadczeniami oraz nowymi pomysłami.

W prezentacji multimedialnej pojawiły się informacje dotyczące powstawania wulkanów, rozmieszczenia płyt litosfery, przyczyn i produktów wybuchów wulkanów, rodzajów wulkanów oraz pozytywnych i negatywnych skutków ich wybuchów.

Spotykaliśmy się wspólnie, aby sporządzić mapę rozmieszczenia wulkanów i makietę wulkanu. Po wykonaniu scenariusza projektu zaczęliśmy przeprowadzać próby.

Źródłem naszych informacji były atlasy i książki oraz Internet, skąd czerpaliśmy potrzebne zdjęcia, filmy, wiadomości.

Cele projektu:

Głównym celem projektu było wyjaśnienie zebranych, w jaki sposób powstają i wybuchają wulkany oraz przedstawienie ich znaczenia w życiu codziennym.

Najważniejsze jednak było zdobycie umiejętności pracy w zespole, dzielenie się pracą i wspólne branie odpowiedzialności za końcowy efekt.

Podziękowanie:

Na koniec chcielibyśmy serdecznie podziękować Pani Halinie Gawron za wszelką pomoc, jaką służyła nam w czasie realizacji projektu i swój cenny czas, który nam poświęciła.

Nasze podziękowania kierujemy również do rodziców, którzy ofiarowali nam swoje niezastąpione wsparcie.