

Zajęcia z geologii dla młodszych* grup przedszkolnych

„ŚLADAMI PREHISTORYCZNYCH STWORZEŃ”

* zajęcia dla młodszych dzieci z wykorzystaniem masy plastycznej (solnej), bez użycia narzędzi, mogą być również zorganizowane wśród starszych dzieci



KONCEPCJA

Skąd wiadomo, że jakieś stworzenie istnieje skoro go nie widzieliśmy? Po śladach jakie zostawiają. Zajęcia rozpoczynają się od pokazu rysunków śladów współczesnych zwierząt. W opowieści cofamy się w czasie do epoki kiedy na Ziemi nie było jeszcze zajęcy, saren i innych znanych nam zwierząt zamieszkujących obecnie pola, łąki oraz lasy. Skąd wiadomo jakie stworzenia zamieszkiwały Ziemię w odległych prehistorycznych czasach? Też po śladach jakie zostawiły.

PRZEBIEG ZAJĘĆ

Dzieci oglądają odciski prehistorycznych stworzeń utrwalone w wapieniu tzw muszlowce. Po tym same tworzą skamieniałości poprzez odbicie dużych muszli w masie solnej. Po tej zabawie nasze skamieniałości umieszczamy w piecu do wyschnięcia. Ta część zajęć pozwala na zrozumienie procesu tworzenia skamieniałych śladów.

Druga część zajęć pozwala na wcielenie się w rolę paleontologa – odkrywcy. Polega na oglądaniu skamieniałości z zachowanymi odciskami prehistorycznych stworzeń i roślin o prostych kształtach np. graptolitów, mając do dyspozycji lupę. Po tym dzieci rysują z pamięci to co widziały a gotowe rysunki podbijam swoją pieczęcią potwierdzając w ten sposób autentyczność i zgodność z oryginałem co sprawia dzieciom ogromną frajdę.



CELE

Na tych zajęciach dzieci ćwiczą spostrzegawczość i zdolności manualne. Zdobywają też wiedzę o śladach pozostawianych przez wszystkie stworzenia żyjące współcześnie i w czasach prehistorycznych oraz o tym, że na ziemi kiedyś żyły nie tylko dinozaury.

Oprócz wiedzy, wspomnień i wrażeń dzieci zabierają na pamiątkę swoje rysunki i zrobione przez siebie odciski muszli.