

Ślady łap



Cel główny:

Celem zajęć jest rozwój poznawczy dziecka.



Cel szczegółowy:

Zadanie rozwija myślenie abstrakcyjne u dzieci.



Co będzie potrzebne?

opowieść o rozumowaniu dedukcyjnym, zdjęcia ze śladami łap zwierząt

CO DALEJ?

1. Wprowadzeniem do ćwiczenia może być opowieść, jak rozumowanie dedukcyjne bywa stosowane przy okazji badań z rozmaitych dziedzin: paleontolodzy odtwarzają wygląd wymarłych zwierząt na podstawie odnalezionych fragmentów szkieletu lub odcisniętych w skale śladów łap, archeolodzy odnalezione resztki naczyń i narzędzi potrafią przełożyć na informacje o tym, jak rozwijała się nieistniejąca już kultura.
2. To praca iście detektywistyczna - układać łańcuch zdarzeń na podstawie niepowiązanych danych. Ślady łap ilustrują tę myśl, ale można skorzystać z tego ćwiczenia (a przynajmniej jego zasady) dla innych jeszcze celów i przy okazji innych ćwiczeń.
3. Następnie dzieci na podstawie śladów łap spekulują, jak wygląda zwierzę, które zostawiło dany ślad, i jaki tryb życia prowadzi.

*Niech jasne będzie od początku, że domysły muszą się opierać na wyglądzie śladów (np. Ależ Danusiu skąd możesz wiedzieć, że ten stwór ma cztery fioletowe czułki i sześcioro oczu?). W ćwiczeniu można również wykorzystywać ślady pozostawione przez maszyny.