

AKTYWNOŚCI DLA GRUPY MISIE

1. EKSPERYMENT- *Sila papieru.*

Składniki:

- kartki papieru
- zestaw książek

Przebieg: Na początek należy złożyć kartkę w tzw. harmonijkę. Gdy całość jest już złożona, delikatnie formujemy z niej coś na wzór koła (uważając aby nie rozprostować zgięć) i stawiamy w pionie. Teraz można przejść do testowania wytrzymałości papieru, delikatnie kładąc na nim książki.

Efekt: Zgięty papier może utrzymać ciężar nawet kilku książek.

2. OBRAZKI

Potrzebne materiały: kartki papieru, taśma klejąca, farbki, zużyte szczoteczki do zębów (opcjonalnie pędzelki do malowania), nożyczki.

Opis działania: Na kartce układamy różne kształty wycięte z papieru, np. figury geometryczne. Muszą być pomiędzy nimi wyraźne odstępy. Następnie za pomocą np. starej szczoteczki do zębów zamoczonej w farbie przyskamy na nasz obrazek. Czekamy aż wyschnie. Na koniec usuwamy papierowe kształty. Dzieci kończą obrazek według własnego uznania.

3. SZUKANIE PRZEDMIOTU.

Chowamy fant i ustawiamy dziecko na linii startu. Następnie kierujemy dziecko np. *idź dwa kroki prosto, potem skręć w lewo, idź pięć kroków, a potem skręć w prawo.* W taki sposób doprowadzamy dziecko do przedmiotu.

4. NOWE ZAKOŃCZENIA.

Proponujemy dziecku opracowanie nowego zakończenia znanych baśni. Prosimy dziecko, aby się zastanowiło, jak inaczej mogłaby się zakończyć jego ulubiona baśń?

5. CZY TO WIATR?

Przygotowujemy balon i kawałki drobno podartego papieru..

Balon nadmuchujemy i kierujemy strumień powietrza w stronę kawałków papieru.

Co się stało?

Powietrze wyleciało z balonu pod pewnym ciśnieniem i zdmuchnęło papierki. Ciśnienie powietrza w baloniku jest wyższe niż wokół niego. Powietrze z ośrodka o wyższym ciśnieniu (balon) zawsze kieruje się do ośrodka o niższym ciśnieniu. Wniosek-ten ruch powietrza to wiatr.

6.CZARUJEMY

Napełniamy szklankę wodą. Przykrywamy kartką papieru(większa niż obwód szklanki).

Szybkim ruchem odwracamy trzymaną szklankę (trzymamy też ręką dociśniętą kartkę papieru) do góry dnem i odsuwamy rękę z kartki papieru. Najlepiej wykonać zabawę badawczą nad miską lub umywalką.

Co się dzieje?

Po odwróceniu szklanki woda nie wylewa się .Wniosek- utrzymywana jest w naczyniu kartką papieru dzięki działaniu ciśnienia atmosferycznego.