

26/06 Piątek



Tu płynie rzeczka

(Na plecach kantem dłoni wykonujemy ruch falisto posuwisty)

Tędy przeszła pani na szpileczkach

(Opuszkami palców stukamy w plecki)

Tu przeszły słonie

(Stukamy zaciśniętymi pięściami posuwając się na plecach z dołu na górę)

I biegły konie

(jak wyżej, ale w drugą stronę z góry na dół)

Zaświeciły dwa słoneczka

(Palcem rysujemy słoneczko na plecach)

Spadł drobniutki deszcz

(Opuszkami palców stukamy w plecki)

Czy przeszedł cię dreszczyk?

(szczypimy delikatnie w kark lub w bok pleców)

Czy czujecie się zrelaksowani? Zapraszamy Was teraz do eksperymentów! Poznaliście podwodny świat i znacie już zwierzątka jakie można tam spotkać. A czy wiecie jak wygląda meduza?



POTRZEBNE MATERIAŁY:

- zakręcana butelka
- woda
- olej spożywczy
- niebieski barwnik spożywczy lub niebieska farbka
- brokat

WYKONANIE:

1. Do butelki wlej wodę, dodaj barwnik i wsyp brokat. Zakręć butelkę i wszystko wymieszaj.
2. Odkręć butelkę i powoli wlewaj olej spożywczy, obserwuj zmiany.
3. Zakręć butelkę i energicznie wstrząśnij, obserwuj co się dzieje.

WNIOSKI

Gdy dzieci wleją do butelki z wodą zauważą, że ciecze się nie mieszają. Olej wypływa na wierzch, bo jest lżejszy. Dla dzieci było to bardzo ciekawe zjawisko. Energicznie wstrząśnięcie butelką sprawiło, że na górze powstała spieniona woda z pęcherzykami olej-fala. Przyczyną powstawania fal na morzu jest m.in. wiatr. Gdy powietrze ociera się o wierzchnią warstwę wody, tworzą się fale. Olej dodany w tym eksperymencie sprawił, że mechanizm powstawania fal jest bardziej widoczny.

Meduza

Własna meduza to gratka dla młodych odkrywców! Można ją obserwować przez długi czas.

POTRZEBNE MATERIAŁY:

- zakręcana butelka z szerokim gwintem
- torebka foliowa (najcieńsza)
- nożyczki
- błękitny barwnik
- brokat
- nić
- woda
- strzykawka

WYKONANIE:

1. Rozłóż na płasko torebkę foliową i wytnij prostokąt, odcinając uszy.
2. Złap folię na środku i uformuj głowę. Zwiąż nitką, ale zostaw mały otwór (tak by zmieścił się w nim wlot strzykawki)
3. Folię poniżej nitki potnij na cienkie paski.
4. Za pomocą strzykawki napełnij głowę meduzy wodą.
5. Do butelki wlej wodę, barwnik, wsyp brokat. Zakręć butelkę i mieszaj. Odkręć i włóż meduzę do środka. Obracaj butelkę w różne strony i obserwuj jak pływa meduza.

WNIOSKI

Podczas tego eksperymentu dowiedziecie się, że meduza ma przezroczyste ciało, rozciągnięte czułki, kształtem przypomina parasol lub grzyb, poruszając się nie potrafi przeciwstawić się prądowi wody.

Polecamy Wam zorganizowanie dnia pełnego morskich eksperymentów. Morze kryje w sobie wiele ciekawostek, które warto odkryć razem ze swoimi dziećmi.

WYKONANIE:

1. Rozłóż na płasko torebkę foliową i wytnij prostokąt, odcinając uszy.
2. Złap folię na środku i uformuj głowę. Zwiąż nitką, ale zostaw mały otwór (tak by zmieścił się w nim wlot strzykawki)
3. Folię poniżej nitki potnij na cienkie paski
4. Za pomocą strzykawki napełnij głowę meduzy wodą.
5. Do butelki wlej wodę, barwnik, wsyp brokat. Zakręć butelkę i mieszaj. Odkręć i włóż meduzę do środka. Obracaj butelkę w różne strony i obserwuj jak pływa meduza.