

Propozycja zajęć- piątek 19.06.2020

Witamy Was Biedroneczki!!!



Temat naszych zajęć: „Mali badacze”

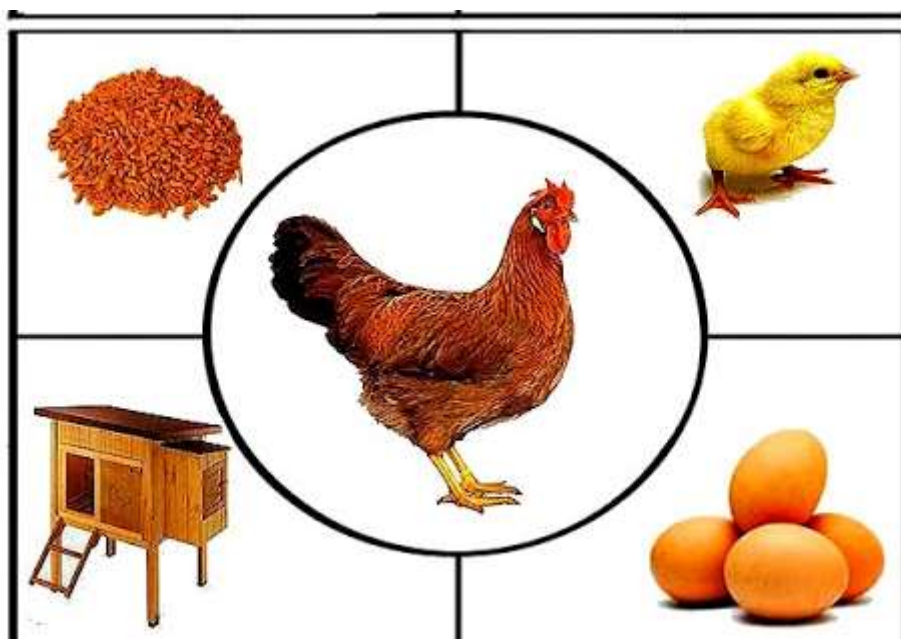
- poznawanie tajemnic natury poprzez przeprowadzanie prostych eksperymentów z wykorzystaniem soli
- ćwiczenie dużych grup mięśniowych;

1. Dzisiejsze zajęcia zaczniemy od zagadki:

Ma skorupkę, tak jak orzech,
ale bardzo, bardzo cienką,
na śniadanie zjeść je możesz,
raz na twardo, raz na miękko / jajko

2. Tak dziś naszym tematem przewodnim będzie jajko.

Od jakiego zwierzątka otrzymujemy jajko?



3. Zapraszamy do wysłuchania piosenki o jajku:

<https://www.youtube.com/watch?v=nA9fBGhF168>

Śpiewające Brzdące - Kura czy jajo?

1. Na swej grzędzie siadła kura,
zamyślona czesze pióra.
O swych przodkach pomyślała,
skąd się wzięła, jak powstała?

Ref. Co było pierwsze, kura czy jajo?
Kto zna odpowiedź, niech mówi śmiało.
Jajo czy kura? Kura czy jajo?
Kto zna odpowiedź, niech mówi śmiało.

2. To pytanie ją nurtuje,
męczy, drażni, irytuje.
Pełna myśli kury głowa,
a odpowiedź niegotowa.

Ref. Co było pierwsze, kura czy jajo?

3. Tak siedziała i myślała,
aż trzy jajka wysiedziała
i nie chciała myśleć dalej,
bo to trudne jest zadanie.

Ref. Co było pierwsze, kura czy jajo?

4. To teraz wiemy skąd się wzięło jajo. A co można z jajkiem zrobić oprócz zjedzenia na miękko??

Można przeprowadzić kilka eksperymentów:

- pierwsze to raczej zadanie: spróbuj postawić jajko na grubszym końcu. Udało się?? Chyba nie. Jest to nie możliwe, bo jajko przewraca się.

- zwilż lekko jeden koniec jajka wodą i otocz podstawę jajka w soli i wypowiedz magiczne zaklęcie : „AbraKadabra” postaw jajko – jajko zamiast stoczyć się tak jak przy próbach wcześniejszych pozostanie w pozycji pionowej.

5. Gumowe jajko



Nalewamy do szklanki octu spirytusowego i umieszczamy w niej surowe jajko. 10 godzin później skorupka jest rozpuszczona, a jajko podtrzymuje membrana. Można je delikatnie ścisnąć. Niestety po doświadczeniu jajko nie nadaje się już do spożycia.

5. Kto z Was próbował soli? Słodka co nie? Nie???? No nie bo słona. Soli używamy do przyprawiania potraw do czego jeszcze? Do doświadczeń!

Zjawisko krystalizacji soli:

Do wykonania eksperymentu wykorzystaliśmy:

wysoki pojemnik (plastikowy kubek),

wodę,

sól,

łyżeczkę,

sznurek,

patyczki do szaszłyków,

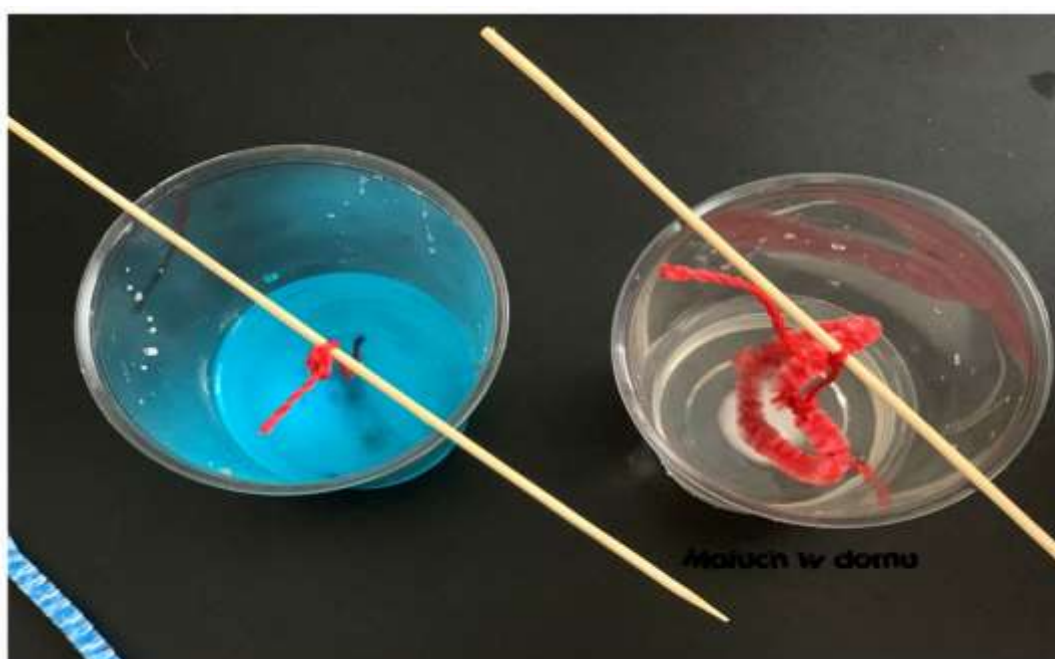
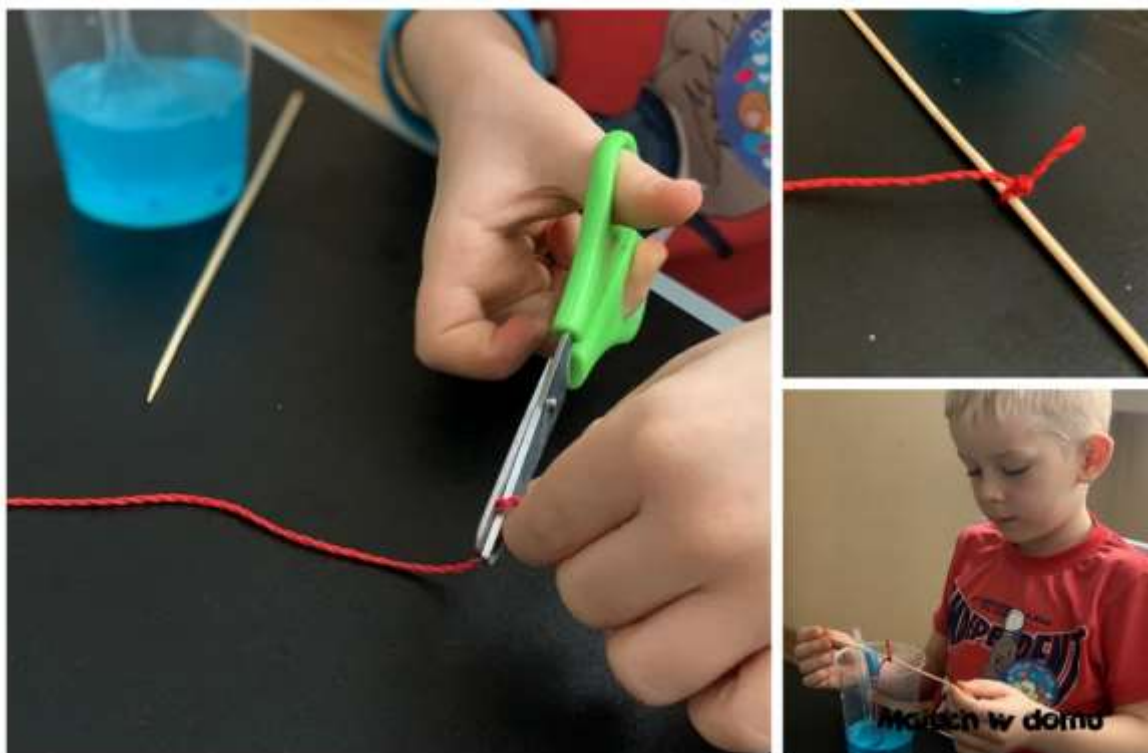
drucik kreatywny,

barwnik spożywczy,

nożyczki.

Najpierw do kubka nalewamy wodę, aby przygotować roztwór nasycony soli. Oznacza to, że dodajemy sól i mieszamy do momentu, w którym przestaje się

ona rozpuszczać. Mamy dwie możliwości, pozostawić wodę w takiej formie lub... dodać barwnik spożywczy, aby woda uzyskała inny kolor. Następnie ucinamy kawałek sznurka i przywiązujemy do patyka i kładziemy go na kubeczku w taki sposób by sznurek zwisał swobodnie. Możemy też wykorzystać drucik kreatywny i zrobić z niego dowolny kształt na przykład serduszek. Teraz pozostaje nam odłożyć kupeczki w ciepłe miejsce i czekać na efekty. Codzienna obserwacja pozwala dostrzegać zmiany jakie zachodzą.





Na stronie: <http://maluchwdomu.pl/2014/11/kryształki-soli-doswiadczenie-dla-dzieci.html> można podpatrzyć inne doświadczenia. Wiemy, że dzieci kochają poznawać świat. Warto eksperymentować.

Niedługo weekend – dlatego warto zadbać o formę a najlepszym lekarstwem na wszystko jest ruch. Zapraszamy zatem na zajęcia gimnastyczne pt. „Małpie figle” ze skakankami:

- „Ogonki” – zakładamy za pasek w talii szarfę i biegamy swobodnie. Rodzic lub inny domownik stara się złapać „ogon”

- „Wyścig małych małpek” – oznaczamy za pomocą skakanek linię startu i mety. Dziecko ustawia się na czworaka. Na hasło ‘Wyścig’ dziecko na czworakach posuwa się do mety;

- „Wspinanie się po linach” – do zadania potrzebujemy trochę więcej skakanek, (zamiast nich mogą być sznurki). Przed dzieckiem ułożone są wzdłuż skakanki – liany. Zadaniem dzieci będzie wspinanie się po nich – chodzenie przez dostawianie pięty do palców tzw. Tiptoczki.

Na zakończenie jedno z największych zwierząt które chodzi tak, że aż ziemia się trzęsie...tak to słoń. A to piosenka o słońcu:

<https://www.youtube.com/watch?v=6-LrJfXpKV4>

Podczas słuchania piosenki staramy się poruszać się „ciężko” jak słońce.

Życzymy wszystkim dzieciom ciepłego, pełnego miłości i zdrowia weekendu.

Do zobaczenia w poniedziałek.