

Witam Was dzieci i Waszych Rodziców – 2.04.20

Dzisiaj będziemy przeprowadzać zabawy badawcze z jajkami, będziemy wyciągali z nich wnioski oraz zapoznamy się z właściwościami jajka.

1. Poproście rodzica o przygotowanie : 1 jajka surowego , 1 ugotowanego, dwóch szklanek , talerzyka oraz plastikowy pojemnik.

W pojemniku wyłożonym np. gazą wkładamy surowe jajko i ugotowane. Dotknij kolejno jajka , potrząśnij nimi , staraj się porównać dźwięki, jakie wydają . Wskaż różnice. Z pomocą rodzica wpraw jajka w ruch obrotowy, zaobserwuj jajka i wskaż to , które kręciło się szybciej. Zastanów się nad przyczyną.

Jajko surowe obraca się tylko przez chwilę , a potem się zatrzymuje . Dzieje się tak dlatego , że ma płynny środek, który porusza się wewnątrz skorupki w różne strony. Uniemożliwia to szybkie poruszanie się jajka.

A teraz rozbij surowe jajko - oczywiście w pojemniku. Rodzic pomoże Tobie oddzielić żółtko od białka . Powiedz teraz z czego składa się jajko? - żółtko, białko , skorupka.

- A teraz zaobserwuj zachowanie się jajka surowego i ugotowanego np. w pojemniku z wodą
- Zaobserwuj zachowanie się jajka surowego w wodzie po dodaniu do niej ok.10 łyżek soli
- Zbadaj co się dzieje z ugotowanym jajkiem na twardo zanurzonym w coli, kawie lub herbacie lub wodzie zabarwionej farbami kolorowymi

Skorupka jajka jest zbudowana z wapnia, podobnie jak nasze zęby. Takie same przebarwienia jak na skorupkach jajek pozostają na naszych zębach , jeśli nieodpowiednio dbamy o higienę jamy ustnej i nie myjemy zębów.

A teraz zbadajmy właściwości jajka ugotowanego na twardo: obieramy jajko, kroimy je plastikowym nożykiem w plasterki, nazywamy poszczególne części jajka. Określcie wygląd , smak i zapach. Porównaj budowę jajka surowego i gotowanego. Zastanów co się zmieniło i dlaczego?

Jeżeli masz ochotę na dalszą zabawę , wykonaj z pomocą rodziców poniższe doświadczenia:

<https://www.mamawdomu.pl/2016/03/eksperymenty-z-jajem-czyli-7-pomyslow-na-doswiadczenia-z-dziecmi.html>

Posłuchaj teraz piosenki o bocianie wykonując przy niej ruchy jakie on wykonuje podczas lotu (szeroko rozpostarte ramiona) wtedy gdy łowi ryby (stój na jednej nodze trzymając równowagę), gdy siedzi w gnieździe
<https://www.youtube.com/watch?v=MXOs1LGO1JM>

2. Jeżeli chcesz się dalej bawić obejrzyj krótki film o bocianie <https://pl.pinterest.com/pin/541206080197723876/>, a następnie opisz go własnymi słowami, zwróć uwagę na charakterystyczne cechy tego ptaka -długość dzioba, kolor piór, nóg.

Poszukaj materiałów, które będą Tobie potrzebne do wykonania bociana np.: płatki kosmetyczne (weź od mamy), białe kartki, kawałek czerwonej, słomki do picia, klej, nożyczki. Spróbuj stworzyć bociana, możesz użyć własnej wyobraźni



Poprowadź bociana przez łąkę do gniazda tak, aby zjadł po drodze sześć żabek.



