

Zabawy badawcze z jajkiem

Dzisiaj mamy Wam do zaproponowania zabawy badawcze z jajkiem 😊

1. Zanim przejdziemy do zabaw przeczytajcie proszę wiersz Jana Brzechwy „Jajko”.

Było sobie raz jajko mądrzejsze od kury.
Kura wyłazi ze skóry,
Prosi, błaga, namawia: „Bądź głupsze!”
Lecz co można poradzić, kiedy się ktoś uprze?
Kura martwi się bardzo i nad jajkiem gdacze,
A ono powiada, że jest kacze.
Kura prosi serdecznie i szczerze:
„Nie trzęś się, bo będziesz nieświeże”.
A ono właśnie się trzęsie
I mówi, że jest gęsie.
Kura do niego zwraca się z nauką,
Że jajka łatwo się tłuką,
A ono powiada, że to bajka,
Bo w wapnie trzyma się jajka.
Kura czule namawia: „Chodź, to cię wysiedzę”.
A ono ucieka za miedzę,
Kładzie się na grządkę pustą
I oświadcza, że będzie kapustą.
Kura powiada: „Nie chodź na ulicę,
Bo zrobią z ciebie jajecznicę”.
A jajko na to najbezczelniej:
„Na ulicy nie ma patelni”.
Kura mówi: „Ostrożnie! To gorąca woda!”
A jajko na to: „Zimna woda! Szkoda!”
Wskoczyło do ukropu z miną bardzo hardą
I ugotowało się na twardo.

Odpowiedzmy na pytania:

- Kto występuje w wierszu Jana Brzechwy?
- Czy jajko słuchało swojej „mamy”?
- Czy było grzeczne, czy niegrzeczne?
- Co robiła „mama” kura w wierszu?
- Co stało się z jajkiem?
- Jak myślicie, czy należy słuchać starszych, dorosłych?

2. Obejrzyjmy film o jajku

<https://www.youtube.com/watch?v=IIWDCKbVQ6A>

- Z czego zbudowane jest jajko? Co ma w środku?
- Czyjego ptaka jajko jest największe, a czyjego najmniejsze?
- Który ptak podrzuca jajka innym ptakom?

3. Doświadczenia z jajkiem.

- Obejrzyjcie proszę teraz sami jajko z zewnątrz. Nazwijcie zewnętrzną część jajka. Poproście rodziców o rozbicie jajka. Co znajduje się w środku jajka?
- **Doświadczenia z różnymi jajkami**

Do tych doświadczeń potrzebne będą nam 4 jajka: surowe, jajko ugotowane na miękko, jajko ugotowane na twardo, wydmuszka, którą możecie potem wykorzystać do zrobienia pisanki



❖ Sprawdźcie, które jajko tonie? Czy jest to:

- jajko na twardo
- jajko surowe
- wydmuszka

❖ Zobaczcie, które jajko kręci się. Czy kręcącym jajkiem będzie:

- jajko surowe
- jajko ugotowane na miękko
- jajko ugotowane na twardo

❖ Porównajcie jak wygląda jajko:

- surowe
- ugotowane na miękko
- ugotowane na twardo

po rozbiciu. Czy widzicie różnicę? Jaką?

❖ Zróbcie doświadczenie ze skorupką jajka, wodą i kwaskiem cytrynowym

Do tego doświadczenia potrzebne będą nam: skorupka jajka, saszetka kwasu cytrynowego lub cytryna, szklanka, woda.

Do szklanki wsypcie kilka łyżeczek kwasu cytrynowego lub wlejcie sok wyciśnięty z cytryny, zalejcie wodą, a następnie wymieszajcie. Kiedy rozpuści się kwasek włożcie do szklanki skorupkę jajka, odstawcie w bezpieczne miejsce, obserwujcie zmiany przez 1 dzień.

Doświadczenie to wykonajcie również wykorzystując ocet.

Wlejcie do szklanki ocet, włożcie skorupkę jajka, odstawcie w bezpieczne miejsce, obserwujcie zmiany przez jeden dzień.

4. Zachęcamy również do obejrzenia kolejnych filmów edukacyjnych:

- Jak z jajka powstaje kura?

<https://www.youtube.com/watch?v=LsrRsf0teE>

- Kury i kogut

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

5. Posłuchajmy piosenki

- Gdacze kura: KO, KO, KO

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

