

Temat tygodnia: Zwierzęta wiejskie

Temat dnia: Skąd się biorą jajka?

Cele operacyjne:

Dziecko:

- uważnie słucha czytanego tekstu,
- wie skąd się biorą jajka,
- potrafi kolorować,
- umie powiedzieć, co dzieje się z jajkiem podczas różnych działań,
- umie obrać jajko lub ubić jajko.

Metody:

- słowna,
- pogładowa,
- czynna.

Przebieg zajęć:

1. Wiersz Jana Brzechwy „Jajko”

*Było sobie raz jajko mądrzejsze od kury.
Kura wylazi ze skóry,
Prosi, błaga, namawia: „Bądź głupsze!”
Lecz co można poradzić, kiedy ktoś się 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.*

2. **Rozmowa z dzieckiem o bohaterach wiersza, zdarzeniach opisanych w tym wierszu, zachowaniu jajka.**
 - kim są bohaterowie wiersza?
 - jak zachowywało się jajko?
 - dlaczego jajko uciekało od kury?
 - jak zachowywała się kura?
 - co stało się z jajkiem?
3. **Zadania praktyczne. Dzieci przystępują do dowolnych działań z jajkiem, pod okiem rodzica/opiekuna. Rozbijają jaja wybranym przez siebie sposobem. Ubijają pianę z białek, obierają jaja ze skorupki, obserwują, co dzieje się z jajkiem.**
4. **Omówienie poniższych obrazków, rozmowa na temat tego, co na nich się znajduje.**



5. Kolorowanka z jajkiem i kura.



6. Eksperyment z jajkiem.

Surowe jajko kurze umieszczamy w słoiku i zalewamy octem na 48 godzin. Bardzo ciekawe w tym czasie jest obserwowanie jajka, które raz jest na górze słoika, potem opada na dno, na powierzchni tworzy się brązowa pianka, a jajko jest przez cały czas „oblepione” bąbelkami. Po 48 godzinach skorupka jest rozpuszczona!! - zmywamy ją wodą z kranu. Okazuje się, że jajko zostaje tylko w błonie! Widać nawet żółtko! Jajko jest miękkie i odbija się jak piłeczka (nie należy jednak rzucać silnie i z dużej wysokości, bo pęknie!)

Dlaczego?

Ocet (kwas) działa na skorupkę jajka (zrobioną z wapnia) i powoduje jej mięknięcie. Na tej samej zasadzie jak ocet rozpuszcza skorupkę jajka, kwasy w naszej buzi produkowane przez bakterie atakują i osłabiają szkliwo, czyli skorupkę zęba.