

Środa 31.03.2021

Prezentacja materiału „Eksperyment - Czym skorupka nasiąknie?”

<https://www.youtube.com/watch?v=o61Ch-aLy2o>

(film pochodzi z kanału Planeta Bystrzaków)

Dziwny Świat Kota Filemona - Wielkanocne sprzątanie

<https://www.youtube.com/watch?v=8-FZviguevU>

(materiał pochodzi z kanału Adrian)

EKSPERYMENT „Czy jajko może podskakiwać?”

Do wykonania eksperymentu potrzebujemy:

surowe kurze jajko

słoik (taki, żeby zmieściło się w nim jajko)

ocet

SPOSÓB PRZEPROWADZENIA:

Nalewamy ocet do połowy słoika, następnie ostrożnie wkładamy jajko.

Odstawiamy słoik na 48 godzin.

UWAGI/WNIOSKI

Obserwujcie co godzinę, później co kilka godzin, co dzieje się z jajkiem. Czy pojawiły się drobne bąbelki powietrza? Te bąbelki to dwutlenek węgla- gaz, który powstaje w wyniku reakcji węglanu wapnia (z którego jest skorupka jajka) z octem.

Już po 10-12 godzinach po twardej skorupce nie ma śladu, na jajku jest tylko cienka,

delikatna błonka.

Po 48 godzinach wyciągamy jajko ze słoika i obmywamy je wodą.

Położcie przy naszym jajku drugie surowe jajko, widzicie różnicę? Jajko, które kąpało się w occie trochę się powiększyło, tak, jakby urosło, stało się gumowe i śliskie.

Przyłóżcie teraz latarkę do jajka, a zobaczycie przez cienką błonkę, co nasze jajko kryje w środku.

A na koniec.... sprawdzamy, czy nasze jajko może skakać, jak piłeczka?

Tylko nie przesadzajcie z wysokością i siłą podskoków.

UWAGA- TAKIEGO JAJKA NIE MOŻNA JEŚĆ

„Z którego koszyka wypadły pisanki?” – Karta pracy

[31 marca ZAŁĄCZNIK NR 2 Z KTÓREGO KOSZYKA WYPADŁY PISANKI](#)
[\[pobierz\]](#)