

Świetlicowe zajęcia zdalne. Domowe eksperymenty.

Na pewno niejednokrotnie chcieliście wykonać jakiś eksperyment, który pozwoliłby Wam zaobserwować jakieś ciekawe zjawisko. Tym bardziej jeśli byłby to eksperyment wykonany w warunkach domowych.

Poniżej prezentujemy kilka eksperymentów przy użyciu materiałów, które z pewnością dostępne są w Waszych domach.

Życzymy udanej, kolorowej zabawy!

1. **Lampa lawa**

Potrzebne materiały: wysokie naczynie (słoik, wazon, wysoka szklanka), olej, woda, musujące pastylki (np. witamina C), łyżeczka / pipeta, barwniki

Sposób wykonania: Do naczynia wlewamy około połowy wody, dolewamy na wierzch olej, wkrapiamy pipetą lub łyżeczką barwniki. Na koniec wrzucamy musującą tabletkę i obserwujemy taniec barwników



2. Tęcza z cukierków

Potrzebne materiały: cukierki (najlepiej skittlesy), talerz (najlepiej biały), woda.

Sposób wykonania: Rozłóż skittlesy przy ściankach talerza, powoli zalej najlepiej letnią wodą.

Obserwuj tworzącą się tęczę



3. Solne kryształy

Potrzebne materiały: sól, szklanka lub słoik, woda, łyżka, patyczek (np. od szaszłyków), włóczka / wstążka, ewentualnie barwnik

Sposób wykonania: Nalej wody do szklanki lub słoika (możesz tę wodę zabarwić przy pomocy barwnika). Nasyp do wody soli (kilka łyżek), wymieszaj aby sól uległa rozpuszczeniu. Zawiąż jedną końcówkę włóczki na patyczku i oprzyj na górze szklanki, tak aby sznurek był zanurzony w wodzie z solą. Pozostaw do odczekania kilka dni. Po tym czasie będzie można zaobserwować utworzone solne kryształy na sznurku



4. Wulkan

Potrzebne materiały: ocet, soda oczyszczona, taca lub głęboki talerz, szklanka / wazon lub przygotowany wulkan z masy solnej

Sposób wykonania: Przygotujemy wulkan, może być nim szklanka, może być uformowany z plasteliny lub masy solnej. Ustaw go na tacy, aby nie narobić bałaganu. Do wulkanu wlewamy trochę wody (może być z barwnikiem), dosypujemy trochę sody (co najmniej jedną dużą łyżkę) i mieszamy. Na koniec dolewamy ocet i obserwujemy „wybuch”



5. Znikająca skorupka

Potrzebne materiały: jajko, szklanka, ocet

Sposób wykonania: Jajo włóż do szklanki, zalej octem. Pozostaw na całą noc. Zaobserwuj co się z nim stanie w po wyjęciu ze szklanki. Zwróć uwagę na to jak wygląda



C
i
e
k
a
w
e
g
o

e
k
s
p
e
r
y
m
e
n
t
o