

Edukacja przyrodnicza

Klasa 1C

Doświadczenia z papierem

Dzień dobry,

Dzisiaj czas na doświadczenia z papierem. Przygotowałam dla Ciebie cztery doświadczenia, a zatem dzisiaj będziesz potrzebował/a kilka przedmiotów do ich realizacji. Zapraszam Cię serdecznie do eksperymentowania z papierem.

Doświadczenie 1- „Tonie lub pływa”

Potrzebujesz:



- 2 szklanki



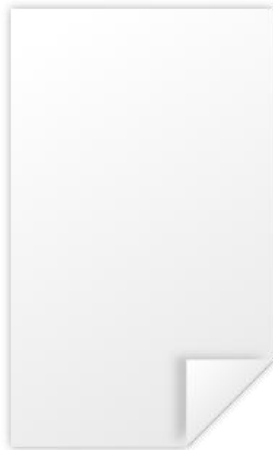
- łyżkę



- Wodę



- Płyn do naczyń



- Kartkę papieru

Sposób wykonania zadania:

1. Wlej wodę do dwóch szklanek
2. Do jednej szklanki dodaj łyżkę płynu do naczyń - do drugiej nie dodawaj płynu
3. Kartkę papieru przedrzyj na połowę i zrób 2 kulki
4. Wrzuć jedną kulkę z papieru do jednej szklanki i drugą kulkę do drugiej

Teraz obserwuj proszę, co się będzie działo w szklance z płynem i w szklance bez płynu.

Doświadczenie 2 – „Rozkwitający kwiat”

Potrzebujesz:

- Kartkę z kolorowego papieru (blok rysunkowy)



- Ołówek



- Nożyczki

IMPALL.PL





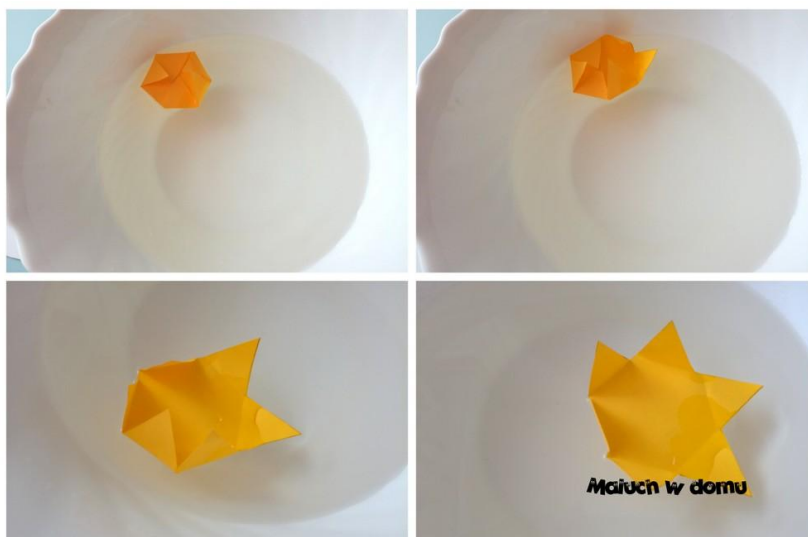
- Miskę z wodą

Sposób wykonania zadania:

1. Narysuj na kartce z kolorowego papieru gwiazdę, a potem ją wytnij



2. Nalej wody do miski i wrzuć gwiazdę do wody



Teraz obserwuj proszę, co się będzie działo z Twoją gwiazdą.

Doświadczenie 3 – „Kolorowa woda”

Potrzebujesz:



- Bibułę różnego koloru



- Miskę z ciepłą wodą

Sposób wykonania doświadczenia:

1. Wytnij kawałki bibuły różnego koloru
2. Zrób kulki z bibuły
3. Wrzucaj kolejno kulki do miski z ciepłą wodą

Teraz obserwuj proszę, co się dzieje z bibułą w wodzie.

Doświadczenie 4- „Balon i skaczące kartki”

Potrzebujesz:



➤ Balon



➤ Wełniany materiał



➤ Nożyczki IMPALL.PL



➤ Kartkę papieru

Sposób wykonania zadania:

1. Napompuj balon
2. Potnij kartkę papieru na małe kawałki
3. Potrzyj balonem o wełniany materiał
4. Przysuń balon do kawałków papieru

Teraz obserwuj proszę, co się dzieje z papierem.

Życzę Ci udanej zabawy i nauki.

Pozdrawiam

Aneta Trojanowska

