


Warsztaty eksperymentalne mają na celu rozbudzenie ciekawości poznawczej, kreatywności oraz chęci pogłębiania wiedzy. Dzieci poszukają odpowiedzi na przyczyny zachodzących wokół zjawisk poprzez doświadczenia.



### GASNĄCA ŚWIECZKA

→ Potrzebne będą:

- Talerzyk,
- Kolorowa woda,
- Mała świeczka,
- Zapałka,
- Szklanka

→ Sposób wykonywania:  
Nalewamy wodę na talerzyk, na środku stawiamy świeczkę (najlepiej podgrzewacz). Zapalamy świeczkę, po czym przykrywamy ją szklanką, obserwujemy jak powoli gaśnie, a woda wsysa się do środka. Efekt będzie ciekawszy, jeśli zabarwimy wodę lub użyjemy soku.



### SAMOROSNĄCY BALON

→ Potrzebne będą:

- Butelka z wąską szyjką,
- Ocet,
- Soda oczyszczona,
- Balon,

→ Sposób wykonywania:

Do butelki wlewamy około szklanki octu. Następnie balon wypełniamy dwoma łyżeczkami sody oczyszczonej. Powoli zakładamy balon na szyjkę butelki i przechylamy. Tak by soda wysypała się do octu. Zachodząca reakcja chemiczna sody z octem spowodowała, że balon zaczął się nadmuchiwać.



### UCIEKAJĄCY PIEPRZ

### UCIEKAJĄCY PIEPRZ

→ Potrzebne będą:

- Głęboki talerz,
- Woda,
- Pieprz,
- Płyn do naczyń,

→ Sposób wykonywania:

Talerz wypełniamy po brzegi wodą. Następnie na jego powierzchni sypiemy delikatnie pieprz. Maczamy palec w płynie do mycia naczyń bądź mydle i przykładamy go na środek talerza. Obserwujemy co się dzieje, gdy pieprz ma kontakt z płynem.

Jest to doskonały sposób na wyjaśnienie dzieciom dlaczego tak ważne jest mycie rąk.

Iza Koczara  
Agnieszka Carbuch-Leszczyńska  
Iwona Witan  
Justyna Szczepańska-Czudec