**AKTYWNOŚĆ PRZYRODNICZA**

 **TEMAT TYGODNIA: Wiosenna pogoda**

„Parowanie i skraplanie”

Eksperyment pokaże dzieciom, że woda paruje pod wpływem ciepła i skrapla się, gdy zrobi się chłodniej.

Potrzebujemy: przezroczysty plastikowy worek najlepiej strunowy, marker, taśma klejąca, niebieski barwnik do wody, szklanka wody i promienie słoneczne.

1. Ozdabiamy woreczek za pomocą markera w słońce, chmury a na dole jezioro.
2. Dodajemy kilka kropel barwnika do wody i wlewamy do torebki.
3. Zamykamy torebkę i przyklejamy ją do szyby.
4. Czekamy na słoneczny dzień. Po ok. 30 minutach świecenia słońca pojawia się na ściankach kropelki.

Ciekawe: co się stanie, kiedy słońce zajdzie, a woda ochłodzi się?:)

Dzięki temu doświadczeniu dzieci zrozumieją, dlaczego kałuża wysycha na słońcu.

„Lód i sól”

Zobaczymy co się stanie, gdy zamrozi się sama woda. Co się zmieni, gdy dodamy do niej sól?

Potrzebujemy: foremki do lodu, woda, sól, zamrażalka.

1. Wypełniamy wszystkie otwory foremki wodą.
2. Nasypujemy różne ilości soli (szczypta, łyżeczka) do poszczególnych otworów i mieszamy je z wodą. W niektórych otworach zostawiamy samą wodę.
3. Wkładamy do zamrażalki.
4. Co godzinę sprawdzamy, co się dzieje w foremce.

Ciekawe: Ile czasu potrzebujemy woda, żeby zamarznąć?
 Jaka będzie różnica, gdy wsypiesz różne ilości soli do wody?