Od pipety do inżynierii! Budujemy mini ogród deszczowy **[1]**



Czy beton pije wodę? Co dzieje się z deszczem w zabetonowanym mieście? W tym tygodniu przedszkolaki zamieniły się w prawdziwych naukowców i inżynierów środowiska!

W sali badaliśmy zjawisko powstawania deszczu oraz bawiliśmy się w precyzyjne dawkowanie kolorowej wody za pomocą pipet, obserwując, jak wsiąka w piasek i sól. Przeprowadziliśmy też kluczowy eksperyment: porównaliśmy wchłanianie wody przez ziemię, piasek i beton. Wniosek dzieci był jednoznaczny – betonoza szkodzi przyrodzie! Podglądaliśmy też na filmach stawy i bagna, ucząc się o naturalnych zbiornikach retencyjnych.

Wiedzę natychmiast przekuliśmy w czyn! Na naszym placu zabaw powstała niesamowita konstrukcja – **mini ogród deszczowy w dużej donicy**. Dzieci samodzielnie ułożyły specjalistyczne warstwy filtracyjne: kamienie, gres, piasek ze żwirem, ziemię oraz ochronną korę. Z nasadzeniami roślin czekamy do wiosny, ale donica już teraz tętni życiem! Umieściliśmy w niej hotel dla owadów, a na sąsiednim drzewie zawisł ptasi karmnik. Jesteśmy gotowi na zimę!

#PlanetaEnergii #MałaRetencja #OgródDeszczowy #EkoInżynieria












KEEP YOUR
DISTANCE







Source URL: https://podkasztanami.noweskalmierzyce.pl/en/node/995

Links:
[1] https://podkasztanami.noweskalmierzyce.pl/en/node/995