

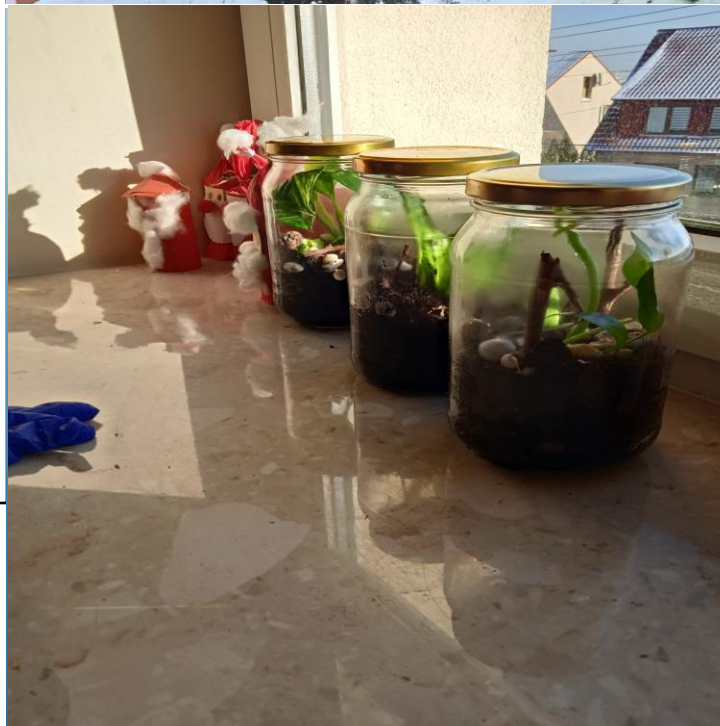
Jak działają elektrownie wodne?

Energia wodna

OBIEG WODY W PRZYRODZIE

Pracując w grupach wspólnie tworzymy model lasu w słoiku. Wykorzystujemy do tego ziemię kwiatową, kamyczki, patyki i małe roślinki.

Po podlaniu i odstawieniu w ciepłe miejsce obserwujemy parowanie i skraplanie wody w słoikach.



OBIEG WODY W PRZYRODZIE

Woda zmagazynowana w glebie odżywia rośliny, woda zmagazynowana na powierzchni ziemi jest wodopojem i domem dla zwierząt. Energia płynącej wody umożliwia wytwarzanie prądu elektrycznego.



Roztargniony inżynier

Słynny inżynier Wodziński zaczął projektować budowlę, w której energia wodna zamieniana jest w energię elektryczną. W trakcie projektowania elektrowni wodnej, z roztargnienia zapomniał, jak ma ona wyglądać. Musieliśmy skończyć pracę za niego.





Mini turbina wodna

Budujemy i testujemy model turbiny wodnej. Już wiemy jak energia wodna zamieniana jest w energię elektryczną!

Mini turbina wodna

Wiemy już, jak
energia wodna
zamieniana jest w
energię elektryczną!



Każdy powinien o tym wiedzieć!

Używając ilustracji, ustalamy jakie są zalety i wady budowy oraz eksploatacji elektrowni wodnych.

Pomaga nam w tym ciekawy film edukacyjny.



DZIĘKUJEMY ZA WSPÓLNA NAUKĘ!

„ODNAWIAKI”
ze Szkoły Podstawowej
im. Jana Kochanowskiego
w Chęcinach

