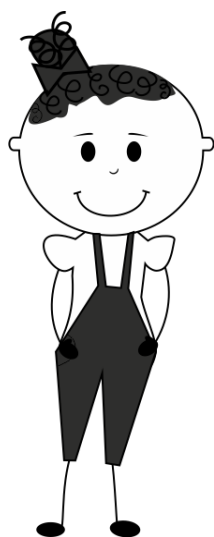




## SIŁA WODY



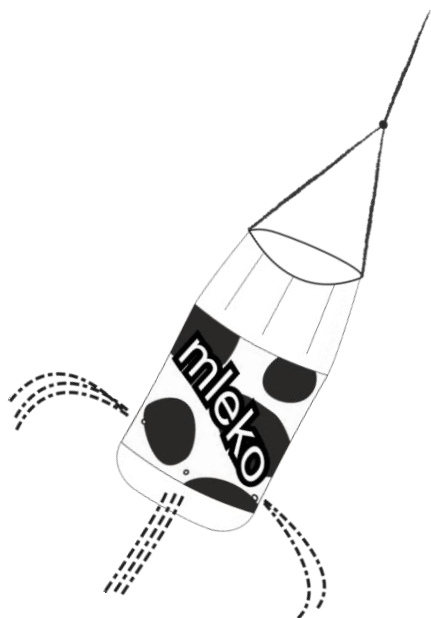
*Woda ma ogromną siłę, która człowiek potrafi wykorzystać – spróbujmy razem dostrzec siłę wody!*

### Potrzebne Ci będą:

- plastikowa butelka,
- plastelina,
- pinezki,
- słomka do napojów,
- sznurek,
- woda.

### Instrukcja wykonania:

Odcinamy górną część butelki, a za pomocą pinezek w podstawie butelki wycinamy 6 dziurek (na bokach butelki, około 2 cm od dna). Słomkę tnijemy na 6 małych kawałków i wtykamy do otworów w butelce, a następnie zabezpieczamy plasteliną, aby nie wypadły. U góry butelki robimy trzy dziurki i przez każdą przewlekamy sznurek, a ich końce przyczepiamy do czwartego sznurka.



W bezpiecznym miejscu (na dworze, w wannie) napełniamy butelkę wodą i obserwujemy co dzieje się z butelką – pod wpływem wyciekania wody przez otwory butelka zaczyna kręcić się.

**Energia wody, która wypływa z butelki wprowadza ją w ruch – podobnie siłę wody wykorzystuje się w hydroelektrowniach, czyli miejscach gdzie wykorzystuje się siłę wody do wytworzenia prądu elektrycznego.**

