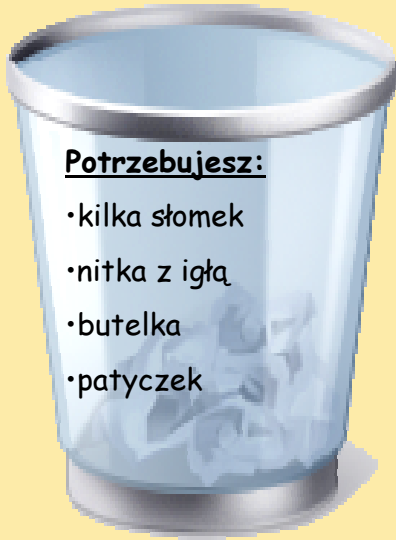


Elektryczny snopek

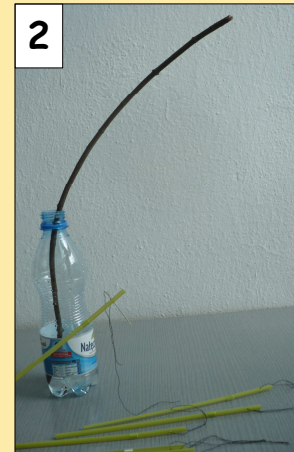


Potrzebujesz:

- kilka słomek
- nitka z igłą
- butelka
- patyczek



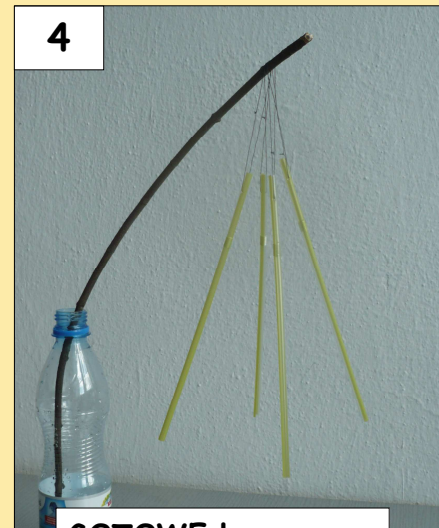
1 Przygotuj potrzebne elementy.



2 Butelkę napelnij wodą i umieść w niej długi, zakrzywiony patyk. Przy jednym z końców każdej słomki przewlec nitkę i zawiąż supełek.



3 Pcieraj słomkami o włosy i wieszaj je na patyku.



4 GOTOWE !

W przyrodzie wyróżniamy ładunki dodatnie i ujemne. Ładunki jednoimienne, czyli tego samego znaku, odpychają się, a różnoimienne, czyli różnych znaków, przyciągają się.

Przy pocieraniu o włosy słomka gromadzi elektrony (ładunki ujemne). Naładowane ujemnie słomki odpychają się.

... więcej pomysłów na ciekawe zabawki fizyczne znajdziesz m.in. na www.arvindguptatoys.com



Centrum Fizyki Teoretycznej PAN

www.cft.edu.pl