**Eksperymenty domowe**

**Instrukcja**

**Blok** (koło pasowe)

(szpulka nici do szycia lub rolka po papierze toaletowym, mała książka,

1. Przywiąż kawałek sznurka do książki i unieś ją w powietrze. Czy łatwo było ją podnieść?
2. Umieść tyłem do siebie 2 krzesła (odległość ok.2 m). Umieść uchwyt szczotki (kij) między oparciami krzeseł tworząc poprzeczkę. Umieść szpulkę (nici do szycia lub rolkę po papierze toaletowym) na kiju szczotki ( kij wchodzi w szpulę/rolkę), przerzuć przez szpulkę/rolkę sznurek i spróbuj teraz podnieść do góry książkę ciągnąc za swobodny koniec sznurka.
3. Co było łatwiejsze do podniesienia książki: za pomocą kołowrotka (bloku lub inaczej koła pasowego) czy podnosząc go prosto w górę?

Opisz eksperyment. Jakich materiałów użyłeś? Co z nimi zrobiłeś?

Wyniki eksperymentu:

Co się stało?