



Moje výzkumná otázka:

Můj tip na odpověď:



Pokus č.1



Klekní si a položí si před sebe krabičku sirek.



Dej si ruce za záda a pokus se krabičky dotknout nosem.

⇒ Povedlo se?



Máš těžiště spíš pod pupkem.

⇒ Spadl/a jsi?



Máš těžiště spíš nad pupkem.

Pokus č.2



Sedni si na židli s rovným opěradlem, nohy dej kolmo na podlahu.

Pokus se zvednout, aniž bys vychýlil trup či nohy ze svislého směru.

⇒ Povedlo se?



ano x ne

Člověk má těžiště

Na vzhledu těla

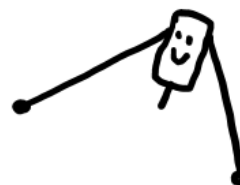
záleží - nezáleží

Mé těžiště je zhruba



Vyrob si provazochodce 😊

- jednoduchou hračku založenou na fyzikálním jevu



Pomůcky: korková zátka, 2 celé špejle, kousek špejle, fixy, modelína, provázek

- do korkové zátky, kterou můžete nabarvit a omalovat jako panáčka, zapíchněte dolů "nožičku" z krátké špejle asi 4 cm
- ze strany zapíchněte 2 špejle "jako ruce" šikmo dolů a na konec špejlí dejte menší kuličky z modelíny - "zátěž" (viz foto)
- na ukazováčku vyvažujte, pokud se panáček kácí a naklání, posunujte špejle nebo si pohrajte se zátěží
- natáhněte provaz a postavte provazochodce na "nožičku"

