**Pokus č. 11**

Tajné síly

Pomůcky: nafukovací balónek, prázdná plechovka (např. od Fanty, Coly, piva)

Provedení:

* Polož plechovku na stůl tak, aby se mohla kutálet.
* Nafoukni balónek a zavaž ho.
* Přejeď balónkem několikrát po vlasech (jako když se češeš).
* Přibliž balónek k položené plechovce.
* Zkus balónkem třít znovu třeba po koberci (oblečení, karimatce, sedačce) a znovu přiblížit k plechovce.



Závěr:

Pozoruj, co bude plechovka dělat, když k ní přiblížíš balónek.

Vyfoť nebo natoč průběh pokusu.

Zkus vysvětlit.