

Úloha
č. 16

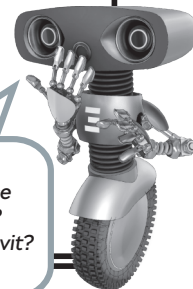
Název úlohy:

TŘETÍ NEWTONŮV ZÁKON - ZÁKON AKCE A REAKCE

Datum:

Jména:


CO CHCEME ZJISTIT

 Napište sem vzorec, definici, nebo fyzikální poučku, kterou chcete ověřit.
Zkuste tento "hotový" a učebnicový poznatek formulovat jako badatelskou hypotézu!


Co to vlastně ta akce
a reakce znamená?
Jak si to mám představit?


JAK TO BUDEME ZJIŠŤOVAT

Jakou veličinu budeme v pokusu měnit?

Čím a jak budeme změnu kontrolovat?

Změny jaké veličiny budeme pozorovat?

Čím budeme změny měřit?


CO JSME ZJISTILI

Co jsme v pokusu viděli?


ZÁVĚR

Popište vlastními slovy, co jste v pokusu (ne)ověřili.

A kde si můžeš zákon akce
a reakce ještě vyzkoušet?
Třeba vyrobením rakety
z PET lahve, kterou natlakuješ
pumpičkou. Tak kam až doletíš?

