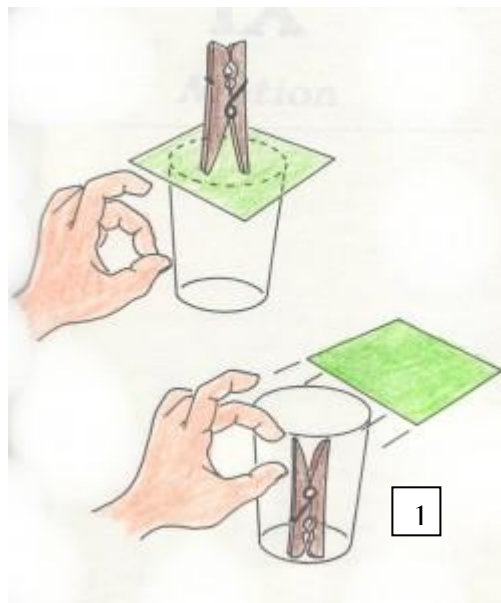
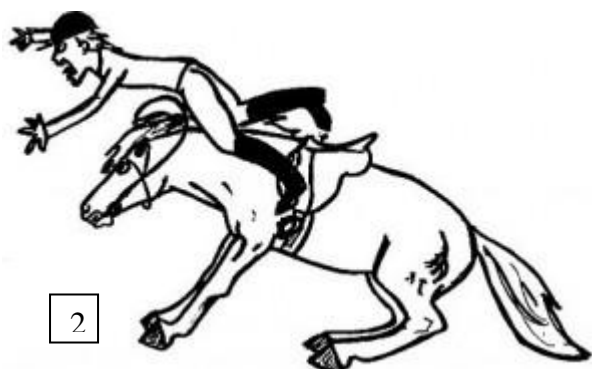


1. Newtonův pohybový zákon – zákon

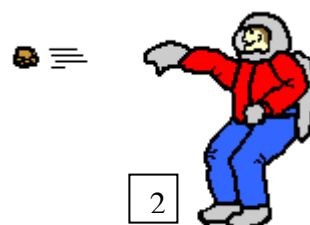
Popiš, co je znázorněno na obrázku (můžeš i vyzkoušet, místo kolíku lze použít minci) a vysvětli pomocí zákona setrvačnosti:



Tohle raději nezkoušejte, ale popište, co se jezdcí přihodilo podle zákona setrvačnosti:



Kosmonaut se s raketou dostal daleko, předaleko do vesmírného prostoru, kam nedosáhne žádná gravitace. Co se stane se zmáčknutou plechovkou od vesmírné coly, kterou nezodpovědně odhodí?



Přelož comics – buď použij znalosti angličtiny, nebo fyziky, nejlépe oboje:



použité obrázky:

1) <http://www.cartoonstock.com/newscartoons/cartoonists/rro/lowres/rro1348l.jpg>

2) http://mathxscience.com/newtons_laws.html

3) <http://punctuatedequilibriumblog.files.wordpress.com/2010/11/sir-isaac-newton-squared3.jpg>

4) <http://www.teamstrauss.com/Units%20of%20Study/Units%20of%20Study%20Science%20Motion.htm>