Život bez trenja

Je li moguć život na Zemlji bez sile trenja? Istražite!!!! Kako?

ZADATAK:

1. Izradite model( donijeti ga u školu)

Napravite model gibanja bez trenja. Na rupu u središtu CD-a zalijepite čep boce, koji se otvara i zatvara stiskom (nalazi se na manjim plastičnim bocama vode ili soka). Napuhani balon nataknite na zatvoreni čep. Otvorite čep tako da zrak izlazi ispod CD-a i gurnite CD.

<http://www.youtube.com/watch?v=_cYIyY6Hel8>

1. Napraviti prezentaciju u kojoj ćeš prikazati fotografije koraka pri izradi modela i/ili videozapis. Fotografiraj obavezno i pribor kojim si se služio/služila u izradi modela. Kao uvodni slajd prezentacije opiši što je sila trenja, kada djeluje i gdje, koji su pozitivni a koji negativni učinci djelovanja sile trenja. Opišite kako se giba CD? Ima li trenja između CD-a i podloge po kojoj se kliže? Kako to objašnjavate?