

Ispitivanje trenja različitih podloga

PRIPREMA:

Na drvenu dasku uz rub stola postavite valjkastu olovku pa je učvrstite s dva para pribadača sa svake strane. Tako se olovka može na mjestu okretati, ali ne i otkotrljati.

Na drugi kraj daske stavite kutiju za CD. Za kutiju ljepljivom trakom učvrstite jedan kraj konca, a drugi prebacite preko olovke i ruba stola. Na slobodni kraj konca zavežite plastičnu čašu od jogurta.



ZADATAK:

U čašu dodavajte novčiće dok kutija ne prokliže. Mijenjajte podloge i otkrite koja uzrokuje najveće trenje.

TIJEK POKUSA:

1. Drvena daska



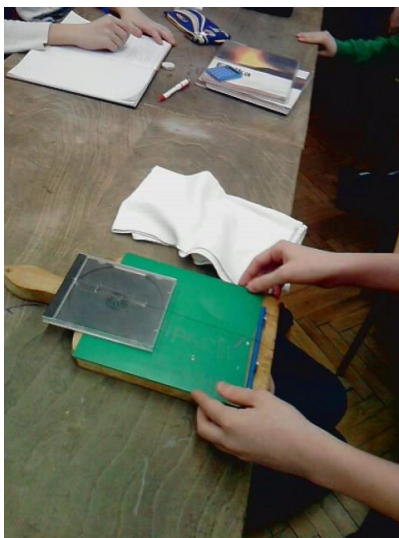
2. Karton



3. Tkanina



4. Linoleum



REZULTATI:



	VRSTA PODLOGE	BROJ NOVČIĆA
1.	Drvena podloga	10
2.	Karton	9
3.	Tkanina	14
4.	Linoleum	22

ZAKLJUČAK:

Saznali smo da se javlja najveće trenje kada nam je podloga linoleum.



Matija Gašparić 7.c