

Preberi strip.



**Iz prebranega lahko ugotovimo, da moramo pri izvajanju poskusov upoštevati določene korake:**

- TRDITEV/NALOGA (s čim bo eksperiment povezan).
- NAPOVED/PREDVIDEVANJE (se pogovoriš, zapišeš kaj predvidevaš, da se bo zgodilo),
- POSKUS (priprava, izvedba, zapis),
- UGOTOVITEV (se pogovoriš ali zapišeš, kaj si s poskusom ugotovil),
- UTEMELJITEV (se pogovoriš ali zapišeš, zakaj je bil takšen rezultat poskusa).

Danes boš izvajal poskuse. **Pri poskusih boš potreboval pomoč staršev, zato jih izvedi takrat, ko bodo imeli starši čas.**

## Izvedi naslednje poskuse in ustno odgovori na vprašanja.

Čas in dolžino poti si lahko zabeležiš na list papirja.

1.



Z desko ali palico naredi klančino. Po njej spusti tovornjak. Pusti, da se vozilo samo ustavi. S štoparico meri, koliko časa je vozilo potrebovalo, da se je ustavilo. Z metrom izmeri pot, ki jo je vozilo prevozilo.

ČAS: \_\_\_\_\_ DOLŽINA POTI: \_\_\_\_\_



Na tovornjak naloži tovor. Ponovi poskus. Opravi enake meritve kot prvič.

ČAS: \_\_\_\_\_ DOLŽINA POTI: \_\_\_\_\_



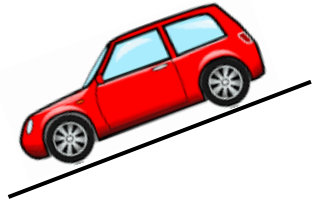
Zdaj spredaj na tovornjak prilepi list papirja, kot kaže fotografija. Še enkrat ponovi poskus in opravi meritve.

ČAS: \_\_\_\_\_ DOLŽINA POTI: \_\_\_\_\_

RAZMISLI: Ali so spremembe vplivale na gibanje tovornjaka? Kako?

2. Z desko ali palico naredi klančino. Po njej spusti avtomobilček. Pusti, da se vozilo samo ustavi. S štoparico meri, koliko časa je vozilo potrebovalo, da se je ustavilo. Z metrom izmeri pot, ki jo je vozilo prevozilo.

Nato klančino malo dvigni, da bo bolj strma. Poskus ponovi.



Ali je spremenjena klančina vplivala na gibanje avtomobilčka? Kako?

3. Če imaš doma balon ga napihni in nato izpusti. Opazuj kaj se z balonom dogaja. V katero smer leti balon? V katero smer piha izpuščen zrak iz balona?

