

## Ocenjevanje znanja

Predlagam, da delaš v svoj zvezek za fiziko (mali karo). Naredi poročilo: prepisi vprašanja, zapiši odgovore, dopolni besedilo, nariši sile, ugotovitev ...

### POROČILO POSKUSA

1. Kaj želimo raziskati?

**Katere sile delujejo na mirujoče opazovano telo, kolikšna je rezultanta sil.**

2. Kaj že vemo?

---

---

---

---

3. Domneva.

**Telo miruje, ker je rezultanta sil enaka \_\_\_\_\_ .**

**To pravi \_\_\_\_\_ Newtonov zakon.**

4. Zapiši načrt raziskave (PREJ PREBERI CELOTNO BESEDILO).

---

---

---

---

5. Izvedba poskusa.

Doma poišči dva **poljubna** prehrabena izdelka in ju postavi na mizo, enega na drugega, kot vidiš na sliki.

**Skica:**

drugo telo



Poimenuj obe telesi (napr. **jabolko**, **jogurt**).

Spodnje rdeče telo je opazovano telo.

opazovano telo

Poimenuj sile, ki delujejo na opazovano telo.

miza

Zapiši kakšno prijemališče ima posamezna sila, ki deluje na opazovano telo.

Zapiši kako delujejo te sile (na daljavo ali ob dotiku).

---

Zapiši tretji Newtonov zakon za izbrani telesi (izdelka).

---

---

**Meritve:**

S kuhinjsko tehtnico izmeri maso obeh teles in oceni napako meritve.

Če nimaš tehtnice odčitaj maso iz embalaže telesa.

Presodi ali je to dejanska masa izdelka?

Naredi tabelo in vanjo vpiši masi, ter teži obeh teles.

Izberi in zapiši ustrezno merilo. Vtem merilu nariši vse sile, ki delujejo na opazovano telo.

NAČRTOVALNO (GRAFIČNO) in RAČUNSKO določi rezultanto sil na srednje telo.

6. Zapiši ugotovitev.

Dokončaj poročilo, ga slikaj in **še danes** pošlji na moj naslov, da poročilo ocenim. Priloži tudi sliko izdelkov, ki si jih pri poskusu uporabil.

Če mi poročilo ne boste oddali v petek 22.5. najkasneje do 24.00, bo ocena nižja. Naj vas tudi opozorim, da delate sami! V kolikor bosta dva učenca poslala enako poročilo bosta oba dobila nižjo oceno.

Oceno vam bom sporočil, ko mi boste vsi oddali poročilo oziroma najkasneje v nedeljo 24.5.2020. Poročila, ki jih pošljete po tem roku ne bom ocenil.

Želim vam uspešno delo in vas lepo pozdravljam.