

Ponovitev:

Poglejmo si preprost poskus, seveda lahko poskus narediš tudi sam.
Namesto balona lahko uporabiš tudi plastični kozarček, glavnik, ravnilo.

Balon z drgnjenjem ob blago naelektrimo, nato ga približamo tankemu vodnemu curku. <https://www.youtube.com/watch?v=jkYz1WlpRSQ>

Opazimo, da na vodo deluje **privlačna** električna sila.



1. Kako deluje električna sila? Ob dotiku / na daljavo
2. Kako je porazdeljena? Točkovno / ploskovno / prostorsko
3. Katere sile delujejo na daljavo? _____

Preveri še rešitve naloge 1 na strani 82 v delovnem zvezku (domača naloga).

Če snovi ne razumeš preberi še povzetek: <https://eucbeniki.sio.si/fizika8/151/index3.html>

V zvezek zapiši podnaslov:

MERJENJE SIL

Preberi stran 111 in 112 v i-učbeniku: <https://eucbeniki.sio.si/fizika8/152/index.html>

Odgovori na vprašanja:

1. Kaj je sila?
2. Kaj so prožna, neprožna in kaj toga telesa?
3. Mednje pravilno razvrsti plastelin, kovanec, šolsko gobo.
4. Kako se imenuje priprava za merjenje sil?
5. Kako je določena enota 1 N?
6. Silomer je obremenjen s silo 1 N (newton), ko nanj obesimo utež z maso _____ g.

Torej 1 N je teža 100-gramske uteži.

MASA	≠	TEŽA
100 g	...	1 N
1 kg	...	10 N
15 kg	...	150 N

Kolikšna je teža psa, če ta tehtja 15 kg?

Dopolni tabelo:

MASA	100 g	1 kg		50 kg		1 t
TEŽA	1N		20 N		2 kN	

V delovnem zvezku reši naloge 1, 2, 3 na strani 82, 83.