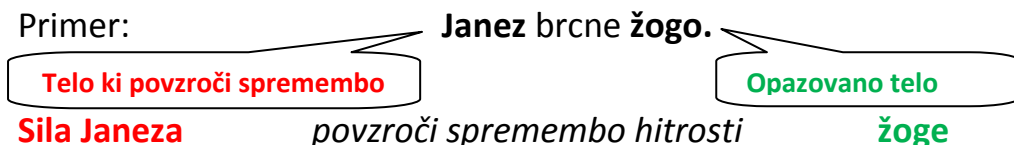


Do sedaj smo obravnavali merjenje, svetlobo, vesolje in enakomerno gibanje, danes pa začnemo z novim poglavjem sile.

Napiši velik naslov: **SILE**

1. Kot pri gibanju tudi pri silah najprej določimo opazovano telo in okolico.
2. Sila izraža vpliv enega telesa (iz okolice) na drugo (opazovano telo).
3. Opazovanemu telesu se zaradi delovanja sile spremeni oblika, hitrost, smer gibanja. Silo ne vidimo, opazimo pa njen učinek.
4. Silo poimenujemo po telesu, ki povzroči spremembo.

Primer:



5. Sila je lahko različno porazdeljena:

točkovno

Sila šivanke na blago.
Zelo majhna ploskev.



ploskovno

Sila stopala na tla.
Večja stična ploskev.



prostorsko

Teža (privlačna sila Zemlje)
Deluje na vsak košček telesa.



6. Sile delujejo:

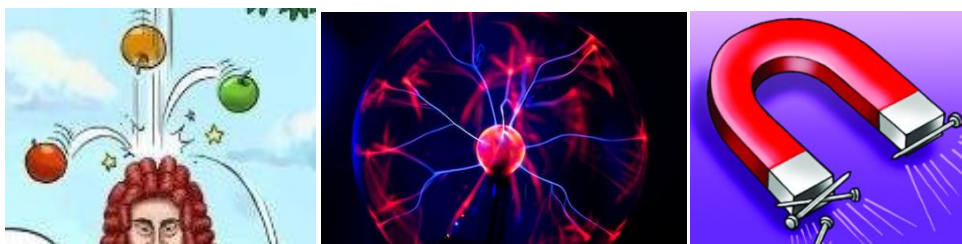
OB DOTIKU

Sila roke,



NA DALJAVO

teža, električna sila, magnetna sila



Reši nalogo 1 na strani 82 (opis sil) v delovnem zvezku.

Za dodatno razlago preberi: <https://eucbeniki.sio.si/fizika8/151/index.html>

*dodatne naloge za vedoželjne: <https://eucbeniki.sio.si/fizika8/151/index4.html>