

## FiZIKA 9. razred **NAELEKTRITEV TELES**

Čas izvedbe: 18. 3. – 20.3. 2020

1. Preberi si teoretični del o naelektritvi v ozračju v učbeniku.
2. V zvezek si zapiši povzetek.
3. Oglej si ppt predstavitev in se uspešno spopadi z vprašanji.
4. V učbeniku reši naloge od strani 102 in od 107.
5. Izvedi eksperiment za dokaz influence, v kolikor imaš pripomočke. Eksperiment lahko fotografiraš in mi pošlješ na e-mail: [jerica.rajsek@guest.arnes.si](mailto:jerica.rajsek@guest.arnes.si).

5. Še malo za zabavo.

Na šivankino konico nasadiš papirnat križec in čezenj povezni kozarec.

Spravi križec v vrtenje, toda korazca ne smeš privzdigniti.

Izdelava:

Iz papirja izreži križec, katerega en konec naj bo koničast. Njegovi kraki morajo biti narejeni tako, da bo križec ležal vodoravno, v RAVNOVESJU, ko ga boš položil na konico igle v TEŽIŠČU.

Šivankino uho zabodi v plutovinast zamašek ali drug material. Konica šivanke je nad zamaškom. Nanjo narahlo samo položimo papirnati križec. Nato na konstrukcijo položiš dobro osušen kozarec (lahko ga prej segreješ, oz. posušiš s fenom). Z volneno krpo podrgni tisto stran kozarca, proti kateri naj se zasuče konica križca – tako boš NAELEKTRIL kozarec. Če hkrati drgneš steno in dno kozarca, se ko križec vrtel.

