**9. A in B NAVODILA ZA DELO DOMA (7.5. – 15.5.2020)**

**Pozdravljeni, devetošolci.**

**Za ogrevanje vam v posebnem dokumentu prilagam par lažjih nalog za ponovitev Poglavja Delo, Energija in Toplota. Naloge rešujte po svojih zmožnostih, rešitve poslikajte in mi jih pošljite do ponedeljka 11.5.**

V tem tednu bomo začeli z obravnavo novega poglavja – ELEKTRIKA.

Spodaj vam prilagam obravnavo nove snovi, kar bi zapisali v zvezek, če bi snov obravnavali v razredu. Preden prepišete naloge in rešitve vam predlagam, da pregledate e učbenik z razlagami in interaktivnimi vajami na to temo. Poskuse bomo upam naredili skupaj po 25.5. v šoli.

<https://eucbeniki.sio.si/fizika9/189/index.html>

Če niste prepričani v svoje odgovore, če česa ne razumete, mi vedno lahko pišete na erik.cernigoj@os-sturje.si

Lepo se imejte.

**ELEKTRIČNI NABOJ**

**ZGRADBA ATOMA**

* PROTON (električno pozitiven)
* NEVTRON (električno nevtralen)
* ELEKTRON (električno negativen)

ELEKTRONI SO NOSILCI ELEKRTRIČNEGA NABOJA

OZANKA: e

ENOTA: As (ampersekunda)

OSNOVNI NABOJ: $e\_{0}=1,6\* 10^{-19}As$

NAELETRITVE

- naelektren naboj se prilepi na steklo,

- z naelektreno palico ukrivimo curek vode,

- lepilna trakova se privlačita, potem ko ju sunkovito potegnemo narazen,

- naelektritev elektroskopa.