

# NAVODILA ZA DELO NA DALJAVO – FIZIKA 9. RAZRED

**Sreda, 15. 4. 2020**

Pozdravljeni učenci in učenke!

CILJI današnjega dela:

- električne sile
- električno polje
- elektroskop
- naelektritev v ozračju
- Faradeyeva kletka

## **NAVODILO:**

1. Ponovitev o električnem naboju – reši naloge 1,2,3 v Delovnem zvezku na strani 65.
2. V zvezek napiši naslov: **ELEKTRIČNE SILE IN ELEKTRIČNO POLJE** Natančno preberi vse, kar je predstavljeno v ppt ter v zvezek **zapiši in nariši povzetek**.

Odpri povezavo: <https://www.os-verpa.si/upload/files/Elektri%C4%8Dne%20sile%20in%20elektri%C4%8Dno%20polje.pdf>

3. Izdelaj svoj elektroskop (**NEOBVEZNO**). Navodila najdeš na spletnih povezavah: <https://www.youtube.com/watch?v=2PmWIPjV6n0> ali

<https://www.youtube.com/watch?v=3qyeQO1guKk>

**Če se boš lotil izdelave, s posnetkom dokumentiraj izdelavo in preizkus delovanja. Ta posnetek mi pošlji do konca tega tedna.**

4. **Naelektritev v ozračju** – učbenik 103 - preberi in odgovori na vprašanja.

- a) Opiši, kako nastane strela.
- b) Kaj je strelovod? Opiši ga.
- c) Kako ravnamo ob nevarnosti strele v naravi?
- d) Kako ravnamo ob nevarnosti strele doma?

5. **FARADAYEVA KLETKA** - učbenik 104 - preberi in odgovori na vprašanja.

- a) Kdo je bil Michael Faraday? Kakšen poskus je izvedel in kaj je ugotovil?
- b) Opiši Faradayevo kletko!

Za kakršnokoli pomoč ali vprašanja sem vam na voljo preko elektronske pošte: [ida.vidic-klopčic@guest.arnes.si](mailto:ida.vidic-klopčic@guest.arnes.si)

Želim ti uspešno delo in ostani zdrav/a - tvoja učiteljica: Ida Vidic Klopčič