

# ELEKTRIČNA NAPETOST

- **1. URA**

- V veliko pomoč pri delu nam bo portal [www.iRokusPlus.si](http://www.iRokusPlus.si), na katerega si že prijavljen.

ČE SE ŠE NISI je postopek registracije opisan spodaj.

- **Postopek prijave/registracije v portal [www.iRokusPlus.si](http://www.iRokusPlus.si):**
  - 1. Na izbranem portalu kliknite na gumb **Prijava**
  - 2. Če ste že uporabnik portala, vnesite svoj e-naslov in geslo ter sledite navodilom. Če na portal dostopate prvič, kliknite na polje **Nimam še uporabniškega računa** in vnesite zahtevane podatke. Tako se boste registrirali in ustvarili uporabniški račun.
  - 3. Na portalu iRokusPlus.si vas bodo vsa gradiva že čakala v vaši izbirki. – kliknete na **Moja zbirka** in poiščete **FIZIKA 9**.

- V pomoč naj ti bo portal **iRokusPlus: FIZIK 9 poglavje 4.3: Električna napetost** (beri tudi besedilo pod fotografijami) in **učbenik na strani 117**.
- Najprej preberi vse kar je pod 4.3.
- Preberi razlago v učbeniku od strani 117 do 119.

**Električna napetost** je sposobnost el. vira, da po sklenjenem električnem krogu poganja el. tok.

oznaka za el. napetost: **U**

enota za el. napetost: **volt**

oznaka za enoto: **V**

Električno napetost merimo z **voltmetrom**, ki ga vežemo **vzporedno** s porabnikom ali virom napetosti.

**Viri enosmerne napetosti**  $\Rightarrow$  predznak polov se ne menjava

*galvanski člen, baterija, avtomobilski akumulator, sončna celica*

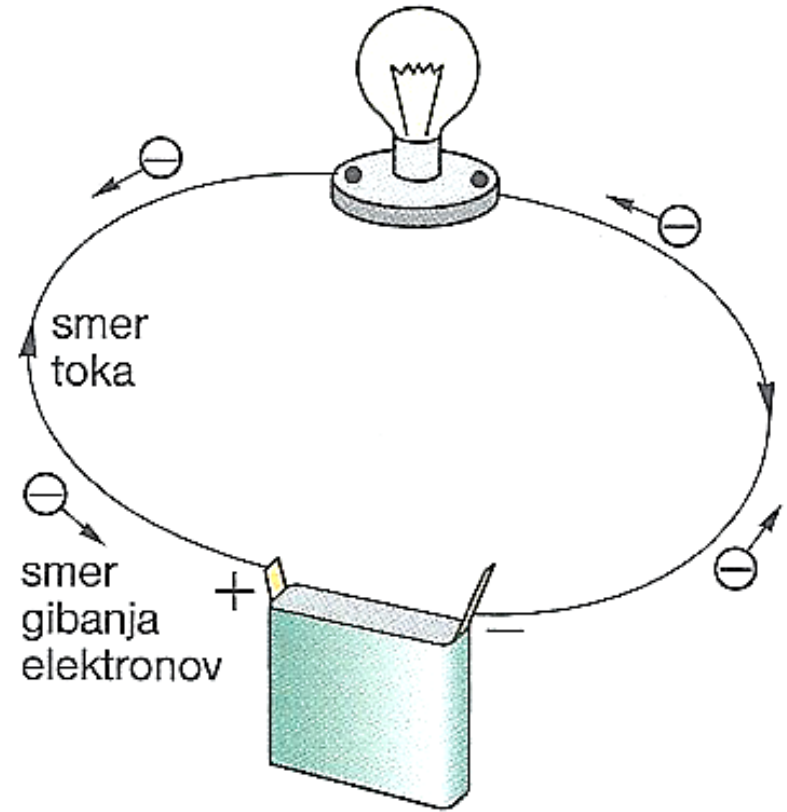
**Viri izmenične napetosti**  $\Rightarrow$  predznak polov se neprenehoma menja

*dinamo, generator v elektrarni*

## Smer el. toka v sklenjenem tokokrogu:

Ko el. porabnik priključimo na vir napetosti, sklenemo el. krog.

Elektroni se z majhno hitrostjo gibajo po vsej žici hkrati **od negativnega pola k pozitivnemu polu.**



## **DOGOVOR:**

**Smer el. toka je nasprotna smeri gibanja elektronov.**

- Snov napiši v zvezek.

## 2. URA

Vaje:

Učbenik: stran 120, vaje 1, 2

DZ stran 47, 48

KO končaš, mi prosim pošlji sliko na [uciteljica.martinazm@gmail.com](mailto:uciteljica.martinazm@gmail.com), da vidim kako ti gre.