

Ime i prezime:

Razred:

PROJEKT – ELEKTRIČNA STRUJA

1. Pronađi brojilo u svojoj kući, svome stanu. Očitati brojeve s mjernom jedinicom na dan kad ste dobili ovaj zadatak.

Ponovno očitati brojilo nakon dva tjedna (dan prije roka predaje)

2. U tablicu upisati broj uređaja koje imate u svojem kućanstvu.

Uređaj	Snaga	Broj uređaja	Vrijeme potrošnje
Pećnica	1,8 kW		
Mikrovalna pećnica	700 W		
Hladnjak	300 W		
Zamrzivač	400 W		
Bojler	2,5 kW		
TV	400 W		
TV SMART	250 W		
Perilica rublja	2500 W		
Perilica posuđa	3 kW		
Žarulja	100 W		
LED Žarulja	8W		
Usisivač	600 W		
Klima	3 kW		

Ukoliko pronađete još koji uređaj i njegove podatke o snazi, dopišite ga u tablicu.

3. Također, u tablicu trebate dopisati vrijeme korištenja uključenih uređaja. Voditi računa o mjernim jedinicama.
4. Izračunajte obavljeni rad uređaja tijekom 1 dana.

5. Izračunajte obavljeni rad uređaja tijekom 7 dana.

6. Izračunajte obavljeni rad uređaja tijekom mjesec dana (30 dana). Uz to, izračunajte potrošnju električne energije ako 1kWh košta 15centi.