



VIIMSI COLLEGIUM ERUDITIONIS

Elektronika töötuba „Digi“

Teadmiskeskus Collegium Eruditionis pakub koolidele võimaluse kutsuda enda juurde külla elektronika töötoa „Digi“.

Elektronika on kõikjal meie ümber ja seda ei ole vaja isegi enam osata märgata, sest ilma selleta tundub elu olevat üsna igav. Kui palju me tegelikult teame, kuidas töötab kasvõi üks lihtne kalkulaator? Elektronika töötuba „Digi“ annab põgusa ülevaate elektronika toimimise põhimõtetest ja komponentidest. Töötoas pannakse kokku elektriskeem ja jõutakse üheskoos tõdemuseni, et elektronika polegi nii müstiline ja elukauge.

Töötoa **eesmärgiks** on anda ülevaate elektronika toimimise põhimõtetest ja lahendada meeskondades illustreeriv praktiline ülesanne. Töötoa käigus õpitakse tundma elektri olemust ja elektronika baaskomponente ning pannakse kokku töötav elektriskeem.

Kellele on töötuba mõeldud?

7.-9. klasside õpilastele (korraga maksimaalselt 10 õpilast).

Töötoa kestvus: 60 minutit

Toimumiskoht: kool

Info: Peeter Sipelgas

peeter@viimsi.edu.ee

+372 51940219

Elektronika töötoa „Digi“ koostööpartnerid:



Eesti Teadusagentuur
Estonian Research Council

Haridus- ja Teadusministeerium