

Programos paskirtis – skatinti domėjimąsi tiksliaisiais ir inžinieriniais mokslais. Mokiniam suteikiamos elektrotechnikos ir radioelektronikos žinios, ugdomi praktiniai įgūdžiai savarankiškai veiklai, kūrybinių projektų realizavimui.

Praktinių užsiėmimų metu mokiniai įgis metalo ir skirtingų medžiagų apdirbimo, litavimo darbų įgūdžių, išmoks braižyti aparatūros techninius eskizus, skaitys ir braižys radijo schemas, gebės maketuoti bei projektuoti elektrines ir elektronines schemas bei ruoš brėžinius kompiuterių pagalba, dirbs su programomis Sprint-Layout, S-Plan, KroKlip, DipTrace, Eagle, Target3001, CAD Star Express.

Mokiniai gebės dirbti su įvairia kompiuterine technika, matavimo, elektronine ir buitine aparatūra: susipažins su jos veikimo principais, gedimų diagnostika bei smulkiu remontu. Sudarytos sąlygos kurti įvairius radijo elektrinius prietaisus, pristatyti juos parodose ir konkursuose.

Kviečiami 5-12 klasių mokiniai.

