

Technické obory

Kroužek elektroniky a radiotechniky

Hlavním cílem tohoto kroužku je prohloubení znalostí převážně analogové techniky.

Náplní kroužku pro začátečníky budou základy elektrotechniky, elektronických součástek, pájení, stavby jednoduchých konstrukcí ad.

Pokročilí účastníci se seznámí se stavbou složitějších konstrukcí, návrhy a výrobou desek s plošnými spoji, využití 3D tisku v elektronice aj.

Letecký a lodní modelář

V zájmovém útvaru Letecký a lodní modelář se děti seznamují s pracovními postupy a s materiálem při výrobě letadel. Dále se seznamují s výukou aerodynamiky, seřazením konstrukce a dráhy modelů letadel, dále PC pilotáže rádiem řízených modelů letadel. Nechybí také venkovní létání s vlastními modely sestavenými v zájmovém kroužku.