

## Letní fyzikální tábor 2017

Letní fyzikální tábor byl podpořen z dotace **Města Plzeň** a zúčastnilo se jej 45 dětí (žáci nižšího gymnázia, jejich sourozenci a kamarádi). Ve dnech od 17. 7. do 21. 7. 2017 jsme obsadili školu, chvílemi i přilehlý park, a pustili se do pájení, výroby elektrických kuličkových drah, které svítily, blikaly, pískaly i mňoukaly. Odpalovali jsme vodní rakety, vyráběli levitující tužky, zrcadlová kouzla, tančící elektrické brouky i mechanická hejblata. Pokusovali jsme s luminiscencí i se zvukem, pozvali jsme si plzeňské hvězdáře s dalekohledy a pozorovali Jupiterovy měsíce. Děti pokusovaly v malých skupinkách vždy pod vedením dvojice lektorů, kteří se jim mohli individuálně věnovat. Program jednotlivých skupin byl uzpůsoben věku i zájmu dětí.

Jako lektoři působili také sextáni CG (vítězové Poháru vědy).

V pátek odpoledne jsme pozvali rodiče, aby se přišli podívat na výsledky naší týdenní práce. Přišlo jich 50 a všichni se nadšeně zapojili do fyzikálních pokusů.

Ukázalo se, že o letní fyzikální pokusování je zájem i mezi žáky vyššího stupně Církevního gymnázia. Na příští rok se proto chystáme připravit program i pro ně.

[Fotky z akce](#)