

Letní fyzikální týden

29.7. - 2.8. 2019

Milí fyzikální táborníci,

náš letní fyzikální týden se blíží! Začínáme v pondělí **29.7. v 9:00**. Vyzvedneme vás u vrátnice Církevního gymnázia. Končíme v pátek **2.8.** odpoledne. Na **15:00** pozveme do školy rodiče, aby si přišli prohlédnout výsledky naší týdenní fyzikální práce a společně s námi si zapokusovali.

Můžete se těšit na výrobu lodiček na různé druhy pohonů (gumičkový, vrtulový, kolesový, solární, větrný, parní, na kostku ledu, samopádlovací atd.), výrobu elektrických brouků, raket, nekonečného světelného tunelu, vyzkoušíte si luminiscenci, pokusy s tekutým dusíkem i další chemické pokusy, čeká na vás Lego Mindstorms a stavebnice GraviTrax, budeme fotit a vyvolávat černobílé fotky tradiční metodou ve fotokomoře, nebude chybět ani oblíbená pájecí dílna a fyzikální hudba.

Naši lektori - oktávani vám představí Beuchetovu židli a obří Leonardův most, dva projekty, kterým se letos věnovali.

Středu 31.7. věnujeme návštěvě Technického muzea v Praze, středeční noc pak strávíme ve škole.

K výrobě fyzikálních hraček budeme potřebovat spoustu „odpadu“. Sbírejte (a nesešlapávejte) prosím půlitrové PET lahve, litrové PET lahve od mléka, jedenapůllitrové PET lahve od minerálek, nápojové plechovky a vypsané náplně do propisek.

Oběd pro účastníky není zajištěn. Budeme ho tedy řešit stejně jako v minulých letech společnou objednávkou pizzy, návštěvou indického bistra, nákupem v Bille, nebo obědem doneseným z domova.

Případné dotazy posílejte na lipertova@lipava.cz.

Akci podporuje IoT laboratoř Západočeské univerzity v Plzni.