



Informatika trochu jinak

(8.-12.7./15.-19.7./5.-9.8.)

Organizační
informace na:



www.letodeti.cz

Je příměšťák pro tebe?

- Baví tě **informatika**, ať už jako koníček nebo třeba plánuješ **střední**, kde budeš mít informatiku?
- Zajímáš se o **techniku** a chtěl bys více chápat, **jak funguje?**
- Nebo prostě jen chceš **ochutnávku informatiky?**

Co budeme dělat?

Neboj, **nestrávíš celý týden u počítače** jak by se mohlo zdát, uděláme to **trochu jinak**. Projdeš si a pochopíš různé **informatické disciplíny** díky různým (třeba i pohybovým) **aktivitám, šifrovačkám a diskuzím**. Budeme co nejvíce **venku**. Jeden den strávíme na **SPŠE Olomouc** a to programováním či **mini exkurzí** po učebnách (3D tisk, laboratoře měření, apod.).

A co tedy projdeme za témata?

- **Binární soustava**, jak rozumí počítač, kódování
- **Součásti počítače**, jaké mají funkce a jak spolupracují
- **Počítačové sítě**, jak funguje, mimo jiné, internet
- **Úvod do programování v Pythonu** (navštívíme počítačové laboratoře SPŠE Olomouc)
- **Další podle tvého zájmu**, například diskuze o aktuálním boomu **umělé inteligence** nebo **programování počítačových her**.

Pokud o některém tématu **nevíš vůbec nic**, tak se **nenech zastrážit**. **Nepotřebuješ předchozí znalosti**, vše si projdeme **hezky od začátku** tak, aby to bylo **pochopitelné pro každého**, i pro ty **mladší**.



Akademik sport
centrum

