



Raisova 310, Jičín 50601 | [info@hvezdarnajicin.cz](mailto:info@hvezdarnajicin.cz) | tel.: 737203504

---

## **mladší – Kruhy v obilí I.** **30.7. - 3.8.2018**

Ačkoliv se jedná o příměstský tábor, kdy se děti odpoledne vrací domů, bude tábor spojovat příběh vzdálených světů mimo naši Sluneční soustavu. Celý tábor bude zaměřen převážně na astronomické jevy a možnost života na jiných tělesech ve vesmíru. Děti se dozví zajímavosti o sondách, které prozkoumávají naši sluneční soustavu i vzdálené exoplanety či hvězdy. Vyzkouší si i různé fyzikální pokusy např. se světlem či magnetickým polem. Dále zjistí, jaké existují pohony kosmických lodí, jak dlouho by člověk letěl na Mars či jak dlouho se letí na Měsíc. Děti budou tvořit pomocí fantazie nové světy a možná i nové formy života. Ty, co s námi byli na táboře v loňském roce (kosmické poselství) nepřekvapí, proč letos musíme vyřešit kruhy v obilí. Ano, rozluštili jsme zprávu, kterou ukrýval nalezený flash-disk patřící Tereščenkovi.

Přihlášky [ZDE](#)

## **starší – Kruhy v obilí II.** **6.8. - 10.8.2018**

Ačkoliv se jedná o příměstský tábor, kdy se děti odpoledne vrací domů, bude tábor spojovat příběh vzdálených světů mimo naši Sluneční soustavu. Celý tábor bude zaměřen převážně na astronomické jevy a možnost života na jiných tělesech ve vesmíru. Děti se dozví zajímavosti o sondách, které prozkoumávají naši sluneční soustavu i jiné hvězdy a jejich exoplanety. Vyzkouší si i různé fyzikální a chemické pokusy např. se světlem či magnetickým polem, uranem či UV světlem a občas bude i hořet. Dále se budeme významně zabývat kosmonautikou, např. jaké existují pohony kosmických lodí, jaké jsou výcvikové programy či nevysvětlené kosmické katastrofy. Abychom zjistili některé souvislosti a uvědomili si vzdálenosti některých těles, děti budou muset počítat např. vzdálenosti či rychlost ve vakuu, jakou rychlost musí dosáhnout raketa, aby neshořela v atmosféře atd.

Ty, co s námi byli na táboře v loňském roce (kosmické poselství) nepřekvapí, proč letos musíme vyřešit kruhy v obilí. Ano rozluštili jsme zprávu, kterou ukrýval nalezený flash-disk patřící Tereščenkovi.

Přihlášky [ZDE](#)

---



Provoz zajišťuje K-klub - středisko volného času, Jičín > [www.kackojicin.cz](http://www.kackojicin.cz)