

Astronomický tábor pro děti a mládež

Týdenní pobytový tábor pro děti a mládež od 10 let se zaměřením na astronomii a příbuzné vědní obory s doplňkovým outdoorovým programem.

Ubytování v turistickém penzionu na Maloskalsku v nejmalebnějším koutu Českého ráje. Kapacita 26 lůžek ve 2-6 lůžkových pokojích, 2 kuchyňky, sociální zařízení, zahrada. Možno i s rodiči.

Stravování – plná penze (snídaně, oběd, večeře, noční svačina k pozorování).

Hlavní program – teoretická průprava (poznávání souhvězdí a objektů, báje a pověsti, orientace v hvězdné mapě, astronomický software, optické přístroje), večerní pozorování pouhým okem a různými typy dalekohledů (triedry, refraktory, reflektory od průměru 5 cm do 40 cm), přes den pozorování Slunce (fotosféra, zakreslování skvrn, protuberance), základy astrofotografie (metody, technika, zpracování dat), návštěva hvězdáren a privátních pozorovatelů v okolí (Turnov, Rovensko p. Troskami, Železný Brod atp.).

Doplňkový program – outdoorové aktivity v okolí (splutí Jizery na kanoi či raftu, lanové centrum, koupání v řece, táborák, hry – hřiště antuka, beach, streetball, výlety po přírodních i historických zajímavostech – skalní hrad Vranov, Frýdštejn, Sychrov, Suché skály, Riegrova stezka, Bozkovské jeskyně atd.). Fyzikální a chemické pokusy, příprava preparátů, mikroskopování.

www.udalosti.astronomy.cz/tabor
www.sundisk.eu - astroturistika



Malá Skála

21.–27. 8. 2011