

Jak vznikají hvězdy, aneb žižkovští hvězdáři

V úterý 17. 2. 2015 proběhl na naší škole vzdělávací pořad s názvem „Jak vznikají hvězdy, aneb žižkovští hvězdáři“. Pan Pavel Auzký si pro naše žáky připravil velmi zajímavou přednášku o tom, jak vznikají hvězdy. Sešlo se asi 25 dětí. Zde musím pochválit zejména ty menší, z prvního stupně, kteří svou účastí předstihli žáky s druhého stupně. Poutavé vyprávění o hvězdách bylo doplněno zajímavou prezentací na interaktivní tabuli. Žáci mohli pomyslně prolétat mlhovinou, viděli a mohli srovnat naši Zemi s ostatními planetami. Neméně zajímavá byla i diskuse dětí s panem Auzkým, kdy jsme byli někdy překvapeni znalostmi dětí. Poté jsme počkali, až se setmělo a vydali se směrem za školou do polí, kde čekala všechny asi nejočekávanější část přednášky. Praktická ukázka hvězdářského dalekohledu s pozorováním noční hvězdné oblohy. Počasí nám přálo, bylo jasno, a tak nic nebránilo našemu pozorování. Pro žáky byly připraveny hned dva hvězdářské dalekohledy, které byly v obležení dychtivých zájemců. Pro mnohé to byl první pohled do tajemné hvězdné dálky a vidět Venuši se asi poštěstí málo komu. Jediná věc, která nám kazila výsledný dojem, byla velká zima, ale krátkou procházkou jsme se rozehráli a výsledné pozorování stálo za to. Obec nám vyšla vstříc a na pár minut také zhasla pouliční osvětlení, takže pohled na hvězdnou oblohu byl opravdu krásný. Zmrzlí, ale plni dojmů jsme odcházeli k domovům. Poděkování patří zejména panu Pavlu Auzkému, který nelitoval svého volného času a bez nároku na odměnu dětem připravil zajímavé odpoledne. Dále bych rád poděkoval panu starostovi, který nám připravil na pozorování noční oblohy vhodné podmínky. Pavel Auzký dále děkuje Mgr. Wunschovi z astronomického ústavu za pomoc s teoretickou částí a Zdenku Ševčíkovi za pomoc při pozorování.

Budeme se těšit na další zajímavé akce.

Mgr. Miloslav Sova, ředitel školy

