

Příklad dobré praxe

Globe at night – Jan Vrtiška, ZŠ Vrané nad Vltavou

Mezi zajímavé aktivity, které naše škola zajišťuje pro své žáky, ale i pro jejich rodiče a širokou veřejnost, je účast v mezinárodním projektu GLOBE AT NIGHT (<http://www.globeatnight.org/>)

Primárním cílem tohoto projektu je zjišťovat světelné znečištění oblohy v místě pozorování. To se uskutečňuje nočním pozorováním souhvězdí Orion a zjišťováním množství pozorovatelných hvězd v něm.

Na naší škole jsme pozorování uskutečnili poprvé v roce 2010. A hned tehdy jsme ho spojili s pozorováním dalších zajímavých objektů na noční obloze i s vyprávěním legend, které se k jednotlivým souhvězdím a hvězdokupám vztahují. Akce se pravidelně zúčastňují žáci školy i jejich rodiče a celá akce probíhá v příjemné atmosféře. K dispozici jsou účastníkům dalekohledy i mapy hvězdné oblohy. Jedná se o jakousi společenskou akci, která v sobě nese prvky tajemna, romantiky, ale i odborného poznání a zkoumání stavu životního prostředí. *Pozn.:* náš Orion bývá světlem pravidelně přidušen, je znát to, že pozorování probíhá uprostřed obce před školní budovou, větší vliv ale má asi blízkost Prahy. To je z hlediska životního prostředí nepříjemné, na druhou stranu z hlediska pozorování a odlišení jednotlivých souhvězdí nám to situaci zjednodušuje – vidět jsou ty klíčové hvězdy. Myslím si, že žádný z účastníků našich akcí již nyní v noci při jasné obloze nezabloudí.

Trochu jiný zážitek by ale asi museli mít účastníci na Jizerce, která byla vyhlášena první českou rezervací tmy v ČR, tam asi opravdu vypadá tma jako tma.

