

## Rok astronomie

GVN, které je členem sítě škol ASP UNESCO, v rámci projektu UNESCO „Mezinárodní rok planety Země“, opět navázalo na předchozí projekty a obdobně připravilo, letos už posedmé, pro ZŠ z Jindřichova Hradce a blízkého okolí vzdělávací program s názvem „Rok astronomie“.

Akce se uskutečnila 29. 4. 2009 od 8,00 do 15,00 hodin a zúčastnilo se jí 19 tříd základních škol. Bohužel z kapacitních důvodů jsme nemohli uspokojit zájem některých škol a byli jsme nuceni omezit počet tříd z jednotlivých ZŠ maximálně na čtyři.

Naši studenti si pro žáky ZŠ připravili šest stanovišť, čtyři v budově gymnázia a dvě v planetáriu na sídlišti Hvězdárna.

Na prvním stanovišti se přítomní dozvěděli o více i méně známých astronomech a hvězdoporcích.



Na druhém stanovišti studenti tercie poskytovali informace o planetách naší sluneční soustavy.



Na třetím stanovišti bylo pro návštěvníky připraveno seznámení s různými druhy dalekohledů, a to nejen teoreticky, ale i prakticky.



Studentky na čtvrtém stanovišti se zaměřily na astronomii v literatuře, filmu a hudbě. Promítly ukázky ze dvou filmů, pustily ukázkou hudby a uskutečnila se i recitace.



Na pátém stanovišti se žáci seznámili s noční oblohou a jejími souhvězdími. Také se dozvěděli jaké báje a pověsti se s některými souhvězdími pojí.



Na šestém stanovišti si žáci prohlédli hvězdářský dalekohled, ale vzhledem k úplně zatažené obloze nebylo možné pozorovat skvrny na Slunci, jak bylo původně plánováno.



Na každém stanovišti měli naši studenti připraveno několik otázek, kterými zjišťovali, co si jejich posluchači z výkladu zapamatovali. Za správnou odpověď byla drobná sladká odměna.



Dobu čekání před jednotlivými stanovišti si návštěvníci mohli zkrátit krátkou videosmyčkou o dobývání vesmíru člověkem nebo prostudováním dalších materiálů, které pro ně studenti připravili na panely umístěné na chodbě.





Moc děkuji všem studentům GVN a jejich vyučujícím, kteří se podíleli na přípravě tohoto projektu.

Všichni věříme, že každého z našich hostů něco zaujalo a doufáme, že i obohatilo a rozšířilo jeho znalosti z oblasti astronomie.

H.Hančová