

# VEČER ZVIJEZDA

## Nebo kao svjetska prirodna baština

U utorak, 20. 9. 2011. u Osnovnoj školi Mate Lovraka u 19.00 sati odražano je predavanje iz astronomije pod nazivom Nebo kao svjetska baština. Predavač je bio Marko Štimac, suradnik Zagrebačke zvjezdarnice. Tim predavanjem obilježen je početak rada na projektu međunarodne EKO-ŠKOLE u koji je naša škola krenula ove školske godine.

Pred okupljenim učenicima Osnovne škole Mate Lovraka predavač Marko Štimac pokušao je objasniti sve prirodne fenomene vezane uz astronomiju. Govorio je o poznatoj maglici Orion, najproučavanijem i najprepoznatljivijem objektu u svemiru. Također je govorio o crnim rupama, otkuda dolaze i kako su nastale, o asteroidima, zvijezdama, Velikom prasku te raznim drugim zanimljivim pojavama u svemiru. S obzirom da je poslije predavanja bilo predviđeno promatranje neba teleskopom predavač je objasnio kako se služiti teleskopima te koje vrste teleskopa postoje. Rekao je da se nebeska tijela kroz teleskop ne vide kao na fotografijama jer teleskopi ne mogu toliko povećati, te da se ne vide u boji jer jedino fotoaparati sakupljaju svjetlost za takav prikaz. Predavaču su učenici postavljali pitanja na koja je on detaljno i razumljivo odgovorio. Mnogi su, pa čak i roditelji, otišli s predavanja sa spoznajom da su naučili nešto novo o tajanstvenom i nepreglednom svemiru. Predavač se osvrnuo i na sumnje da ljudi nisu bili uopće na Mjesecu (teorija o zastavi koja vijori) i pojasnio taj fenomen. Također spomenuo je i probleme koji astronomima zadaju glavobolje, kao što je svjetlosno zagađenje (prejaka ulična rasvjeta) zbog kojeg je promatranje zvijezda onemogućeno. Nažalost, zbog oblačnog vremena izostalo je planirano promatranje neba teleskopom. Ovo predavanje ispunilo je svoju svrhu da popularizira astronomiju kao znanost te od sada astronomija više neće biti misterij nego zabavna znanost i predmet u školi.

Kristijan Brezović, 7. a