

ASTRONOMIJA: ZVEZDE IN VESOLJE

Učenci: 7., 8. in 9. razred

Število ur: 35 (ena ura na teden)

Učiteljica: Dijana Milinković

V okviru sklopa ZVEZDE IN VESOLJE si bomo pogledali, kaj so zvezde in kako nastanejo, kako in zakaj se zvezde razlikujejo ter njihov življenjski cikel. Spoznali bomo, kaj vse lahko vidimo s prostim očesom na nočnem nebu. Malo več bomo povedali o naši zvezdi – Soncu.

Spoznali bomo, kako veliko je vesolje (Ali ga lahko izmerimo?) in kako astronomi merijo ogromne razdalje. Pogledali si bomo različne galaksije v vesolju in slike obstoječih galaksij...



Pri pouku bomo izvedli opazovanja nočnega neba, se naučili uporabljati zvezdno karto ter aplikacije in programe za opazovanje neba. Poskusili bomo posneti sliko nočnega neba, pokukali skozi teleskop v Čilu itd.