

# ASTRONOMIJA: SONCE, LUNA IN ZEMLJA

**Učiteljica:** Martina Vončina

**Razred:** 8. in 9. razred

**Obseg predmeta:** 35 ur, 1 ura tedensko



## PREDSTAVITEV PREDMETA

Predmet je zasnovan tako iz teoretičnega kot iz praktičnega dela.

Učenci bodo ob urah astronomije spoznali:

- Zakaj imamo noč in dan?
- Zakaj imamo letne čase?
- Kaj je senca in polsenca?
- Kako vpliva Luna na Zemljo?
- Kaj so Lunine mene?

V praktičnem delu bomo izvedli nočno in dnevno opazovanje neba, kjer bodo učenci skozi teleskop podrobneje opazovali Sonce, Luno, planete in zvezde. V okviru nočnega opazovanja neba se bodo učenci podrobneje seznanili z orientacijo na nebu in spoznali značilne zvezde in ozvezdja na naši geografski širini.

## UČNI PRIPOMOČKI

- Zvezek mali karo A4
- Geometrijsko orodje
- Zvezdna karta (možnost izposoje v šoli)

## PREVERJANJE IN OCENJEVANJE

- Izdelki
- Seminarske naloge,
- Terenske vaje,
- Raziskovanje pri pouku.



*Vabim vas, da  
skupaj odpotujemo in  
raziščimo delček  
brezmejnega vesolja.*