

# DALJNOGLEDI IN PLANETI





# KOMU JE NAMENJEN?

Namenjen je učencem 7., 8. ali 9. razreda, ki jih zanima brezmejnost vesolja.

- ŠT. UR

**TEDENSKO: 1**

**LETNO: 35**

# KAJ SE BOSTE NAUČILI?

- spoznali svetlobo kot vir energije in nosilca informacije o telesu, od katerega prihaja;
- spoznali, kako nastane slika predmeta;
- spoznali preslikave z lečami ter zgradbo različnih vrst daljnogledov;
- pridobili spretnosti pri rokovanju s teleskopom;
- s teleskopom in daljnogledi opazovali planete in njihove lune;
- na podlagi opazovanj nočnega neba določali lego planetov in risali spreminjanje njihovega položaja na zvezdni karti;
- spoznali sončni sistem;
- spoznali značilnosti planetov in primerjali razmere na njih;
- odkrivali občutljivost ekološkega ravnovesja na Zemlji.

# NAČINI DELA:

- **praktično delo v razredu in zunaj razreda**
- **ob večerih bomo opazovali planete in najbolj vidna ozvezdja s prostimi očmi**
- **s pomočjo zvezde Severnice se bomo tudi orientirali**
- **organizirali bomo »vikend« astronomski tabor ali astronomsko naravoslovno noč, kjer bodo učenci skozi teleskop in daljnogled opazovali nočno nebo**

# OCENJEVANJE

- eksperimentalno delo v razredu
- izdelki
- seminarske naloge
- terenske vaje
- raziskovanje in sodelovanje pri pouku

# ZAKLJUČEK



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