

# **Vaja iz orientacije in kartografije**

## 1. Cilji:

- obnovitev znanja o orientaciji in kartografiji
- spoznavanje kompasa in njegove uporabe

## 2. Potek dela:

V razredu smo se naučili uporabljati kompas. Z njim smo določili smeri neba in nato počasi prešli k bolj zahtenim nalogam, pri katerih je bil kompas ključnega pomena. Naučili smo se izmeriti azimut in obratni azimut. Izmerili smo azimut najbolj oddaljenega kota in azimute točk, ki so bile narisane na delovnem listu. Nato smo se odpravili na teren. Naš cilj je bil parkirišče nasproti gimnazije. Naša naloga je bila, da izmerimo vse azimute, na katere bomo naleteli pri menjavanju smeri. Ko smo prispeli na cilj, smo morali izmeriti še azimut, med najbolj oddaljenima drevesoma in azimut do zastave na vrhu Ljubljanskega gradu. Med vsem tem smo opazovali tudi okolico in nato smo opažanja zapisali na list. S tem smo opravili z delom na terenu, za doma so nam ostale še naloge, ki jih med poukom nismo rešili.



## 3. Komentar:

Pri tej vaji smo imeli, kar nekaj težav. Najprej je bil težaven kompas, pri katerem smo spoznali, da ne kaže pravilno, če so v njegovi bližini kovinski predmeti. Ravno zaradi tega problema smo morali meriti azimute na zvezku, a še vseeno je lahko prišlo do odstopanj, saj je pod mizo železna rešetka, ki je kljub zvezku lahko motila kompas.

Drug problem se je pojavil na terenu. Težavo nam je povzročala karta, ki je bila stara in zato nekaterih ulic in stavb na njej ni bilo vrisanih. Tako smo se morali kar potruditi preden smo nanjo vrisali parkirišče in ostale stavbe. Na srečo je bilo vreme še kar solidno, saj ni deževalo a vseeno je bilo tako oblačno, da se ni videlo vsega, kar se vidi pri sončnem dnevu.

Kljub nekaterim težavam nam je vaja uspela in tako se sedaj lahko pohvalimo, da znamo uporabljati kompas in se orientirati v prostoru.