

## 5.2. Šetnja gradom



Jeste li se kada izgubili? U šumi, u nepoznatome gradu, velikom trgovačkom centru... Nimalo ugodan osjećaj, posebice ako su s vama djeca za koju ste odgovorni!

Orijentirati se znači znati svoj položaj u prostoru. Zašto je to važno? Ako znamo gdje smo, lakše ćemo doznati i kako doći do svoga cilja. Nemaju svi ljudi jednaku sposobnost orijentacije. Zato nam služe uređaji i znakovi koji nam u tome pomažu. Priroda je bogata znakovima. S pomoću mahovine na stablima, godova na deblima, mravinjaka, položaja Sunca, Mjeseca i zvijezda, sjena stabala i ljudskih figura određujemo strane svijeta i snalazimo se u prirodi.

Stoljećima se ljudi za orijentaciju u prostoru služe kompasom. Smatra se da su se magnetnom iglom, na principu koje kompas i radi, prvi služili Kinezi.

Suvremene tehnologije, kao i u mnogočemu drugome, olakšavaju nam i snalaženje u prostoru. Za tu namjenu nastale su i brojne korisne aplikacije za pametne telefone i tablete koje besplatno možete instalirati na svoje uređaje.

U ovoj nastavnoj jedinici učenici se koriste mogućnostima suvremenih tehnologija i s pomoću aplikacije Kompas i Google maps kreću se gradom obavljajući zadatke koje im je priredio učitelj ili učiteljica.

### Obiteljske aktivnosti

Na obiteljskim putovanjima i izletima koristite se mogućnostima aplikacija za orijentaciju: GPS-a, *online* karata, kompasu... Razgovarajte o tome sa svojim djetetom i uključite ga u sve aktivnosti putovanja. I ono može biti koristan suvozač koji će u prirodi i prostoru kojim se krećete uočavati znakove koji će vama možda promaknuti. Pročitajte članak o primjeni Googleovih karata, [petznet.HR/Modul2/poveznice](http://petznet.HR/Modul2/poveznice).

Istražite i druge korisne mobilne aplikacije. Razgovarajte i uputite djecu u mogućnosti njihove primjene (*libela*, *runkeeper*, *ravnalo*, ...). Uživajte zajedno u novim spoznajama!

Odigrajte sa svojim djetetom igru *Snalaženje u prostoru*, [petznet.HR/Modul2/poveznice](http://petznet.HR/Modul2/poveznice).

Kako se snaći u prirodi, možete pročitati i na stranici *Orijentacija u prirodi bez kompasu*, [petznet.HR/Modul2/poveznice](http://petznet.HR/Modul2/poveznice).

