

# Vodnik za izbiro merilnega mesta Atmosfere

## Terenski vodnik

### Naloga

Za opis in lokacijo vašega mesta za proučevanje atmosfere.

### Kaj potrebujete

- [Opis mesta meritve - podatkovni list](#)
- [GPS Protokol terenski vodnik](#)
- Kompas
- Pisalo
- GPS napravo
- 50 m dolg meter
- Klinometer
- Kamero

### Na terenu

1. Izpolnite podatke na vrhu podatkovnega lista - Opis mesta meritve.
2. Poiščite svoje merilno mesto v skladu s terenskim vodnikom za protokol GPS.
3. Opišite vse ovire, ki obkrožajo vaše mesto meritve. (Zgradba, drevo itd. je ovira, če je, ko pogledate njen vrh skozi klinometer, kot  $> 14^\circ$ .)
4. Opišite vse zgradbe ali stene, ki so od vašega merilnega mesta oddaljene manj kot 10 metrov.
5. Če ste v korakih 3 ali 4 zabeležili drevesa ali zgradbe, fotografirajte okolico svojega mesta, ki gleda na sever, vzhod, jug in zahod. Določite številko slike za vsako fotografijo na vašem podatkovnem listu - Opis mesta meritve.
6. Izberite partnerja, katerega oči so na isti višini kot vaše.
7. Prosite ga, naj stojij 5 metrov stran od vas in se povzpnete na najstrmejši klanec na vašem merilnem mestu.
8. Poglejte njegove oči skozi klinometer in zabeležite kot. To je naklon na vaši strani.
9. Zapišite smer na kompasu, ki je usmerjena k vašemu partnerju.  
Če ste na svojem mestu namestili merilnik dežja, postajo za merjenje ozona ali zavetje za instrumente, naredite naslednje:
10. Izmerite višino vrha merilnika dežja nad tlemi v centimetrih.
11. Izmerite višino senzorja min/max termometra nad tlemi v centimetrih.
12. Izmerite višino objemke za ozonski pas nad tlemi v centimetrih.
13. Zabeležite vrsto pokrovnosti tal, ki je pod zavetjem merilnih instrumentov.