



67. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA

DRŽAVNO NATJECANJE 2025.

P - kategorija

RADIOKOMUNIKACIJE

5. - 8. RAZRED – PRAKTIČNI ZADATAK

NAZIV TEME: SPAŠAVANJE UNESREĆENE OSOBE

1. ZAUZMI SVOJE STARTNO MJESTO I PRIPREMI RADIOGONIOMETAR, PRONAĐI FREKVENCIJU ODABERI RADNI **KANAL 1**. NA KOJOJ ĆEŠ JAVITI POZICIJU UNESREĆENE OSOBE, TE PROVJERI S ČLANOM OCJENJIVAČKOG POVJERENSTVA ISPRAVNOST PMR UREĐAJA I POSTAVLJENE FREKVENCIJE. DOZVOLJENO VRIJEME TRAŽENJA JE 5 MINUTA. PO ISTEKU DOZVOLJENOG VREMENA TRAŽENJA ČLAN OCJENJIVAČKOG POVJERENSTVA ĆE NA KANALU 1. ZATRAŽITI POVRATAK NATJECATELJA NA START ILI CILJ.
2. NA KONTROLNOJ TOČKI **START** ČLAN OCJENJIVAČKOG POVJERENSTVA DAT ĆE TI ZNAK POČETKA TRAŽENJA UNESREĆENE OSOBE.
3. KREĆUĆI SE I KORISTEĆI RADIOGONIOMETAR PRONAĐI MJESTO NA KOJEM SE NALAZI UNESREĆENA OSOBA OZNAČENA PRIZMOM.
4. U BLIZINI UNESREĆENE OSOBE NALAZI SE ČLAN OCJENJIVAČKOG POVJERENSTVA KOJI EVIDENTIRA TVOJ DOLAZAK.
5. ODREDI KOORDINATE UNESREĆENE OSOBE NA KARTI, TE IH UPIŠI NA KARTU U PROSTOR ZA UPISIVANJE KOORDINATA UNESREĆENE OSOBE.
6. RAVNALOM SPOJI POLAZIŠTE (START) I TOČKU UNESREĆENE OSOBE, IZMJERI UDALJENOST OD STARTA OD MJESTA GDJE SE NALAZI UNESREĆENA OSOBA, TE IZMJERENU DULJINU PRETVORI U STVARNU DULJINU NA TERENU KORISTEĆI SE MJERILOM KARTE.
7. IZRAČUNATU STVARNU UDALJENOST U METRIMA UPIŠI NA KARTU U PROSTOR ZA IZMJERENU UDALJENOST.
8. NA RADNOM **KANAL 1**. JAVI SE OCJENJIVAČKOM POVJERENSTVU IZGOVARANJEM I SRICANJEM (spelovanjem) SVOJE LOZINKE (prema međunarodnoj abecedi).
9. IZVJESTI POVJERENSTVO O KOORDINATAMA LOKACIJE GDJE SE NALAZI UNESREĆENA OSOBA I IZMJERENOJ UDALJENOSTI U METRIMA, TE IZVJESTI OCJENJIVAČKO POVJERENSTVO DA SI ZADATAK IZVRŠIO.
10. KRENI PREMA KONTROLNOJ TOČKI **CILJ** KOJA SE NALAZI KOD OCJENJIVAČKOG POVJERENSTVA U BLIZINI STARTA.
11. NA KONTROLNOJ TOČKI **CILJ** PREDAJ KARTU ČLANU POVJERENSTVA.