



68. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA
DRŽAVNO NATJECANJE 2026.

P-kategorija

RADIOKOMUNIKACIJE

5. - 8. RAZRED – PRAKTIČNI ZADATAK
NOSITELJ PODRUČJA: JELENA TUKSAR

NAZIV TEME: SPAŠAVANJE UNESREĆENE OSOBE

1. ZAUZMI SVOJE STARTNO MJESTO I PRIPREMI RADIOGONIOMETAR, PRONAĐI FREKVENCIJU I ODABERI RADNI **KANAL 3**. NA KOJEMU ĆEŠ JAVITI POZICIJU UNESREĆENE OSOBE. PROVJERI S ČLANOM OCJENJIVAČKOG POVJERENSTVA ISPRAVNOST PMR UREĐAJA I POSTAVLJENE FREKVENCIJE. DOPUŠTENO JE VRIJEME TRAŽENJA 5 MINUTA. NAKON ISTEKA DOPUŠTENOG VREMENA TRAŽENJA ČLAN OCJENJIVAČKOG POVJERENSTVA ĆE NA KANALU 3. 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 SE RADIOGONIOMETROM PRONAĐI MJESTO NA KOJEMU 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 DO 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 **KANALU 3**. JAVI SE OCJENJIVAČKOM POVJERENSTVU IZGOVARANJEM I SRICANJEM (spelovanjem) SVOJE LOZINKE (prema međunarodnoj abecedi).
9. IZVIJESTI POVJERENSTVO O KOORDINATAMA LOKACIJE NA KOJOJ SE NALAZI UNESREĆENA OSOBA I IZMJERENOJ UDALJENOSTI U METRIMA, TE IZVIJESTI 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.