

PRIPREME ZA 56. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA REPUBLIKE HRVATSKE

NACIONALNI CENTAR TEHNIČKE KULTURE, KRALJEVICA 2013./2014.

OPĆI DIO

1. **PODRUČJE: P**
2. **PROGRAM: ORIJENTACIJA I KOMUNIKACIJA**
3. **NOSITELJ PODRUČJA: ĐUKA PELCL**
4. **VODITELJI RADIONICE NA PRIPREMAMA U NCTK: ĐUKA PELCL I TOMISLAV MEMEDOVIĆ**
5. **TERMIN PRIPREMA: 18.10.2013. - 20.10.2013.**

PROGRAMSKI DIO

1. CILJEVI PROGRAMA (KRATKOROČNI I DUGOROČNI);
2. TEMELJNE ZADAĆE PROGRAMA
3. METODE POUČAVANJA I UČENJA
4. RAZRADA TEMA UNUTAR SVAKE CJELINE (16 ŠKOLSKIH SATI)
5. ZNANJA, SPOSOBNOSTI I VJEŠTINE KOJE SE STJEČU ZAVRŠETKOM PROGRAMA
6. VREDNOVANJE USVOJENIH ZNANJA, SPOSOBNOSTI I VJEŠTINA

CILJEVI PROGRAMA (KRATKOROČNI I DUGOROČNI)	<p>Osposobljavanje učitelja (mentora) za kvalitetno pripremanje učenika od petog do osmog razreda u području ORIJENTACIJE I KOMUNIKACIJE.</p> <p>Osposobljavanje voditelja za organizaciju aktivnosti iz područja radioamaterstva te orijentacije i komunikacije.</p>
TEMELJNE ZADAĆE PROGRAMA	<p>Utvrđivanje znanja iz područja orijentacije i komunikacije te ARG-a.</p> <p>Poznavanje opreme i njezina primjena.</p> <p>Osposobljavanje mentora u pripremi učenika za obranu rada.</p>
METODE POUČAVANJA I UČENJA	<p>Grupni rad uz prezentaciju</p> <p>Demonstracija pojedinih radnih zadataka i uporabe opreme</p> <p>Timski rad</p> <p>Samostalan rad mentora</p> <p>Anketa- vrednovanje radionice</p>
RAZRADA TEMA UNUTAR SVAKE CJELINE (16 ŠKOLSKIH SATI)	<p>ORIJENTACIJA (osnove orijentacije i primjena) - 3 sata</p> <p>KOMUNIKACIJA (osnove radioveze i primjena) - 3 sata</p> <p>ARG (osnove radioorijentacije i primjena) - 3 sata</p> <p>Razrada natjecanja na školskoj i županijskoj razini - 1 sat</p> <p>Prikaz natjecanja na državnoj razini (vježba na terenu) - 4 sata</p> <p>Obrana rada - 1 sat</p> <p>Anketa - vrednovanje radionice - 1 sat</p>
ZNANJA, SPOSOBNOSTI I VJEŠTINE KOJE SE STJEČU ZAVRŠETKOM PROGRAMA	<p>Upoznavanje osnova orijentacije i radioorijentacije</p> <p>Pravilno rukovanje kompasom i uporaba zemljovida</p> <p>Pravilno rukovanje radiopremom i njegova primjena</p>
VREDNOVANJE USVOJENIH ZNANJA SPOSOBNOSTI I VJEŠTINA	<p>Znanja koja će mentori steći, bit će vodilja jedinstvene pripreme učenika na svim razinama natjecanja u svrhu podizanja kvalitete na državnoj razini te broja zainteresiranih učenika na školskoj i županijskoj razini.</p>