

PODSJETNIK ZA ŠKOLSKO NATJECANJE IZ TEHNIČKE KULTURE

(6. r. - GRADITELJSTVO)

TEMA: Građevine

1. Školsko natjecanje će se održati u **PETAK - 14. 02. 2014.**

- u školu trebaš doći u 8:30 sati (taj dan ti **ne moraš** doći poslijepodne na nastavu)

2. Na natjecanje trebaš donijeti svoj pribor za tehničko crtanje (trokute, olovke, guminice...) –
(prije natjecanja preuzeti ćeš svoju kutiju za tehničku kulturu)

3. Natjecanje se sastoji iz tri djela:

I. dio – **pismeni ispit znanja** (do 25 pitanja) traje: 30 min

- za test dobro ponovi, pročitaj iz udžbenika i bilježnice gradivo:

1. **Tehničko crtanje-** (to posebno – ima najviše pitanja)

– mjerila i vrste crteža, simboli i kotiranje u graditeljstvu, crtanje tlocrta učionice

- ponovi gradivo tehničkog crtanja iz 5. razreda

(posebno ponovi - Pravokutna projekcija- nacrt, tlocrt i bokocrt)

2. **Materijali-** tehnička svojstva plastike i gume, mjerjenje i ocrtavanje, **materijali u graditeljstvu**

II. dio – **izrada tehničke tvorevine** (npr. maketa- građevni objekt) traje: 60 min.

Redni broj	Element vrednovanja	Broj bodova najmanje-najviše
1.	Točnost mjerjenja i zacrtavanja dijelova makete	1 - 10
2.	Preciznost izrezivanja dijelova makete	1 - 10
3.	Točnost i urednost lijepljenja dijelova makete	1 - 7
4.	Pravilnost rukovanja priborom i alatom	1 - 10
5.	Estetski izgled izrađenog makete	1 - 5
6.	Funkcionalnost makete	1 - 5
7.	Pravilna organizacija radnog mjesta	1 - 3
Ukupno za praktičan rad:		50

III. dio natjecanja – **prezentacija izratka** (traje do 5 min.)

	Što se ocjenjuje?	Bodovi
1.	- sigurnost u izražavanju - izlaže samostalno i obrazlaže postupak izradbe tvorevine	1 - 8
2.	- ispravnost tehničkog izražavanja - koristi ispravne tehničke termine i razumije zakonitosti	1 - 4
3.	- u izlaganju upotrebljava konkretne primjere - pri objašnjavanju upotrebljava smislene primjere iz svakodnevnog života	1 - 4
4.	- razumijevanje gradiva - ispravni i cjelovito odgovara na cjelovita pitanja, razumije pojmove i činjenice, međusobno ih povezuje i samostalno zaključuje	1 - 4
Ukupno:		do 20 bodova

Ukupan broj bodova koji možeš ostvariti: $30 + 50 + 20 = 100$

Za plasman na županijsko minimalno 60% mogućih bodova tj. 60 bodova

Sve informacije o školskom natjecanju možeš pročitati na:

http://os-treca-bj.skole.hr/nastava/tehnicki?news_hk=5332&news_id=857&mshow=627#mod_news

SRETNO I USPJEŠNO!