



Hrvatsko fizikalno društvo

Bijenička 32, 10000 Zagreb
tel.: (01) 460 5555, fax: (01) 468 0336
<http://www.hfd.hr>

Zagreb, 15. prosinca 2008.

UPUTE ZA PRIPREME I PROVEDBU OPĆINSKOG/GRADSKOG NATJECANJA IZ FIZIKE 2008/09

1. Općinsko/gradsko natjecanje iz fizike održava se 2. veljače 2009. u 13.00 sati.
2. Početkom školske godine, najkasnije u prosincu 2008. godine imenuju se županijska povjerenstva za provedbu natjecanja iz fizike.
3. Županijska povjerenstva dostavljaju svoje kontakt podatke državnom povjerenstvu.
4. Županijska povjerenstva koordiniraju/organiziraju općinska/gradska natjecanja u svojoj županiji. Imenuju općinska/gradska povjerenstva te određuju škole domaćine općinskog/gradskog natjecanja iz fizike u svojoj županiji. Podatke o školama domaćinima (*škola domaćin, elektronička adresa, kontakt osoba, telefon, telefaks*) šalju državnom povjerenstvu u Excel obrascu (**FIZIKA2009_OPCINSKO_DOMACINI**) najkasnije do 21.siječnja 2009.
5. Državno povjerenstvo na internetskim stranicama natjecanja objavljuje popis škola domaćina i njihove elektroničke adrese.
6. **Škole domaćini natjecanja provjeravaju ispravnost objavljenih elektroničkih adresa te popunjenost poštanskih sandučića.** Škole državnom povjerenstvu potvrđuju organizaciju natjecanja slanjem poruke s prijavljene adrese. **Škole koje ne potvrde organizaciju natjecanja najkasnije do 28.siječnja 2009. biti će brisane s popisa**
7. U četvrtak 29. siječnja 2009. državno povjerenstvo šalje probnu poruku (konačne upute za provedbu natjecanja) u škole koje su potvrdile organizaciju natjecanja.
8. **Zadatke državno povjerenstvo dostavlja općinskim/gradskim povjerenstvima 2. veljače 2009. u 12.30. Zadatci se dostavljaju elektroničkom poštom (u .PDF formatu) neposredno u škole domaćine natjecanja.** Nakon prijema zadataka povjerenstva umnožavaju zadatke u dovoljan broj primjeraka i dijele učenicima.
9. Ispit traje 2 sata (120 minuta) za osnovne škole a 3 sata (180 minuta) za srednje škole.
10. Tijekom ispita učenici ne smiju imati nikakav pisani materijal (knjige, bilježnice, ...). Za pisanje, učenici koriste kemijsku olovku ili naliypero. ***Učenici ne smiju imati pri ruci mobitele***
11. Nakon početka ispita, oko 14.00 sati, državno povjerenstvo na isti način šalje rješenja zadataka.
12. Nakon ispravljanja/bodovanja učeničkih rješenja, općinska/gradska povjerenstva dostavljaju liste poretka i učenička rješenja županijskim povjerenstvima u Excel obrascu **FIZIKA2009_OPCINSKO_POREDAK**. **Lista mora sadržavati sve tražene podatke u**

odvojenim stupcima: ime učenika, prezime učenika, škola, mjesto, ime mentora, prezime mentora, broj bodova za svaki zadatak te ukupan broj bodova.

13. Državnom povjerenstvu obvezatno isti dan (2.2.2009.) poslati kopije listi poretka elektroničkom poštom.
14. Županijska povjerenstva usklađuju bodovanje i prave **jedinstvenu listu poretka za pojedinu skupinu u svojoj županiji. Na temelju jedinstvene liste poretka za pojedinu županiju, županijska povjerenstva pozivaju učenike na županijsko natjecanje**
15. Županijska povjerenstva izvješćuju državno povjerenstvo o održanim općinskim natjecanjima. Izvješće (Excel obrazac **FIZIKA2009_OPCINSKO_ZUPANIJSKO-IZVJESCE**) treba sadržavati jedinstvene liste poretka po skupinama (radni listovi OS, SS1, SS2, SS3, SS4) te podatke o sudjelovanju učenika na natjecanju na pojedinim mjestima (radni list 'broj sudionika'). **Izvješće poslati elektroničkom poštom a otisakano i potpisano od strane članova županijskog povjerenstva običnom poštom najkasnije do 21. veljače 2009. godine**
16. Županijska povjerenstva obavještavaju državno povjerenstvo o mjestu održavanja županijskog natjecanja (škola domaćin, elektronička adresa, kontakt osoba, telefon, telefaks).
17. Kontakt podatci državnog povjerenstva
 - a. E-mail natjecanja@fizika.hfd.hr
 - b. Web www.hfd.hr/natjecanja
 - c. Adresa: Hrvatsko fizikalno društvo (za državno povjerenstvo), Zagreb, Bijenička cesta 32
18. **Državno povjerenstvo prihvaća i obrađuje tražene podatke poslane samo u danim Excel obrascima na navedenu elektroničku adresu.**

Državno povjerenstvo za provedbu natjecanja iz fizike