

**Varaždinska županija**  
**Centar izvrsnosti iz fizike**

Osnovnim školama – svima  
n/r ravnateljicama/ravnateljima

**OBAVIJEST**

*Štovane ravnateljice i ravnatelji!*

Zadovoljstvo mi je obavijestiti Vas da će Centar izvrsnosti iz fizike za učenike osnovnih škola Varaždinske županije započeti s radom 22. listopada 2011. u prostorima Elektrostrojarske škole u Varaždinu. Stoga Vas molim da o tome obavijestite učitelje fizike kako bi animirali nadarene učenike i da prema naputku Županije službeno putem **oglasne knjige** uputite **poziv** učenicima sedmih i osmih razreda, te da poziv stavite na oglasnu ploču dostupnu učenicima, ako je imate.

**Poziv** učenicima i **obrazac** za prijavu nalaze se u prilogu ove poruke.

**Prijave** učenika u predviđenom obrascu s Vašim potpisom treba poslati najkasnije do 4. listopada 2011. na [ess@vz.t-com.hr](mailto:ess@vz.t-com.hr) ili na fax: 311-626.

Eventualne upite mi možete uputiti na VPN brojeve telefona 099/704 68 37 ili 091/282 71 28 ili elektroničkom poštom na [slavica.novotni@gmail.com](mailto:slavica.novotni@gmail.com)

Zahvaljujem na suradnji i srdačno Vas pozdravljam,

voditeljica Centra izvrsnosti iz fizike za osnovne škole  
Slavica Novotni, prof. fizike

**Varaždinska županija**  
**Centar izvrsnosti iz fizike**



Elektrostrojarska škola  
Varaždin  
Hallerova aleja 5

***Dragi učenici sedmih i osmih razreda!***

Zadovoljstvo mi je obavijestiti vas da će već četvrtu godinu zaredom započeti sa radom **Centar izvrsnosti iz fizike (CIF)** za učenike sedmih i osmih razreda osnovnih škola Varaždinske županije.

**Cilj rada** CIF-a je povećanje interesa i sposobnosti učenika za istraživački rad i podizanje razine znanja iz fizike, temeljne prirodne znanosti na kojoj se zasniva razvoj modernih tehnologija, medicine i brojnih drugih interdisciplinarnih područja.

Stoga preporučujem svim učenicima koji žele istraživati prirodne pojave i njihove zakonitosti kroz eksperimentalni timski rad i rješavanje problemskih zadataka da se prijave i uključe u rad Centra i kvalitetno pripreme za nastavak školovanja u gimnazijama, tehničkim školama i kasnije na fakultetima, te se pripreme za postizanje što boljih rezultata na županijskim i državnim natjecanjima iz fizike.

Nastava će se održavati u **Elektrostrojarskoj školi** u Varaždinu, Hallerova aleja 5.

Radit ćemo **subotama**, od studenog do ožujka, te nekoliko dana tijekom zadnjeg tjedna zimskih praznika, ukupno 52 sata. U jednom danu ćemo raditi četiri školska sata, od 8.15 do 11.45, a u pauzi ćete dobiti sendviče i sokove.

Županija će organizirati besplatni prijevoz autobusima iz svih škola u kojima bude zainteresiranih učenika.

Ove godine ćemo u rad centra primiti ukupno 90 učenika: 45 učenika sedmih i 45 učenika osmih razreda, a radit će se u 6 skupina sa po 15 učenika u dva programa:

- A) Napredna fizika za sedmi razred,
- B) Napredna fizika za osmi razred.

Prijavite se što prije vašem učitelju/učiteljici fizike ili u tajništvu škole, a najkasnije do **utorka, 04. listopada 2011.**

**NAPOMENA:** Zbog ograničenja broja učenika koje možemo primiti i radi ostvarivanja uvjeta za kvalitetniji rad provest ćemo inicijalno provjeravanje znanja i sposobnosti kandidata odmah nakon svečanog otvorenja početka rada, dakle 22. 10. 2011. u Elektrostrojarskoj školi Varaždin. Provjeravat ćemo poznavanje osnovnih fizikalnih pojmova, preračunavanje mjernih jedinica, umijeće osmišljavanja i opisivanja pokusa i mjerenja, te sposobnost logičkog mišljenja i rješavanja problemskih zadataka.

Radujemo se vašem dolasku i budućoj suradnji s vama!

Voditeljica Centra izvrsnosti iz fizike za osnovne škole:  
Slavica Novotni, prof. fizike

## Obrazac za prijavu učenika za Centar izvrsnosti iz fizike

red. br.	ime i prezime učenika	osnovna škola	razred	adresa stanovanja učenika	kontakt telefon ili e-mail adresa učenika
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

Potpis ravnatelja/ravnateljice  
škole: