

K.E.F.E. ALTERNATÍV FIZIKA VERSENY

Idén, május 18-20. között a Kolozsvári Fizikus Klub (KFK) és a Babeş-Bolyai Tudományegyetem Fizika Kara ismét megrendezi a **Középiskolások Erdélyi Fizika Erőpróbáját** azaz a **K.E.F.E.-t**.

Az erdélyi magyar középiskolások számára meghirdetett alternatív fizika versenyre **három fős csapatokat** várunk, akik itt összemérhetik kreativitásukat, illetve alkalmazott fizika-tudásukat, életszerű problémák megoldásában. Az idei helyszín **Kolozsvár** és a közelében fekvő kalotaszegi falu, **Türe** lesz.

Célunk a tavaly már sikerenk örvendő Erdély-szintű rendezvénynek folytatása, amely arra hivatott, hogy népszerűsítse a fizika tudományát a diákok körében, kissé elvontatkozva az iskolai tananyag követelményeitől.

A verseny egy többnapos rendezvény, ahol a diákoknak a nem mindennapi versenyfeladatok mellett több, érdekes és hasznos programot biztosítunk, pl. látogatás az egyetemünkre, tanáraink előadásai érdekes témákról, csapatépítő programok stb.

A hétvége folyamán kitűzött próbák inkább kreativitást, hatékony csapatmunkát és logikus gondolkodást igényelnek, nem feltétlenül kapcsolódnak a középiskolai tananyaghoz. A feladatok egy részét megérkezéskor osztjuk ki, melyek megoldását, két részletben kell leadniuk a verseny ideje alatt. Ezen kívül további csapatvetélkedőkön mérhetik össze tudásukat, amelyeket helyben értékelünk (pl. kvizpróbák, logikai és kísérleti villámfeladatok stb.). A végeredményeket a hazaút előtt hirdetjük ki. A győztes csapatok értékes nyereményekben részesülnek.

A jelentkezőknek egy általunk **előre kiszabott feladatot** kell megoldaniuk, és elküldeniük egy kitűzött határidőn belül. A megoldásokat értékeljük és az eredmények alapján 10 csapatot kiválasztunk, akik részt vehetnek a versenyen.

A csapatok jelentkezését a **kefekf@gmail.com** címre várjuk, a kitöltött jelentkezési lapot kérjük csatolják.

Kérjük a tisztelt fizikatanárokat és illetékeseket, hogy tájékoztassák a diákokat és biztassák őket a jelentkezésre. Igyekszünk maradandó élményt biztosítani, amely rengeteg hasznos tudás mellett, kikapcsolódást is hivatott nyújtani.

A részletes programtervet, az előre kitűzött feladatot és további részleteket a következő értesítőnkben küldünk, a jelentkező csapatok által megadott e-mail címrekre.

A jelentkezés határideje 2012. május 10. csütörtök, az előfeladatok beküldésének határideje május 14. hétfő.

A szervezők fenntartják a változtatás jogát, abban az esetben ha a szervezés anyagi vagy egyéb akadályokba ütközne. Az esetleges kérdéseket a korábban megadott e-mail címre várjuk.

További információk: <http://atom.ubbcluj.ro/kfk/>

