



Değerli Öğretmenimiz,

Doğa Koleji AB Projeleri koordinatörlüğünde Avrupa Birliği Hayat Boyu Öğrenme Programı çerçevesinde İtalya, Romanya, Yunanistan ve Bulgaristan'dan ortaklarımızla **NTSE- Nanotech Science Education** (Fen Eğitiminde Nanoteknolojinin Yansıması) adlı **Transversal Projesi** yürütülmektedir. Bu proje kapsamında **14-18 yaş** öğrenciler arasında Nanoteknolojinin bu alanda günümüzdeki ve gelecekte ki uygulamalarını konu alan bir poster yarışması düzenlenmektedir. Öğrenciler en fazla **3 kişilik gruplar** halinde web sitesinde duyurulan konulardan birini seçerek bu konuda poster hazırlayarak yarışmaya katılabilirler.

#### **Poster Hazırlanırken Şu Kurallar Gözönünde Bulundurulmalıdır:**

- **Başlık:** Posterinizin başlığı, açık ve net olmalıdır. Örn. "Karbon Nanotüplerin Uzay Araçlarında Kullanılması"
- **Kelime Sayısı:** Posterinizin metin bölümü maksimum 300 kelime içermelidir.
- **Poster Dili:** İngilizce
- **Boyut:** Posteriniz, A1 boyutunda olup '59cm X 84cm' olarak basılmalıdır.
- **İçerik Bilgisi:** Poster içeriğinin 3 temel konuyu kapsamaması gerekmektedir:
  - **Genel Bilgi:** Posterin genel içerik bilgisi verilmelidir. Örn. "Karbon Nanotüp nedir? Nanoteknoloji ile ilişkisi nedir?"
  - **Bilimsel Fayda:** Seçilen içeriğin bilim ve teknolojideki yeri ve önemine vurgu yapılmalıdır. Örn. "Karbon Nanotüpler ne işe yarar? Nerelerde kullanılır?"
  - **Özgün Fikir:** Bu çalışma ile ortaya konulan yeni, özgün ve yaratıcı fikre değinilmelidir. Örn. "Karbon nanotüpler kullanılarak uzaya çıkan bir asansör yapmayı hayal ediyorum çünkü....."
- **Poster Yarışmasında Kullanılabilecek Konu Başlıkları:**
  - Nanokozmetik
  - Nanoçevre (Ör: Hava ve su temizliğinde kullanılan nano parçacıklar)
  - Naoelektronik
  - Spor Ekipmalarında kullanılan nanoteknoloji
  - Sağlık ve kanser araştırmaları

## **PROJE YARIŞMASI TAKVİMİ:**

- ✓ Poster yarışmasının online yükleme süreci **15 Mart 2013** tarihinde sonlanacaktır.
- ✓ Posterler başvuru esnasında elektronik formatta web sitemize yüklenecek, onaylanan posterler online oylamaya açılacaktır. ONLINE Oylama süreci **16 MART- 31 MART 2013** arasındadır.
- ✓ Her ülkeden en çok oy alan posterler **24-28 Nisan 2013** Antalya' da düzenlenecek olan APMAS 2013 ([www.apmas2013.org](http://www.apmas2013.org)) kongresinde **bilimsel seçici kurul tarafından** değerlendirilecek ve her ülkenin kazananı belirlenecektir.
- ✓ **NTSE** projemizin poster yarışmasını kazananların isimleri **6 Mayıs 2013**'te sanal laboratuvardan duyurulacaktır.
- ✓ **NTSE** projemizin poster yarışmasının sonuçları açıklanıp kazanan gruplar **1-7 Temmuz 2013** tarihleri arasında Bulgaristan'da düzenlenecek olan "Nano Bilim Kampına" katılacaktır

Daha fazla bilgi için: [www.ntse-nanotech.eu](http://www.ntse-nanotech.eu)

Saygılarımızla;

**NTSE Proje Koordinatörleri**

Zuhal Yılmaz Doğan & Pelin Gerçeker