

## SINIF İÇİ VIDEO KONFERANS İÇİN DAVET MEKTUBU

### Değerli Meslektaşlarımız,

Sizleri “Sınıf içinde Nanoteknoloji” video konferansına davet etmekten onur duyuyoruz. Bundan sonra yayınlacağımız davet mektubunda sınıfınızı proje uzmanları ile veya yurtdışından bir sınıf ile birlikte video konferans seansına nasıl ve ne zaman dahil edebileceğiniz hakkındaki bilgileri bulacaksınız.

### “NTSE- Fen Eğitimine Nanoteknolojinin Eşsiz Motive Edici Rolü” nedir?

NTSE, Bilgi ve Bilişim Teknolojilerini (ICT) fen öğreniminde konuları daha çekici ve ulaşılabilir yapacak bir araç olarak kullanmayı amaçlamaktadır. Projenin hedef grupları arasında genel ve mesleki okulların 13-18 yaş arası öğrencileri ve fen bilimleri derslerinin öğretmenleri yer almaktadır. Proje hakkında daha fazla bilgi almak için [lütfen NTSE resmi internet sitesini ziyaret ediniz.](#)

### Sınıf Video Konferansı nedir?

*İki farklı konumda bulunan kişilerin ses ve görüntü ile buluşarak İngilizce dilinde bilgi, düşünce ve sorularını karşılıklı aktarmalarıdır.*

### Video konferansların sınıfınıza kazandıracakları değerler nelerdir?

*Uzmanlarımız sınıfınızda uygulamanız için hem animasyonlu ve kendinizin yapabileceği(hands-on) deneyler hazırladılar.*

*Farklı ülkelerdeki iki sınıf arasında gerçekleşen video konferans esnasında;*

- Yaptıkları deney veya aktivite ile ilgili edindikleri deneyimleri paylaşabilirler
- İki farklı ülkede, iki farklı sınıfta aynı deneyi aynı anda yapabilirler
- İngilizcelerini geliştirebilirler
- Bir bilim adamı ile tanışabilirler ve sorular sorabilirler
- Bilgilerini uluslararası düzeyde ölçebilirler ve deneyim kazanabilirler.

### Video konferansların öğretmene kazandıracakları değerler nelerdir?

*NTSE projesi öğretmen deneyimleri ile motive olur ve öğretmenlerin ihtiyaçları üzerine planlanmıştır. Proje materyalleri (deneyler, konferanslar, değerlendirme araçları, vb) özellikle sınıf içi kullanım için oluşturulmuştur. Öğretmen olarak;*

- Yurtdışından (İtalya, Bulgaristan ve Yunanistan) öğretmenlerle tanışacaksınız
- Benzer yaştaki diğer öğrencilerin neler yaptığını ve performanslarını göreceksiniz
- Uluslararası deneyim kazanacaksınız
- Projenin öğretmen iletişim ağında yer alacaksınız.

NTSE video konferansları için nelere ihtiyaç var?

- Ödeme yapmanıza gerek yoktur
- Bilgisayara bağlı hareketli bir kamera
- Bir mikrofon
- Etkin bir internet bağlantısı
- Basit ve anlaşılır İngilizce bilgisine sahip müfredat ve konu ile ilgili bazı bilimsel yönden hazırlanmış bir sınıf
- 13-18 yaş aralığındaki öğrenciler
- NTSE sanal laboratuvarından seçtiğiniz bir konu ve deney
- Hazırlık zamanına (ortalama 4 saat ) ve Konferansın kendisi için 45 dk. Zaman
- Yerel proje koordinatörünüzden daha detaylı bilgi alabilirsiniz. Yerel proje koordinatör listesi aşağıdadır:

Yunanistan: Yorgis Androulakis, [giorgos@iacm.forth.gr](mailto:giorgos@iacm.forth.gr)

Türkiye: Pelin Gerçeker, [pgerceker@yahoo.com](mailto:pgerceker@yahoo.com)

Bulgaristan: Iva Ninova, proje asistanı. [iva.ninova@cct.bg](mailto:iva.ninova@cct.bg)

İtalya : Luigi Cerri, [cerri@cittadellascienza.it](mailto:cerri@cittadellascienza.it)

*Katılım için lütfen aşağıdaki bilgileri doldurun ve yerel koordinatörünüze gönderin, eğer ortaklık dışı bir ülkeden iseniz lütfen katılım isteğinizi [ccta@abv.bg](mailto:ccta@abv.bg) (Yaratıcı Eğitim Derneği Merkezi, Bulgaristan) mail adresine gönderin.*

- okul veya organizasyon adı
- konferansa liderlik yapacak öğretmenin adı ve e-mail adresi
- organizasyondaki rolü
- konferansı düzenlenecek konu (fen,kimya,biyoloji,fizik vs)
- öğrencilerin yaşı ve sayısı
- Sınıf ortamınızın ve araç gereçlerinizin hazır olacağı kesin tarih ve saat ( Bağlantı için Adobe Connect programı kullanılmaktadır, lisans ihtiyacınız bulunmamaktadır, bağlantı için gerekli link size önceden bildirelecektir.)
- eğitime katılıyorum çünkü.....
- bu eğitime özel bir ilgim var çünkü.....
- organizasyon adı ve web sitesi:
- kısa kişisel bilgileriniz....

**Günler:**

**Konferans için uygun günler: ...../ haziran 2012**

**Ders öncesi planı ( 1 ve 2)**

1. Farklı ülkelerden iki sınıf arasındaki video konferanslar	
5	Online tanışma ve selamlaşma
10	Görev vererek konu ve deney tanıtımı
25	Problem üzerinde pratik çalışma

**NANO TECHNOLOGY SCIENCE EDUCATION (NTSE)- 511787-LLP-1-2010-1-TR-KA3-KA3MP**

35	Tartışma
40	sonuç
45	yeni fikirleri paylaşma ve vedalaşma

<b>2. Sınıf ve proje uzmanı arasında video konferans:</b>	
5	online tanışma ve selamlaşma
10	görev vererek, konuyu ve deney tanıtımı
25	problem üzerinde pratik çalışma
35	Uzman soruları ve cevapları, rehberlik
40	sonuç
45	Yeni fikirleri paylaşma ve vedalaşma

**İlginize teşekkür ederiz.**

**En kısa sürede internet canlı bağlantısında görüşmek dileğiyle!**