



T.C.
ULUBEY KAYMAKAMLIĞI
İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 78502186-100-E.4082656
Konu : Prof. Aziz Sancar Kız Çocukları
İçin STEM Programı

11.04.2016

.....MÜDÜRLÜĞÜNE
ULUBEY

İlgi: 05/04/2016 tarih ve 48684385-100-E.3862447 sayılı yazı.

Uşak Valiliği İl Millî Eğitim Müdürlüğünün "Prof. Aziz Sancar Kız Çocukları İçin STEM Programı" konulu ilgi yazısı ekte gönderilmiştir. İş ve işlemlerin ilgi yazı doğrultusunda yürütülerek, okulunuz öğretmen ve öğrencilerine konu ile ilgili duyurunun yapılması hususunda;

Bilgi ve gereğini rica ederim.

Mustafa TURGUT
İlçe Millî Eğitim Müdürü

EK:
Yazı (6 Sayfa)

DAĞITIM:
Tüm Ortaokul Müd. ne

Aşağı Mah. Hükümet Konağı Ulubey/UŞAK
Elektronik Ağ: www.ulubey64.meb.gov.tr
e-posta: ulubey64@meb.gov.tr

Güvenli Elektronik
İmza Aslı ile Aynıdır
11.104.2016...

Ayrıntılı bilgi için: Melek KARAKUŞ - V.H.K.İ.
Tel: (0 276) 716 16 54 - İç Hat:19
Faks: (0 276) 716 14 46



T.C.
UŞAK VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 48684385-100-E.3862447

05.04.2016

Konu: Prof.Aziz Sancar Kız Çocukları
İçin STEM Programı.

..... KAYMAKAMLIĞINA
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)
..... MÜDRLÜĞÜNE

İlgi : 04/04/2016 tarih ve 3791286 sayı ile Müdürlüğümüzde kayıtlı dilekçe.

Ülkemizdeki ilköğretim kız çocuklarını Bilim, Teknolojii Mühendislik ve Matematik eğitimine özendirmek amacıyla hazırlanan "Prof. Aziz Sancar Kız Çocukları İçin STEM" programı hakkındaki yazı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir.

Bilgilerinizi ve okulunuz öğretmen ve öğrencilerine duyurusunun yapılması hususunda geriğini önemle rica ederim.

Bülent ŞAHİN
Vali a.
İl Millî Eğitim Müdürü

Eki:

-İlgi Yazı ve Ekleri (5 Sayfa)

DAĞITIM:

-İlçe Kaymakamlıklarına
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüklerine)
-Merkez Ortaokul Müdürlüklerine.



8300 Greensboro Drive
Suite L1-100, McLean, VA 22102
T: +1 202 903 0311 F: +1 202 688 2778
info@harrietfulbrightinstitute.org
www.harrietfulbrightinstitute.org

4 Nisan 2016

**T.C Usak Valligi
Usak Milli Eğitim Mudurlugu'ne**

2015 Nobel Kimya Odulunu kazanarak ülkemiz adına gurur kaynağı olan, Prof. Dr. Aziz Sancar hocamızla birlikte, ülkemizdeki ilköğretim kız çocuklarını Bilim, Teknoloji, Mühendislik ve Matematik eğitimine özendirme amacıyla hazırlanan "Prof. Aziz Sancar Kız Çocukları İçin STEM" programı, 6-7 Mayıs 2016 tarihlerinde Ege Bölgesinde Usak ilimizde yapılacaktır. Prof. Aziz Sancar GIS Usak programına ilişkin duyuru ve yönlendirme konusunda mudurlüğümüzün desteğini bekliyorum, program detaylarını ekte bilgilerinize arz ediyorum.

Saygılarımla,

Gokhan Coskun
GIS Project Direktörü

il Milli Eğitim Müdürlüğüne

04.04.2016

Vali Yard.

T.C. USAK VALİLİĞİ İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ	
SAYI	3791286
TARİHİ	04 Nisan 2016
SÖZLEŞME NO	Temel Eğitim Senit Ayte
	Duyuru İşbirlikleri

11 Nisan 2016

GIS KONFERANS & ÖDÜL PROGRAMI

GIS uluslararası konferansı ve ödül töreni 24 Mayıs 2016'da İstanbul'da düzenleyecektir. Konferansın konusu: "Sürdürülebilir Kalkınma İçin Kız Çocuklarının STEM'e Dahil Edilmesi" Profesör Aziz Sancar'ın onur konuğu olacağı konferansa, ulusal ve uluslararası alandan temsilciler katılacaklar. Konferans sonrasında STEM Yurtdışı programı'na katılmaya hak kazanan öğrencilere sertifikaları verilecektir. 7 öğrenci ABD'de Silikon Vadisi'nde, 7 öğrenci de Güney Kore Seul'de yeni teknolojileri, bilgileri ve kültürleri bir hafta boyunca keşfetme imkânına sahip olacaktır.



PROF. AZİZ SANCAR
GIRLS IN STEM

 Harriet Fulbright Institute
8300 Greensboro Drive, Suite LI-100
McLean, VA 22102 USA
www.harrietfulbrightinstitute.org
t f in @HFGlobal

TÜRKİYE 2016

HFI HAKKINDA

[HARRIET FULBRIGHT INSTITUTE]



Harriet Fulbright Institute (HFI), global eğitim, araştırma ve liderlik programlarıyla gelecek neslin liderlerini yetiştiren, milletler ve ülkeler arasındaki karşılıklı anlayışı teşvik eden bir eğitim merkezidir. HFI analitik ve eleştirel düşünmenin yanı sıra iletişim becerilerini güçlendirmesine de yardımcı olmaktadır. Aynı zamanda küresel sorunlar hakkında araştırmaya dayalı bilgiler sunmaktadır. Enstitü, açık fikirli ve ahlaki değerlere sahip geleceğin liderlerinin özelliklerini tanımlayan bir global eğitim merkezidir. HFI genç nesillerin bugünün liderleriyle bir araya gelmesini, farklı kültürlerin birbiriyle etkileşimini ve küresel tecrübelerin geleceğe aktarılmasını; evrensel değerleri benimsemiş bir toplum anlayışının yaygınlaşması ve dünya barışının gerçek anlamda tesisi için temel zorunluluk olarak görmektedir.

GIS PROJESİ AMAÇLAR

Aziz Sancar Girls in STEM (GIS) projesinin amacı; kültür, bilim ve teknoloji hakkında farkındalık yaratarak, kız çocuklarının erken yaşlarda STEM alanına merakını artırmaktır. GIS projesi, farklı bölgelerdeki kız çocuklarının STEM eğitimine yönelmeleri ve gelecekte işgücü piyasasına katılımları yönünde olumlu katkı sağlanması vizyonuyla hazırlanmıştır.

STEM Kamp programı, her bir şehir için 2 gün olacak şekilde planlanmıştır. (Cuma & Cumartesi) İlk oturum 8 Nisan 2016 Cuma günü, son oturum 21 Mayıs 2016 Cuma günü düzenlenecektir. Oturumlar GIS şehirlerindeki üniversitelerin konferans ve spor salonlarında gerçekleştirilecektir.

Cuma günü öğleden sonra saat 3'te uzmanlar eşliğinde STEM konulu panel programı organize edilecektir. Düzenlenecek panel programlarında, kız çocuklarının eğitiminin önemi ve sürdürülebilir kalkınmaya STEM'in katkısı konusu ele alınacaktır.

Cumartesi günü kamp programına kayıt olan kız öğrencilerin STEM hakkında bilgilendirilmesiyle birlikte kamp programı başlayacaktır. Toplamda 100 kız öğrenci, 10 kişiden oluşan 10 gruba ayrılacak ve her gruba bir üniversiteli kız öğrenci mentorlük yapacaktır. Öğrenci grupları yaptıkları STEM ürününün sunumunu gerçekleştirecekler ve sonrasında iş dünyasından temsilciler, sivil toplum temsilcileri ve üniversite öğretim üyelerinden oluşan komisyon tarafından, ABD ve Güney Kore'de STEM Yurtdışı Yaz Okulu kampı için 2 kız öğrenci kurayla belirlenecektir.

Liseden mezun olan kadınların işgücüne katılım oranı %32.1, mesleki teknik okullardan mezun olan kadınların işgücüne katılım oranı %39.3'tür. Yükseköğretim mezunu kadınların işgücüne katılım oranı %72.2 olsada yeterli seviyede değildir.

TIMSS (Uluslararası Matematik ve Fen Eğilimleri Araştırması) ve PISA (Uluslararası Öğrenci Değerlendirme Programı) verileri, Türkiye'deki 15 yaş grubu kız çocuklarının fen ve matematik becerilerinin uluslararası ortalamanın oldukça gerisinde olduğunu göstermektedir. Bu gerçek pek çok tartışmaya yol açmış olsa da somut ve geniş çaplı bir eylem planlanması henüz gerçekleşmemiştir.

Uluslararası araştırmalar, orta okulda okuyan mevcut kız öğrenci sayısını %1 arttırmanın ülkede kişi başına düşen milli geliri %0.3 arttıracakını göstermektedir. STEM eğitimi, çevreye ve sürdürülebilir kalkınmaya hizmet eden bilim ve teknolojileri geliştirmenin temelini oluşturmaktadır. Kız öğrencilerin STEM eğitimine olan ilgilerini arttırmak, onların STEM konusunda özgüven kazanmalarını ve iş olanaklarını çoğaltmalarını sağlayacaktır. STEM ile kız çocukları hakkındaki toplumsal algıları değiştirmek hem çocuklar hem de ülkeler için köklü ve olumlu değişimlere yol açacaktır.

SURİYELİ MÜLTECİ KIZLAR

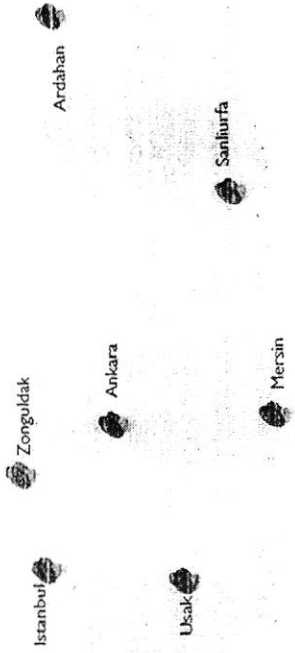
Türkiye dünyadaki en büyük Suriyeli mülteci topluluğuna ev sahipliği yapıyor ve önümüzdeki birkaç yılda Türkiye'deki mülteci sayısının 3.5 milyondan fazla olması beklenmektedir. Suriye'de koşullar kötüye gitmeye devam ederken, Suriyeli mülteci krizi küresel bir sorun haline gelmiştir. Küresel toplum Suriyeli mültecilerin dünyayla bütünleşmesine yardımcı olmalıdır. Bunu başarmanın yolu ise mültecilerin eğitimlerine devam etmeleri için olanak sağlamaktan geçiyor. Yaklaşık bir milyon Suriyeli çocuk Türkiye'deki kamplarda eğitimden uzak bir ortamda bulunmaktadır. Bu kamplardaki kız çocuklarının, Türk yaşlılarıyla birlikte eğitim faaliyetlerine devam etmesi, onların geleceğine yapılmış en büyük yatırım olacaktır.

GIS PROJESİ İÇERİK

GIS Projesi Nisan 2016'da başlayacak ve Mayıs 2016'da sona erecektir. GIS Projesi ilgili şehirlerdeki;

- ✓ Valilikler
- ✓ Belediyeler
- ✓ Üniversiteler
- ✓ Milli Eğitim Müdürlükleri
- ✓ Sanayi ve Ticaret Odaları

ile birlikte yürütülecektir. GIS Projesi boyunca panel programları organize edilecek ve bu programlara ulusal ve uluslararası konuşmacılar katılım sağlayacaklardır. STEM Kampları, Türkiye'nin 7 farklı şehrinde, üniversite kampüslerinde gerçekleştirilecektir. Kamp programına her şehirden, ilköğretim 6. sınıfta okuyan 100 kız öğrenci başvuru yapabilecektir. GIS web sitesi üzerinden kayıt yaptıran ilk 100 öğrenci katılım hakkı kazanacaktır. GIS projesine katılım ücretsizdir. GIS projesine katılım için: www.gisproject.org



STEM kampları 7 farklı şehirde, o şehirlerdeki üniversite kampüslerinde gerçekleştirilecektir.

1. Zonguldak : 8-9 Nisan
2. Mersin : 15-16 Nisan
3. Şanlıurfa* : 22-23 Nisan
4. Ardahan : 29-30 Nisan
5. Uşak : 6-7 Mayıs
6. Ankara : 13-14 Mayıs
7. İstanbul : 20-21 Mayıs

* Suriyeli mülteci kız çocukları, Türk kız çocuklarıyla birlikte katılımda bulunacak.

NEDEN PROF. AZİZ SANCAR?

Prof. Aziz Sancar eğitimi Türkiye ve ABD'de tamamlamış, Amerikan Ulusal Bilimler Akademisi'ne seçilen ilk Türk bilim adamı olmasının yanı sıra, Kimya dalında 2015 Nobel Ödülünü alarak dünya bilim tarihine geçmiştir. ABD'deki Türk öğrencilere destek olup, Türk kütürünü teşvik kapsamında çeşitli çalışmalarda yürüten Profesör Aziz Sancar, Türkiye'deki kız çocuklarının STEM ve küresel eğitime merak duymaları konusunda önemli bir rol model olacaktır. Prof. Aziz Sancar; "Bütün çocuklarımıza bilim alanında eğitim ve öğretim sunulması gerekiyor. Eğer kızlarımızı okula göndermezsek, işgücümüzün yarısını kaybetmiş oluruz." sözleriyle kız çocuklarının eğitimi konusuna dikkat çekmiştir.

KIZ ÇOCUKLARININ EĞİTİMİ VE STEM EĞİTİMİNİN ÖNEMİ

Türkiye'de okuma-yazma bilmeyen kadın sayısı, erkek sayısından beş kat daha fazladır. Toplam nüfus içerisinde, 25 yaş ve üzeri yaş grubunda okuma-yazma bilmeyen erkek nüfus oranı %1.9, kadın nüfus oranı ise %9.4'tür. Lise ve denk okullardan mezun olanların oranı erkekler için %22.2, kadınları için %14.4'tür. Yükseköğül ve üniversite mezunu erkeklerin oranı %15.1, kadınların oranı %10.7'dir. Küresel Cinsiyet Eşitsizliği Raporu'na göre Türkiye, 142 ülke arasında 125. sırada yer almaktadır. İşgücünün önemli bir göstergesi olan 2013 Hane Halkı İşgücü Araştırması, işgücü katılım oranının ülke genelinde %50.8, erkeklerde %71.5, kadınlarda ise %30.8 olduğunu göstermektedir. Kızların %93'ü, erkeklerin %95'i ilk okula gitmektedir. Erkek üniversite öğrencisi oranı, kız üniversite öğrencisi oranından %11 daha yüksektir. Liseden daha düşük seviyelerdeki okullardan mezun olan kadınların işgücüne katılım oranı %26.3'tür.