



T.C.
ERENLER KAYMAKAMLIĞI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 80932469-310-E.9685800
Konu : Konferans

08.09.2016

DAĞITIM YERLERİNE

İl Milli Eğitim Müdürlüğünün "Biyo-İnovasyon, Canlılardaki Teknoloji Konferansı" ile ilgili 07.09.2016 tarihli ve 9634384 sayılı yazısı ve ekleri ilişikte gönderilmiştir. Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Mehmet Sait AYDIN
Müdür a.
Şube Müdürü

Ekler :
Yazı örneği ve ekleri (3 sayfa)

DAĞITIM:
Tüm Resmî/Özel Ortaokul ve Lise Müdürlüklerine

Yeni Sakarya Cad. Kaymakamlık Binası No: 371-1 Kat: 3
ERENLER/SAKARYA
e-posta: erenler54@meb.gov.tr

Ayrıntılı bilgi için : Murat ÇATALOĞLU Memur
Tel: (0 264) 241 04 25 Dahili:36
Faks: (0 264) 241 04 11

T.C.
SAKARYA VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 53920820-310-E.9634384
Konu : Konferans

07.09.2016

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

Bakanlığımız Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün, İstanbul ili Üsküdar ilçesinde faaliyet gösteren Doğa Bilimleri Derneğinin, Türkiye geneli resmi/özel tüm ortaokul, lise ve dengi okul öğrencileri ile Fen Bilimleri, Biyoloji ve Rehber Öğretmenlerine yönelik "Biyo-İnovasyon, Canlılardaki Teknoloji Konferansı" düzenlenmesi ile ilgili 02/09/2016 tarih ve 9412710 sayılı yazısı ilişikte gönderilmiştir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Mevlüt KUNTOĞLU
Vali a.
İl Millî Eğitim Müdürü

Ek: Yazı Örneği (2 Sayfa)

Dağıtım :
-16 İlçe Kaymakamlığına
(İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü)



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü

Sayı : 88013337-821.99-E.9412710

02.09.2016

Konu : Konferans

.....VALİLİĞİNE
(İl Milli Eğitim Müdürlüğü)

İlgi : Doğa Bilimleri Derneğinin 24/08/2016 tarihli ve 9042775 sayılı gelen yazısı.

İstanbul ili Üsküdar ilçesinde faaliyet gösteren Doğa Bilimleri Derneğinin; 2016-2017 eğitim-öğretim yılında, Türkiye geneli resmi/özel tüm ortaokul, lise ve dengi okul öğrencileri ile Fen Bilimleri, Biyoloji ve Rehber Öğretmenlerine yönelik "**Biyo-İnovasyon, Canlılardaki Teknoloji Konferansı**" düzenleme talebine ilişkin ilgi yazısı incelenmiştir.

Söz konusu etkinliğin; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Milli Eğitim Temel Kanunu ile Türk Milli Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak ilgili yasal düzenlemelerde belirtilen ilke, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, il/ilçe milli eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması ve gönüllülük esasına göre yapılması kaydıyla duyurulması uygun görülmüştür.

Bilgilerinizi ve gereğini arz/rica ederim.

Bilal TIRNAKÇI
Bakan a.
Genel Müdür

EK:İlgi yazı (1 sayfa)

Not: Etkinliğe <http://yegitek.meb.gov.tr/www/sosyal-etkinlikler/kategori/19> adresinden ulaşılabilir.

DAĞITIM :

Gereği:

B Planı

Bilgi:

Temel Eğitim Genel Müdürlüğü

Ortaöğretim Genel Müdürlüğü

Din Öğretimi Genel Müdürlüğü

Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğü

Özel Öğretim Kurumları Gen. Müdürlüğü

Özel Eğitim ve Rehb. Hizm.Gen.Müdürlüğü

Doğa Bilimleri Derneği

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ'NE

Doğa Bilimleri Derneği, toplumun özelliklede çocuk ve gençlerin, bilime, doğaya, çevreye, canlılara ilgi ve sevgilerinin artmasına yönelik araştırma ve bilgilendirme faaliyetleri yapmak amacıyla 2008 yılında İstanbul'da kurulmuştur. Dernek kurulduğundan bugüne kadar gönüllülük esasına göre makamımızdan alınmış resmi izinlerle her yıl beş yüzden fazla ücretsiz konferans vermiştir.

Konferans konusu, Türkiye'de ilk defa Doğa Bilimleri Derneği tarafından tanıtılmış olan biyomimetik bir başka deyişle biyo-inovasyondur. Bu yeni bilim dalı, çevre sorunlarını çözmek amacıyla doğaya dost teknoloji ve mühendisliği canlılardan ilham alarak geliştirilmenin yolunu gösterir.

21. yüzyılda eğitimi sistemlerinin ezberden çok inovasyon, araştırma-geliştirme, stem, kodlama-tasarlama gibi yöntemlere dönüşmesinde çıkış, model ve ilham noktaları her zaman doğa ve canlılar olacaktır. Dolayısıyla "Biyo-inovasyon, Canlılardaki Teknoloji" konferansı öğrencilere mutlaka izletilmelidir.

Bir saat süreyi kapsayan sunum ücretsizdir, hitap ettiği sınıf aralığı ortaokul ve lisedir.

Doğa Bilimleri Derneği'nin planı 2016-2017 eğitim yılında Türkiye çapında seri konferanslar vermek.

2017-2018 eğitim yılında da ulusal bir biyo-inovasyon yarışması düzenleyerek konferansın çıktılarını ortaya koymaktır. Bu yarışma ile amacımız genç mucitlerin bilimsel keşiflerini desteklemek ve ülke çapında bilimsel araştırma ve icat seferberliği başlatmaktır. Biyo-inovasyon konusu bu keşifler için en zengin ilham kaynağıdır. Hem konferans hem de yarışmanın bazı başlıkları şunlardır:

- Çevre sorunlarına canlılardan ilham alarak çözümler bulmak.
- Doğaya dost malzemeler geliştirmek (yanmaz, ıslanmaz, kırılmaz, antibakteriyel)
- Doğaya dost, canlılardan ilham alan mimari-inşaat malzemeleri.
- Kendini tedavi eden, onaran malzemeler geliştirmek.
- Canlı benzeri robotlar, otonom sistemler geliştirmek.
- Genetik yapıya benzer yazılımlar, antivirüs sistemleri geliştirmek.
- Fosil yakıtlar yerine doğaya dost enerji sistemleri geliştirmek
- Doğadan model alan güvenlik sistemleri geliştirmek (sensörler, radarlar, jammerlar, alarm sistemleri)

"Biyo-inovatif Buluşlar" yarışmamızın katılımcıları öncelikle biyo-inovasyon konferansını seyretmiş okullar içinden kabul edilecektir. Bu nedenle Türkiye çapında resmi iznimizin tüm ortaokul ve liselere ulaşması önemlidir.

Talebimiz "Biyo-Inovasyon, Canlılardaki Teknoloji" konferansı için Doğa Bilimleri Derneği adına demek başkanı Altuğ Revnak Eti'ye gerekli izni vererek Türkiye çapında tüm ortaokul ve liselerin fen bilimleri, biyoloji, rehber öğretmenlerine ulaşmasını sağlamanızdır. Konferansımızın içeriği öncelikle Fen Liseleri, Anadolu Liseleri, Özel Okullar, İmam Hatip Liseleri, Teknik Mesleki Liseler üstün yetenekli okulların tamamını yakından ilgilendirmektedir.

Saygılarımızla
Altuğ Revnak Eti
Demek Başkanı

Ek : Tanıtım Broşürü (6 sayfa)

