

T.C.
ERZURUM VALİLİĞİ
İl Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 36648235/821.99/9091464

08.05.2019

Konu: Dendroloji ve Orman Eğitimi Projesi

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Milli Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü'nün
08.05.2019 tarihli 9045516 sayılı yazısı

Milli Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü'nün
08.05.2019 tarihli 9045516 ilgi yazısı ekte gönderilmiştir. İlçenize bağlı tüm okul/kurumlara
bilgi verilmesi hususunda;

Gereğini rica ederim.

Ömer Faruk PALA
Vali a.
Şube Müdürü

Ekler: İlgi yazı (11 sayfa)

Dağıtım :
20 İlçe Kaymakamlığı
(İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü)



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

Sayı : 88013337-821.99-E.9045516
Konu : Dendroloji ve Orman Eğitimi Projesi

08.05.2019

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 11.04.2019 tarihli ve 36077160-405.01-E.7392686 sayılı yazısı.

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünden alınan ilgi yazıda, İstanbul ili Çekmeköy ilçesinde faaliyette bulunan Özel Alev Lisesi Müdürlüğünün; 25-28 Haziran 2019 tarihleri arasında, Türkiye geneli resmi/özel tüm lise ve dengi okullarda görev yapan branş öğretmenlerine yönelik, ekli bilgi ve belgeler doğrultusunda "Dendroloji ve Orman Eğitimi Proje Etkinliği" düzenleme talebi bildirilmiştir.

Duyurusuna <http://yegitek.meb.gov.tr/www/sosyal-etkinlikler/kategori/19> linkinden ulaşılabilecek olan söz konusu etkinliğin; Türkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile Türk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak yürürlükte olan tüm yasal düzenlemelerde belirtilen hüküm, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde, denetimleri ilgili okul, ilçe/il millî eğitim müdürlükleri tarafından gerçekleştirilmek üzere, derslerin aksatılmaması kaydıyla ve gönüllülük esasına göre düzenlenmesi hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ve rica ederim.

Amr YILMAZ
Bakan a.
Genel Müdür V.

Ek: İlgi yazı ve ekleri (10 sayfa)
Etkinlik irtibat: 0 216 435 83 50

Dağıtım :

Gereği:

B Planı

Bilgi:

Ortaöğretim Genel Müdürlüğüne

Din Öğretimi Genel Müdürlüğüne

Meslekî ve Teknik Eğitim Genel Müdürlüğüne

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğüne

Özel Eğit. ve Rehb. Hizm. Genel Müdürlüğüne



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü

Sayı : 36077160-405.01-E.7392686
Konu : Dendroloji ve Orman Eğitimi
Proje Etkinliği

11.04.2019

YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

İlgi : a) İstanbul Valiliği İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nün 08.04.2019 tarihli ve 7046372 sayılı yazısı.
b) 22.08.2017 tarihli ve 12607291 (2017/25) sayılı Genelge.

İstanbul ili, Çekmeköy ilçesinde faaliyette bulunan Özel Alev Lisesi Müdürlüğü'nün 25-28 Haziran 2019 tarihleri arasında Türkiye genelinde resmî lise ve dengi okul branş öğretmenlerine yönelik ücretsiz "Dendroloji ve Orman Eğitimi" proje etkinliği düzenleme talebine dair ilgi (a) yazı ve ekleri sunumuştur.

Söz konusu proje etkinliğinin ilgi (b) Genelge çerçevesinde düzenlenmesinin uygun olacağı değerlendirilmekte olup nihai kararın ilgi (b) Genelge hükümleri çerçevesince Genel Müdürlüğünüzce değerlendirilmesi hususunda;

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Muammer YILDIZ
Genel Müdür V.

Ek: İlgi Yazı ve Ekleri (11 sayfa)



T.C.
İSTANBUL VALİLİĞİ
İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 50720270-405.01-E.7046372
Konu: Dendroloji ve Orman Eğitimi
Proje Etkinliği

08.04.2019

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞINA
(Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğü)

İlgi :Çekmeköy İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü'nün 04/04/2019 gün ve 6843424 sayılı yazısı.

İlimiz Çekmeköy ilçesinde faaliyette bulunan Özel Alev Lisesi Müdürlüğü'nün 25-28 Haziran 2019 tarihleri arasında Türkiye genelinde resmi lise ve dengi okul branş öğretmenlerine yönelik ücretsiz "Dendroloji ve Orman Eğitimi" proje etkinliği yapılması talebine ilişkin ilgi yazı ekte sunulmuştur.

Söz konusu tumuvanın düzenlenmesi Valiliğimizce de uygun görülmektedir.
Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Menderes KAYA
Vali a.
İl Millî Eğitim Müdür V.

Ek:İlgi yazılar ve Ekleri (10 Sayfa)

NOT:İnternet üzerinden başvurusu mevcuttur.

YENİLİK VE EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

20/03/2019

| | |
|-----------------------------|--|
| BAŞVURU NO | 201903204283089164 |
| TÜR | SOSYAL ETKİNLİK |
| ALT TÜR | Proje Etkinliği, |
| AD SOYAD | BERNA SEÇER ÇELEBİ |
| E-POSTA ADRESİ | lise@alev.k12.tr |
| TELEFON NO | (216) 435-8350 |
| ETKİNLİĞİN ADI | Dendroloji ve Orman Eğitimi |
| KURUM ADI | ÖZEL ALEV LİSESİ |
| KAPSAMI | TÜRKİYE GENELİ, |
| HEDEF KİTLESİ | Resmi Anadolu Lisesi, Resmi Çok Programlı Anadolu Lisesi, Resmi Fen Lisesi, Resmi Güzel Sanatlar Lisesi, Resmi İmar - Hatip Anadolu Lisesi, Resmi Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Özel Anadolu Lisesi, Özel Fen Lisesi, Özel Temel Lise, Özel Güzel Sanatlar Lisesi, Resmi Sosyal Bilimler Lisesi, |
| ETKİNLİĞİN TARİHİ | 25/06/2019-28/06/2019 |
| ETKİNLİĞİN AMACI | Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinde bulunan ve Milli Eğitim Bakanlığının müfredatlarında yer alan, KARASAL YAŞAMI KORUMA AMAÇLI Ekolojik çalışmalar yapmak ve öğretmenleri bu konularda eğiterek yeni nesillere aktarımını sağlamak |
| ETKİNLİK İLETİSİM BİLGİLERİ | Ömerli Mah.Kadırova Cad. No:52/3 34797 Çekmeköy / İSTANBUL |

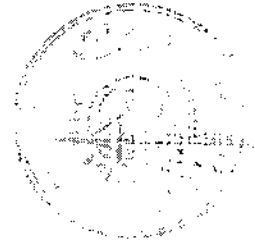
Yukarıda bilgileri bulunan sosyal etkinliğe izin verilerek duyurulması hususunda

biygilerinizi ve gereğini arz ederim.



İmza
BERNA SEęER ÇELEBİ

DİLEKÇENİZ VE EKLERİNİ RESMİ HİYERARŞİK SIRA İZLEYEREK DEğERLENDİRMEK ÜZERE YENİLİK VE EğİTİM
TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜğÜNE ELDEN YA DA POSTA YOLUYLA GÖNDERMENİZ GEREKMEKTEDİR.





ÖZEL ALEV OKULLARI

Proje adı: DENDROLOJİ & ORMAN EĞİTİMİ

Proje ekibi

- Hatice Handan Doğan/Özel Alev Lisesi Biyoloji Öğretmeni
- Prof. Dr. Ünal Akkemik/ İ.Ü.-C. Orman Fakültesi Öğretim Üyesi
- Melisa Bal/İ.Ü.-C. Orman Fakültesi Yüksek Lisans Öğrencisi

Projenin uygulanacağı yer

1) Özel Alev Lisesi
Ömerli Mh. Kadırova Cd. No:56
Çekmeköy/İstanbul
Tel: +90 216 435 83 50
Faks: +90 216 435 83 54
E mail: lise@alev.k12.tr

2) İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa
Bahçeköy Kampüsü
Bahçeköy Merkez Mahallesi, Orman
Fakültesi No:2, 34473 Sarıyer/İstanbul
Tel: +90 212 226 11 13

Projede yer alacak öğretmen sayısı: 20

Bu projede yer alacak öğretmenler öncelikle İstanbul ve yakın illerden başvuru sırasına göre ilk yirmi kişi seçilecektir. Kontenjan dolmadığı takdirde Türkiye genelinden başvuru sırasına göre yirmiye tamamlanacaktır. Gelmeyen olduğu takdirde başvuru sırasına göre kontenjan tamamlanacaktır.

Proje Dönemi: 25-28 Haziran 2019

25 ve 28 Haziran 2019-Özel Alev Okulları Çekmeköy Kampüsü

26-27 Haziran 2019-İ.Ü.-C. Orman Fakültesi Bahçeköy Kampüsü

Projenin gerekçesi

Hızla kentleşen toplumumuzda doğayla olan bağımız gün geçtikçe kopmaktadır. Bunun bir sonucu olarak yeni nesillere doğayı algılama ve ekoloji eğitimi verilmesi önemsenmektedir. Bu bağlamda, işbu projenin gerekçesi; öğretmenlere, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri arasında da yer alan karasal yaşamı koruma maddesi çerçevesinde okul çevrelerinde uygulayabilecekleri bilgileri verebilmektir. Öğretmenleri, Milli Eğitim Bakanlığı'nın müfredatlarında yer alan ekolojik çalışmalara hazırlamak, doğayı algılamalarını sağlamak, farklı arazi çalışması tekniklerini deneyimletmek ve öğretmenlerin yeni nesillere bu uygulamaları aktarmalarını sağlamak projenin diğer gerekçeleri arasında gösterilebilir.

Projenin özeti

Bu çalışma, Özel Alev Lisesi Biyoloji Öğretmeni rehberliğinde, İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa Orman Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Ünal Akkemik'in bilimsel danışmanlığında Türkiye genelinden başvuru yapacak olan yirmi öğretmen ile Milli Eğitim Bakanlığı'nın düzenlediği seminer döneminde yapılması planlanmaktadır. Bu çalışmanın arazi ve dendroloji kısmı İ.Ü.-C. Orman Fakültesi'nde; laboratuvar ve uygulama kısımları Özel Alev Lisesi Çekmeköy Yerleşkesi'nde gerçekleştirilecektir. Çalışma kapsamında

Ömerli Mh. Kadırova Cad. No:56 34797 Çekmeköy/İstanbul - Türkiye
Tel: 0 216 435 83 50 Faks: 0 216 435 83 54

AVUSTURYA LİSELİLER VAKFI KURULUŞUDUR

Yirmi öğretmene farklı arazi çalışma teknikleri ile dendroloji ve ekoloji eğitimi verilecek ve öğretmenlerin kendi okullarında da bu arazi çalışmalarını uygulaması konusunda öncü olması sağlanacaktır.

Dört gün olarak planlanan dendroloji ve ekoloji eğitiminin iki günü öğretmenlere ülkemizde doğal olarak yetişen açık tohumlu ve kapalı tohumlu bitkiler hakkında teorik bilgiler verilecektir. Teorik eğitimin ardından bu bitkileri arazide teşhis çalışması yapılacaktır. Bu teşhis çalışması İ.Ü.-C. Orman Fakültesi öğretim üyesi Prof. Dr. Ünal Akkernik'in bilimsel danışmanlığında ülkemizin açık hava iklimi özelliğini taşıyan Atatürk Arboretumu ile İ.Ü.-C. Orman Fakültesi Bahçeköy Yerleşkesi'nde uygulamalı olarak gerçekleştirilecektir.

Arazi çalışmaları sırasında toplanan farklı türdeki ağaç gövdeleri İ.Ü.-C. Orman Fakültesi'ndeki Dendrokronoloji laboratuvarlarında incelenecektir. Bu laboratuvar çalışması ile ağaç yaş halkaları makroskobik ve mikroskobik olarak gözlemlenecektir.

Fakülte içerisinde yer alan Herbaryum gezilerek herbaryum teknikleri anlatılacaktır.

Eğitimin diğer iki gününde Özel Alev Lisesi Çekmeköy Yerleşkesi'nde bitki türlerinin teşhisi, doğayı algılama etkinlikleri, botanik laboratuvarı çalışmaları yapılacaktır.

Bu uygulamalar ile öğretmenler araziye çıkmanın incelikleri hakkında da bilgi sahibi olacaklardır.

Proje kapsamında hazırlanan etkinlikler aşağıda yer alan yöntemleri içermektedir;

- Grup çalışmaları
- Arazi çalışmaları
- Gözlem
- Deneysel çalışmalar

Projenin amaçları ve hedefleri

Çalışmanın amacı; Öğretmenlere ülkemizde doğal olarak yetişen ağaç türleri hakkında detaylı bilgi vermek bu bilgileri gelecek nesillere aktarmayı sağlamaktır.

Ayrıca, bu proje ile Milli Eğitim Bakanlığı müfredatlarında yer alan ekolojik çalışmaları okul çevrelerinde öğrencileri ile birlikte uygulayabilecek becerilere sahip öğretmenler yetiştirmektedir.

Projenin hedefleri;

Projeye katılan öğretmenlerimize;

- Doğayı algılama çalışmalarını yaygınlaştırmaları,
- Ülkemizin kırsal yaşamını tanıma ve koruma hakkında detaylı bilgi sahibi olmaları,
- Arazi çalışmaları için cesaretlendirmeyi,
- Arazi çalışma teknikleri hakkında bilgi ve deneyim sahibi olmaları,
- Botanik laboratuvarı yapabilme becerilerini geliştirmeleri,

hedeflenmektedir.

Projenin özgün yönleri

Dendroloji konusunda üniversite ve lise birlikteliği ile gerçekleştirilecek olması; arazi ve laboratuvar çalışmaları ile ülkemizde doğal olarak yetişen ağaç türlerinin tanınmasını sağlamak ve bu konuda projeye katılan öğretmenlerimize farkındalık kazandırmaktır.

Ömeri Mah. Kadırova Cad. No:56 34797 Çekmeköy İstanbul - Türkiye
Tel: 0 216 435 63 50 Faks: 0 216 425 83 54

AVUSTURYA LİSELİLER VAKFI KURULUŞUDUR

Proje uygulama adımları

- 1) Projenin Milli Eğitim Bakanlığı'na gönderilerek onay alınması
- 2) Öğretmen başvurularının toplanması
- 3) Öğretmenlere gerçekleştirilecek olan proje hakkında bilgi verilmesi.
- 4) Dendroloji ve ekoloji çalışmalarının uygulanması
- 5) Öğretmenlerden proje hakkında geribildirimlerin alınması.

Proje planı

| İŞ & İŞLEMLER | Eylül 2018 | Ekim 2018 | Kasım 2018 | Aralık 2018 | Ocak 2019 | Şubat 2019 | Mart 2019 | Nisan 2019 | Mayıs 2019 | Haziran 2019 |
|---|---------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|
| Projenin yazımı | X | X | X | X | X | X | X | | | |
| İlçe MEB' e müracaat edilmesi | | | | | | | X | | | |
| Çalışmanın MEB tarafından duyurulması | | | | | | | | X | X | X |
| Seminer döneminde katılımcılara verilecek materyallerin hazırlanması | | | | X | X | X | X | X | X | |
| Seminer döneminde katılımcılara verilecek defterlerin IB öğrencileri tarafından yapılması. | | | | | | | | | X | X |
| Lab malzemelerinin temin edilmesi | | | | | | | | X | X | |
| Projenin uygulanması | | | | | | | | | | X |
| Proje raporunun yazılarak MEB' e teslim edilmesi | | | | | | | | | | X |

Proje maliyeti

- Yemek: 2.500 TL
- Ulaşım: 3.500 TL
- Laboratuvar Malzemeleri ve Ders Dokümanları: 3.080 TL
- Proje yürütücüsü: 4000 TL
- Eğitimciler: 12.000 TL

Toplam maliyet: 25.080 TL

Katılımcılardan hiçbir ücret talep edilmeyecektir. Proje maliyetinin tamamını Özel ALEV Lisesi tarafından karşılanacaktır. Katılımcılar için şehir içerisinde belirli noktalarından okullarına ücretsiz ulaşım sağlanacaktır; eğitim süresince katılımcılara öğlen yemeği, çay, kahve vs. ücretsiz olacaktır. Sadece İstanbul dışından katılmak isteyenler konaklama ve şehirlerarası yol masrafını kendileri karşılayacaktır.

Proje çıktıları

Öğretmenler bu proje sonunda orman ekosistemleri ve bu ekosistemlerin işleyişlerini kavrayacaklardır. Ülkemizde doğal olarak yetişen ağaç türlerini, bu ağaçların yayılışlarını öğrenecek ve akabinde öğrendikleri bu ağaç türlerinin teşhisini yapabileceklerdir. Projenin bir üniversitenin bilimsel danışmanlığı ile yürütülmesi öğretmenlerimize bilimsel düşünme yöntemi kazandıracaktır. Proje kapsamında hazırlanacak olan dendroloji kitapçığını öğretmenler daha sonraki çalışmalarında kaynak olarak kullanabileceklerdir.

Sürdürülebilirlik

Bu proje kapsamında dendroloji formasyonu alan öğretmenlerimiz öncül olacaklar ve görevli oldukları okullarda öğrencilerimize de bilgilendireceklerdir. Bu sayede öğrencilerimiz başta yakın çevrelerde doğal olarak yetişen ağaçları tanıyacaklar ve farkındalık kazanacaklardır. Böylece çevreye daha duyarlı nesillerin yetişmesi sağlanacaktır. İşbu proje kapsamında dendroloji formasyonu her yıl ülkemizdeki öğretmenlere ve öğrencilere de ulaşması bu projenin sürdürülebilir olmasını sağlayacaktır.

Riskler

| Riskler | Çözüm |
|--|---|
| Böcek sokması | İlk yardım uygulanması |
| Doğada alerjen maddelerle temas edilmesi | İlk yardım uygulanması |
| Kimyasal maddelerin solunması | Deneyi yapan kişinin yüz maskesi kullanması. |
| Cam malzemelerin kırılması | Laboratuvarda ilk yardım setinin bulundurulması |
| Proje ekibinden birinin hastalanması | Yedekte personel bulundurulması. |

Ömeri Mah. Kadırova Cad. No:56 34797 Çekmeköy-İstanbul - Türkiye
Tel: 0 216 435 83 50 Faks: 0 216 435 83 54

AVUSTURYA LİSELİLER VAKFI KURULUŞUDUR

| TARİH | ÇALIŞMA PLANI | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|---|-------------------------------------|--|--|--|--|
| | 9.30-10.30 | 10.00-10.30 | 10.30-12.30 | 12.30-13.30 | 13.30-14.30 | 14.30-15.00 | 15.00-16.00 | |
| 25 Haziran 2019 Salı | 9.30 Açılış Alev Lisesi Çekmeköy Yerleşkesi'ne varış ve açılış konuşmaları Filiz Özbacıoğlu Arman Cymakış | 10.00-10.30 Kahvaltı | 10.30-12.30 Doğayı algılama etkinlikleri (Birinci kısım) | 12.30-13.30 Öğle yemeği | 13.30-14.30 Doğayı algılama etkinlikleri (ikinci kısım) | 14.30-15.00 Tahya molası | 15.00-16.00 Türkiye'nin doğasını tanıma 16.30 Servis hareketi | |
| 26 Haziran 2019 Çarşamba | 9.00-9.50 İÜ-C. varış ve Prof. Dr. Ünal Akkemik ile tanışma | 9.50-11.00 Türkiye'nin açık tohumlu bitkileri | 11.00-11.30 Kahve molası | 11.30-12.30 Herbariyum gezisi | 12.30-13.30 Öğle yemeği | 13.15-16.30 Fakülte Bahçesi ve Atatürk Arboretum arazi çalışması | 16.30 Kapanış | |
| 27 Haziran 2019 Perşembe | 9.00-10.30 Türkiye'nin kapalı tohumlu bitkileri | 10.30-10.45 Kahve Molası | 10.45-12.30 Dendrokran olojik & Paleontoloji Laboratuvar çalışması | 12.30-13.30 Öğle Yemeği | 13.45-16.30 Fakülte Bahçesi ve Atatürk Arboretumu arazi çalışması | 16.30 Kapanış | | |
| 28 Haziran 2019 Cuma | 9.30-11.00 Alev Lisesi Çekmeköy Yerleşkesi'ne varış ve tür teşhis çalışması | 11.00-11.30 Kahve Molası | 11.30-12.30 Herbariyum teknikleri | 12.30-13.30 Öğle Yemeği | 13.30-14.30 Botanik Laboratuvarı çalışması | 14.30-15.00 Kahve Molası | 15.00-16.00 Botanik Laboratuvarı çalışması | 16.00-16.30 Servis dağıtım ve kapanış |

Ömeri Mah. Kadırova Cad. No:56 34797 Çekmeköy İstanbul - Türkiye
Tel: 0 216 435 83 50 Faks: 0 216 435 83 54

AVUSTURYA LİSELİLER YARFI KURULUŞUDUR

Başvuru;

-Başvuru tarihi: 30 Nisan -19 Mayıs 2019 tarihleri arasında,

<http://www.alev.k12.tr> sayfasından gerçekleştirilecektir.

İletişim Bilgileri

Sorumlu Kişiler:

1. Handan Doğan
Özel ALEV Lisesi Biyoloji Öğretmeni
hdogan@alev.k12.tr
2. Melisa Bal
İ.Ü.-C. Orman Fakültesi Yüksek Lisans Öğrencisi
melisabal@hotmail.com