

## ORTAÖĞRETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE

03/03/2021

BAŞVURU NO	202103033027432443
TÜR	YARIŞMA
ALT TÜR	STEM,
AD SOYAD	BURAK GÜRKAN
E-POSTA ADRESİ	burakgurkan59@hotmail.com
TELEFON NO	(505) 800-7187
ETKİNLİĞİN ADI	TEKİRDAĞ BİLİM VE SANAT MERKEZİ STEM TEMELLİ MÜZİK ETKİNLİK YARIŞMASI
KURUM ADI	TEKİRDAĞ BİLİM VE SANAT MERKEZİ
KAPSAMI	TÜRKİYE GENELİ,
HEDEF KİTLESİ	Resmi Anadolu Lisesi, Resmi Bilim Sanat Merkezi, Resmi Çok Programlı Anadolu Lisesi, Resmi Fen Lisesi, Resmi Güzel Sanatlar Lisesi, Resmi İmam - Hatip Anadolu Lisesi, Resmi İmam - Hatip Ortaokulu, Resmi Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Resmi Ortaokul, Resmi Spor Lisesi, Resmi Yatılı Bölge Ortaokulu, Özel Anadolu Lisesi, Özel Fen Lisesi, Özel Meslekî ve Teknik Anadolu Lisesi, Özel Ortaokul, Özel Temel Lise, Özel Güzel Sanatlar Lisesi, Resmî Sosyal Bilimler Lisesi,
ETKİNLİĞİN TARİHİ	31/05/2021-04/06/2021
ETKİNLİĞİN AMACI	Türkiye genelinde örgün eğitim kurumları arasında STEM yaklaşımına uygun olarak bir müzik etkinlik yarışması düzenlemektir.
ETKİNLİK İLETİŞİM BİLGİLERİ	TEKİRDAĞ BİLİM VE SANAT MERKEZİ SÜLEYMANPAŞA TEKİRDAĞ

Yukarıda bilgileri bulunan yarışmaya izin verilerek duyurulması hususunda bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.



İmza  
BURAK GÜRKAN

DİLEKÇENİZ VE EKLERİNİ RESMİ HİYERARŞİK SIRA İZLEYEREK DEĞERLENDİRMEK ÜZERE ORTAÖĞRETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE ELDEN YA DA POSTA YOLUYLA GÖNDERMENİZ GEREKMEKTEDİR.

# TEKİRDAĞ SÜLEYMANPAŞA BİLİM VE SANAT MERKEZİ

## STEM TEMELLİ MÜZİK ETKİNLİK

### YARIŞMASI

**Amaç:** Türkiye genelinde örgün eğitim kurumları arasında STEM yaklaşımına uygun olarak bir müzik etkinlik yarışması düzenlemektir.

Yarışma müracaatları **20.04.2021 - 15.05.2021** tarihleri arasında yapılacaktır.

Yarışma değerlendirmesi **31.05.2021-04.06.2021** tarihlerinde Tekirdağ Bilim ve Sanat Merkezi'nde yapılacaktır.

Yarışma sonuçları **11.06.2021** tarihinde <http://tekirdagbilsem.meb.k12.tr/> sitesinde açıklanacaktır.

**Yarışma Covid-19 Salgını nedeni ile uzaktan online(çevrimiçi) olarak gerçekleştirilecektir.**

#### STEM Temelli Müzik Etkinlik Yarışması

1. Yarışma kapsamında yarışmacılardan herhangi bir ücret talep edilmeyecektir.
2. Yarışmaya devlet okulları, özel okullar ile BİLSEM'lerdeki ortaokul ve lise düzeyindeki tüm öğrenciler bireysel ya da en fazla iki kişiden oluşacak grup halinde katılabilirler.
3. Değerlendirme süreci Ortaokul öğrencileri ve Lise öğrencileri olmak üzere iki ayrı seviyede gerçekleştirilecektir.
4. Etkinlik için tasarlanacak müzikal alet, gerçek müzik aletlerine ait malzemeler (tel, tuş, gövde vb.) haricinde her türlü malzeme kullanılarak üretilebilir. Tasarlanan aletin, hazır olarak temin edilebilecek bir ürün olmaması gerekmektedir. Elektronik malzeme olarak sadece Arduino kontrol kartları ve bunlarla uyumlu devre elemanları kullanılabilir.
5. Tasarım sürecine ait görseller (fotoğraf, video) proje raporuna eklenecektir. Katılımcılar, tasarladıkları müzikal alet ile çalışacakları bir müzik parçası icra edecekler ve bunu video ile kayıt altına alacaklardır.

#### VIDEO ÇEKİMİNDE DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

- a) Video çekimlerinde cep telefonu ile dikey çekim yapmayınız. Projemizde video dosyaları 1920x1080 veya 1280x720 pixel çözünürlükte yatay çekimli olarak kullanılacaktır. Dikey çekimler kabul edilmeyecektir.
- b) Video çözünürlüğü 1920x1080 veya 1280x720 pixel olarak kullanılmalıdır.
- c) Video kayıt formatı .mp4 veya .avi olmalıdır.
- d) Işık cep telefonunun arkasından gelmelidir. Karşıdan gelen ışık çekim stabilitesini bozar.
- e) Cep telefonunuzu sabitleyiniz. Mümkünse tripod kullanınız. Hareketli görüntüler gözü yorar ve amatör bir görüntü yaratır.
- f) Çekiminizde cep telefonunun ses kaynağına çok uzak olması seslerin duyulmamasına neden olur. Çok uzaktan çekim yapmayınız.
- g) Çekime başlamadan önce yapılacak olanları planlayınız. Mümkünse prova yapınız.

- h) Çekimden sonra kaydı izleyerek görüntü kalitesi, ses, ışık gibi bileşenlerin uygunluğunu kontrol ediniz.
- i) Çekimde proje görevlileri haricinde kişiler var ise çekim izin belgesi doldurarak imzalatmayı unutmayınız.
6. Katılımcılar, yarışmaya gönderdikleri tüm etkinlik öğelerinin Tekirdağ İl Milli Eğitim Müdürlüğü tarafından topluma açık bir şekilde dijital olarak yayınlanmasını, matbu şekilde basılmasını kabul ederler. Etkinlikler etkinliği tasarlayan öğrencilerin isimleri yazılarak yayınlanır.
7. Katılımcılar, yarışmaya katılan etkinlik tasarımlarının içeriklerinde adil kullanım kurallarına uygun olacak şekilde kaynak göstererek alıntı yaptıklarını, intihal durumunda ve etik kurallara aykırı davranışlardan sorumlu olacaklarını bildiklerini beyan ederler.
8. Hazırlanan etkinliklerin araştırma ve yayın etiğine, insan etiğine ve hayvan etiğine uygun hazırlanması beklenmektedir. Bu etik kurallara aykırı içeriklere yer verilmesi durumunda etkinlik başvuruları hangi aşamada olursa olsun yarışmadan elenir.
9. Katılımcılar yarışmaya sadece 1 etkinlik tasarımı ile başvurabilir.
10. Etkinlik tasarım raporu, özeti ve video kaydında proje başvurusunda bulunan öğrencinin/lerin isimlerini veya okullarını çağrıştıracak bilgi (ad, adres vb.) ve görsellere (amblem, arma, fotoğraf vb.) yer verilemez. Aksi durumda proje yarışmadan elenir.
11. Ön değerlendirme başvuru formu üzerinden yapılacak ve maddelerin tam ve anlaşılır olarak doldurulması incelenecektir. Ön değerlendirmeyi geçen tüm uygulamalara yarışma web portalında yer verilecektir. İkinci Aşama Değerlendirmesi STEM ve Müzik komisyonu tarafından başvuru formu ve videoların incelenmesi ile yapılacaktır.
12. Yarışmaya katılanlardan ön değerlendirmeyi geçen tüm etkinlik başvuru sahiplerine dijital katılım belgesi verilecektir.

#### **BİLİM KURULU:**

Prof. Dr. Funda ERYILMAZ AÇIKGÖZ  
Prof. Dr. Yelda YALÇIN GÜRKAN  
Dr. Öğretim Üyesi Arda GÖKSU  
Öğr. Gör. Duygu HÜYÜK

#### **YARIŞMA KOMİSYONU/SEÇİCİ KURUL**

Güner EVREN (Tekirdağ Süleymanpaşa Bilim ve Sanat Merkezi Müdürü)  
M. Fatih CAN (Tekirdağ Süleymanpaşa Bilim ve Sanat Merkezi Müdür Yrd.)  
Zuhal KESER (Tekirdağ Süleymanpaşa Bilim ve Sanat Merkezi Müdür Yrd.)  
Dr. Burak GÜRKAN (Tekirdağ Süleymanpaşa Bilim ve Sanat Merkezi Fizik Öğretmeni)  
Melih PATOĞLU (Tekirdağ İl Milli Eğitim Müd. Müzik Koordinatörü MEB B Kategorisi Jüri Üyesi)  
Beykan KOŞAL (Tekirdağ Süleymanpaşa Bilim ve Sanat Merkezi Müzik Öğretmeni)  
Savaş BÖLÜCÜ (Tekirdağ Süleymanpaşa Bilim ve Sanat Merkezi Müzik Öğretmeni)  
R. Serkan GÜRSEL (Tekirdağ Süleymanpaşa 50.Yıl Ortaokulu Teknoloji ve Tasarım Öğretmeni)  
Zübeyde AYKAÇ (Tekirdağ Süleymanpaşa Bilim ve Sanat Merkezi İngilizce Öğretmeni)  
Ali AKIN (Tekirdağ Çorlu Ün okulları fizik Öğretmeni)

## ÖDÜLLER

Yarışmada;

Ödülleri: Yarışmada dereceye giren projelerde görev alan öğrenci ve danışmanlarına, yarışma komisyonu tarafından basılı katılım belgesi verilecektir. Dereceye giren projeler aşağıda belirtilen şekilde ödüllendirilecektir.

**Birincilik Ödülü** :SparkFunArduinoUno için Mucit Kiti V4.0

**İkincilik Ödülü** :Gravity: Arduino Seti (Orta Seviye)

**Üçüncülük Ödülü** :Gravity: Arduino Seti (Başlangıç Seviyesi)

**Teşvik Ödülü** : Katılım Belgesi + Sürpriz Hediyeler

Jüri üyelerinin değerlendirmesi sonucunda uygun görülmesi hâlinde, Teşvik Ödülü 1'den fazla yarışmacıya verilebilir.

## BÜTÇE TABLOSU VE KAYNAĞI

Yarışma için ihtiyaç duyulan bütçe ödüller dahil 6.000 TL olarak belirlenmiş olup, Tekirdağ Süleymanpaşa Bilim ve Sanat Merkezi tarafından karşılanacaktır.

**Yarışmaya katılan yarışmacılara, Tekirdağ Süleymanpaşa Bilim ve Sanat Merkezi veya Milli Eğitim Müdürlüğü'nce herhangi bir ödeme yapılmaz.**

## BAşVURU İŐLEMİ

1. Başvurular <http://tekirdagbilsem.meb.k12.tr> adresinden online(çevrimiçi) olarak yapılır.

2. Ek-1 Veli İzin Belgesi doldurulup, imzalı şekilde aşağıda adresi verilen google formdaki ilgili bölüme yüklenir.

3. <https://docs.google.com/forms/d/19uZ6DGQJOftJAPhTK4BGY4C75XM2FXFwNngp7fWTIYM/prefill> adresindeki sisteme, rapor şablonuna uygun olarak hazırlanmiş proje raporu yüklenecektir. Projeye ait videolar katılımcılar tarafından googledrive üzerinden ilgili siteye link olarak yüklenecektir.

4. Başvuru sistemi kapandıktan sonra başvuru ile ilgili değişiklik talep kabul edilemez.

5. Etkinliğe ait video kayıtlarının en az 720p çözünürlükte olması ve en fazla 2 dk. süreli olması gerekmektedir. Video ve fotoğraflarda katılımcılarının yüzlerinin ve kimliklerinin anlaşılmasını sağlayacak bir objenin (okul forması, logo, arma, kimlik kartı vb.) görünmemesi gerekmektedir.

6. Video Kayıtlarının [stemmuzikyarismasi@gmail.com](mailto:stemmuzikyarismasi@gmail.com) adresine mail olarak gönderilmesi ile başvuru tamamlanır.

**TEKİRDAĞ SÜLEYMANPAŞA BİLİM VE SANAT  
MERKEZİ  
STEM TEMELLİ MÜZİK ETKİNLİK  
YARIŞMASI**



**Yarışma Covid-19 Salgını nedeni ile uzaktan  
online(çevrimiçi) olarak gerçekleştirilecektir.**

**Yarışma müracaatları 20.04.2021 - 15.05.2021**

**Yarışma değerlendirilmesi 31.05.2021 - 04.06.2021**

**Başvurular <http://tekirdagbilsen.meb.k12.tr> adresinden  
online(çevrimiçi) olarak yapılır**