**KONAK BELEDİYESİ**

**SOSYAL YARDIM İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ**

**KENTTE ENGEL YOK**

**ORTAOKULLAR ARASI ENGELSİZ ROBOTİK KENTLER**

**PROJE YARIŞMASI ŞARTNAMESİ**

**A)YARIŞMANIN AMACI**

Belediyemizce gençlerin kişisel ve sosyal gelişimlerini teknoloji becerisi ile desteklemek, engelsiz yaşam konusunda teknolojik ve yazılımsal yeni yaratımlar oluşturmak, farkındalık sağlamak, gençlerin engelli bireylerle kaynaşmasını sağlamak ve yaratıcılıklarını deneyimleyebilmeleri için gençlere destek vermek amacıyla ortaokullar arasında “Engelsiz Robotik Kentler” yarışması düzenlenmesi  planlanmaktadır.

**B)YARIŞMAYA KATILIM ŞARTLARI**

1-Yarışmaya başvuru ücretsizdir.

2- Takımlar en geniş hedef kitleye farkındalık kazandırmaya yönelik olarak Arduino kartlarını kullanarak geliştirdikleri maket veya model projeleri ile katılabilirler. Katılımcı okullar en az 2 en fazla 5 er katılımcıdan oluşan takımla katılabilirler.(Okullar en çok 2 takımla yarışmaya katılabilirler)

3- Yarışmaya, Konak Belediyesi çalışanlarının birinci derece yakınları ile jüri üyelerinin birinci derece yakınları katılamazlar.

4- Yarışma sadece İzmir’deki orta dereceli okulların 1 inci basamağında eğitim veren Öğretim Kurumlarının 5, 6, 7 ve 8inci sınıflarında öğrenim gören öğrencilerinden oluşan en çok 5 er öğrencilik takımlar ve her takım için en az 1 er danışman öğretmenle katılabilirler.

5-Yarışmaya katılımlar ilk başvurular sadece e-mail yoluyla kabul edilecektir. Eser teslimleri elden ve jüri üyelerinin hazır bulunduğu kurula karşı proje savunması şeklinde yapılacaktır.

7- Yarışmaya katılan okullar şartnameyi kabul etmiş sayılır.

**C)YARIŞMAYA KATILACAK ESERLERİN ÖZELLİKLERİ**

1-Yarışma dili Türkçedir.

2-Yarışmanın bu yılki konusu “Kentte Engelsiz Bir Gün” olarak belirlenmiştir.

3- Yarışmaya katılan projeler kısmen veya tamamen yayınlanmamış, başka bir yarışmaya gönderilmemiş ve ödül almamış, özgün, herhangi bir projeyi çağrıştırmayacak, başka bir projeden kopya bulundurmayacaktır. Özgün olmadığına kanaat getirilen eserler değerlendirme dışı tutulacaktır.

5-Yarışmaya katılacak projeler her kategori için verilen standartlara uygun olarak hazırlanmalıdır. (EK-1)

**Ç) YARIŞMA BAŞVURUSU**

1- İlk başvuru formlarını okullar **7 Ocak 2023** tarihine kadar doldurup robotikkentler@gmail.com mail adresine, 0 507 472 21 07 numaralı telefondan iletişime geçip bilgi alarak yapmalıdırlar. (EK-2)

2-E-mailin konu kısmına “Engelsiz Robotik Kentler Yarışma İlk Başvurusu” yazılacaktır. Ek dosya olarak; Ek-2 deki Başvuru Formu doldurulup eklenmelidir. İlk Başvuru Formları kabul edilen takımlar danışma kurulunun yürüteceği danışma toplantılarına, etkinliklere ve eğitimlere katılım sağlayabileceklerdir.

3- Tamamlanan eserlerin Kategoriye ait teslim formlarıEK-3, EK-4, EK-5 ve EK-6 ile birlikte son gönderim/teslim tarihi **06 MAYIS 2023’tür**.

**D) ESERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

1-Yarışmaya gönderilen yapıtlar şartnameye uygunluk açısından ön jüri değerlendirmesinden geçer.

2- Şartnamede ve EK-1 Formda belirtilen hususlar dışında düzenlenen başvurular değerlendirmeye girmeden elenecektir. Ön değerlendirme sonucunda uygun görülen yapıtlar Jüri’ye gönderilir.

3-Ön Jüriden geçen projeler, ekip sunumları için Jüri tarafından 5-11 Mayıs tarihleri arasında önceden duyurulacak adrese çağırılırlar.

4- Projelerin jüri sunuları 3 er dakikayı geçmeyecek olup; Power Point olarak hazırlanmalıdır.

5-Seçici kurul tarafından her eser 100 (yüz) üzerinden puanlanır. Puanlamalar gizli olarak yapılır. Eşit puan almış eserler yeniden değerlendirilip bir sıralama yapılacaktır.

6- Ödül alan ve jürinin uygun gördüğü projeler Konak Belediyesi tarafından sergilenecek ve gösterimi yapılacaktır. Konak Belediyesi yarışmaya katılan projelerin, yayın yer ve zamanını tayin etme, kısmen veya tamamen kullanma yetkisine sahiptir. Süre ile sınırlı olmaksızın yayma; süresiz olarak her türlü mecrada umuma iletme (dijital ortam dâhil), eğitim ve kültür kuruluşlarına gönderme hakkına sahiptir.

5- Sonuçlar 12 Mayıs 2023 günü Konak Belediyesi sosyal medya hesaplarından ve web sayfasından açıklanacak, ödül töreni Haziran (2023) ayının ilk 2 haftası içerisinde yapılacaktır.

**E)YARIŞMA TAKVİMİ**

İlk Başvuru Formlarının gönderilmesi: 7 Ocak 2023

Eser Son Başvuru: 28 Nisan 2023

Ön Jüri Değerlendirme: 1-4 Mayıs 2023

Sunum ve Jüri Değerlendirme: 5-11 Mayıs 2023

Sonuçların Açıklanması: 12 Mayıs 2023

Ödül Töreni: 1-10 Haziran 2023 Arası

**ÖDÜLLER**

Birincilik Ödülü: Öğrencilere bisiklet, Plaket, Katılımcı Okula Plaketi

İkincilik Ödülü: Öğrencilere Bluetooth Kulaklık, Plaket, Katılımcı Okula Plaket

Üçüncülük Ödülü: Öğrencilere Robotik Kodlama Kiti, Plaket, Katılımcı Okula Plaket

Konak Belediyesi Özel Ödülü: Öğrencilere Plaket, Katılımcı Okula Dünya klasiklerinden kitap seti, Katılımcı Okula Plaket

Jüri Özel Ödülü: Öğrencilere Plaket, Katılımcı Okula Dünya klasiklerinden kitap seti, Katılımcı Okula Plaket

**JÜRİ ÜYELERİ**

Engellilerle ilgili çalışan Sivil Toplum Örgütlerinin Üyeleri

Bilgisayar, Elektronik, Bilişim, Endüstriyel Tasarım alanında öğretim veren Üniversitelerin Öğretim Görevlileri

Robotik Kodlama Alanında Çalışan Uzmanlar

**DANIŞMA KURULU**

Engellilerle ilgili çalışan Sivil Toplum Örgütleri Üyeleri

Bilgisayar, Elektronik, Bilişim, Endüstriyel Tasarım alanında öğretim veren Üniversitelerin Öğretim Görevlileri

Robotik Kodlama Alanında Çalışan Uzmanlar

**ESER GÖNDERME VEYA TESLİM ADRESİ**

**Mail:** [*robotikkentler@gmail.com*](mailto:robotikkentler@gmail.com)

**Adres:** 442 sok no:73 Konak Belediyesi Sosyal Yardım İşleri Müdürlüğü

Türk Yılmaz Mahallesi /Konak -İzmir

**Yarışma Koordinatörü:** Aslı Yapağılı

**İletişim Numarası:** 0507 4722107

**Formlar ve Ayrıntılar için Web Adresi**: [www.konak.bel.tr](http://www.konak.bel.tr)

YARIŞMAYA KATILACAK ESERLERİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

EK:1

Arduino ile Özgün Proje

1- Engelli bireylerin şehir içinde karşılaştıkları sorunlar tespit edilip, bu sorunlardan seçtilen birine çözüm olabilecek prototip ve/veya hareketli, ışıklı, görsel veya sesli parçalardan oluşan bir maket, model vb. geliştirmelidir.

2- Öğrenciler yaptıkları araştırmaları ve projelerini anlattıkları dijital ve fiziksel sunumlar hazırlamalıdır. Fiziksel sunumlar ödül törenin yapılacağı gün her grup için ayrılacak masalarda sunulacaktır.

3- Hazırlanacak olan projede Arduino Mikro denetleyicisi kullanılmalıdır.

4- Hazırlanan prototip, maket ya da modelde en az bir tane hareketli, ışıklı, görsel veya sesli bir kısım olmalıdır.

5- Herhangi bir Arduino modeli kullanılabilir.

6- Arduino kartlar Arduino IDE programı ile kodlanmalıdır.

7- Kodlamalarınız özgün ve yorum satırları ile anlaşılabilir olmalıdır.

8- Hazırlanan proje sunumu içerisinde kodlarınızın ekran görüntüleri olmalıdır.

9- Proje modelinizi inşa ederken kullanılan yapı malzemelerinin en az %30’u geri dönüştürülmüş malzemelerden olmalıdır.

10- Projeye emek verenler aynı okulun öğrencileri olmalıdır.

11- Projelerin toplumsal ahlak ve etik kurallarına uyması gerekmektedir. (Cinsel içerik, şiddet, keyif verici madde vb. içermemelidir)

12- Proje sunumları Microsoft PowerPoint sunusu formatında teslim edilmelidir.

13- Yarışma ve Katılım Koşullarına uymayan projeler yarışma dışı kalacaktır.

14- Yarışmaya katılan ekipler, şartnamede yer alan koşulları kabul etmiş sayılır.

EK:2

KONAK BELEDİYESİ KENTTE ENGEL YOK PROJESİ

ARDUİNO PROJE KATEGORİSİ İLK BAŞVURU FORMU

Okulun Adı ve Adresi : ….......................................................................................................

Proje Danışmanı Öğretmen : ….....................................................................................................

Projede Görev Alan Öğrenciler(İsim, Soy isim, sınıf, telefon numarası)

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

İrtibat Telefonu : ….............................................

İrtibat için E-posta : ….......................................

Okul Müdürü İsim/İmza :.……………………………………………………………………….

EK-3

KONAK BELEDİYESİ KENTTE ENGEL YOK PROJESİ

ARDUİNO PROJE KATEGORİSİ TESLİM FORMU

Okulun Adı ve Adresi : ….......................................................................................................

Proje Danışmanı Öğretmen : ….....................................................................................................

Projede Görev Alan Öğrenciler(İsim, Soyisim, sınıf, telefon numarası)

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

İrtibat Telefonu : ….............................................

İrtibat için E-posta : ….......................................

Proje Adı:………………………………………………………………

Proje Sloganı : ….......................................................................................................

Proje İlgili Kısa Bilgi:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Okul Müdürü İsim/İmza :.……………………………………………………………………….

EK-4

**AYDINLATMA METNİ**

Bu aydınlatma metni, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanununun 10.maddesi ile Aydınlatma Yükümlülüğünün Yerine Getirilmesinde Uyulacak Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğ kapsamında veri sorumlusu sıfatıyla Sermaye Piyasası Kurulu tarafından hazırlanmıştır.

Kurulumuzca, siz ve öğrencinize ait görsel ve işitsel olmak üzere tüm kişisel veriler, yarışma sonuçları hakkında bildirimde bulunmak, ödülleri teslim etmek, basılı yayınlar/yazışmalar göndermek, elektronik posta ile basın bültenleri veya bildirimler göndermek ve ilerleyen dönemlerde yarışmayı daha da etkin kılmak adına istatistiksel bilgileri (coğrafi konum, yaş, cinsiyet, vb.), katılımcı profilini belirlemek ve benzeri amaçlar için 6698 sayılı Kanunun 5inci maddesinin 1inci fıkrası gereği ilgili kişinin “*açık rızasının alınması*” işleme şartına dayalı olarak otomatik veya otomatik olmayan yolla işlenecektir.

Sermaye Piyasası Kurulu’yla paylaşılan kişisel veriler, sadece hukuki uyuşmazlıkların giderilmesi veya ilgili mevzuatı gereği talep edilmesi hâlinde adli makamlar/ilgili kurum ve kuruluşlara aktarılacaktır.

Söz konusu Kanunun “*İlgili kişinin hakları*”nı düzenleyen 11 inci maddesi kapsamındaki taleplerinizi “*Veri Sorumlusuna Başvuru Usul ve Esasları Hakkında Tebliğe*” göre Sermaye Piyasası Kurulu Eskişehir Yolu 8.km No:156 Çankaya/ANKARA adresine yazılı olarak iletebilirsiniz.

**AÇIK RIZA ONAYI**

6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu kapsamında tarafıma gerekli bilgilendirme yapılmıştır. Bu doğrultuda, işlendiği belirtilen bana ve ………………………………………………………………..nda öğrenim gören velisi/birinci derece yakını bulunduğum ……………………………………………… adlı öğrenciye ait görsel ve işitsel olmak üzere tüm kişisel verilerimiz; yarışma sonuçları hakkında bildirimde bulunmak, ödülleri teslim etmek, basılı yayınlar/yazışmalar göndermek, elektronik posta ile basın bültenleri veya bildirimler göndermek ve ilerleyen dönemlerde yarışmayı daha da etkin kılmak adına istatistiksel bilgileri (coğrafi konum, yaş, cinsiyet, vb.) katılımcı profilini belirlemek ve benzeri amaçlar için kamuoyu ile paylaşımı ve tanıtımı amacıyla, Sermaye Piyasası Kurulu ile öğrencimin öğrenim gördüğü eğitim kurumu dâhil Bakanlığın merkez ve taşra teşkilatı web siteleri ile sosyal medya hesaplarında paylaşılmasına;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Onay veriyorum. |  |  | Onay vermiyorum. |  |

….. **/**…..**/** 2023

***Velisinin/1.Derece Yakının***

Adı Soyadı :………………………………..

İmzası :………………………………..

EK-5

**KENTTE ENGEL YOK**

**ORTAOKULLAR ARASI ENGELSİZ ROBOTİK KENTLER**

**PROJE YARIŞMASI MUVAFAKATNAME BELGESİ**

ÖĞRENCİNİN;

TC KİMLİK NO : ……………………………...

ADI –SOYADI : ……………………………...

BABA ADI : ……………………………...

ANA ADI : ………………………………

DOĞUM YERİ / TARİHİ : ……………………………...

SINIFI : ……………………………...

OKUL NO : ……………………………...

**KONAK BELEDİYESİNE**

Velisi bulunduğum yukarıda açık kimliği yazılı ……………………………………..'ın 7 Ocak 2023 – 12 Mayıs 2023 tarihleri arasında Konak Belediyesi tarafından düzenlenecek “Engelsiz Robotik Kentler Proje Yarışmasına” katılmasına izin veriyorum.

Gereğini arz ederim.

…../…../…..

Adı ve Soyadı

İMZA

|  |  |
| --- | --- |
| **Ev Adresi:** | |
|  | |
| **Ev Tel** | : |
| **Anne Cep Tel** | : |
| **Baba Cep Tel** | : |

EK-6

**VELİ İZİN BELGESİ**

Velisi bulunduğum, ………………………………………… okulunda öğrenim gören, .............. sınıfı, .......... nolu, …………………………………isimli öğrencinin, Konak Belediyesi tarafından İzmir İl Milli Eğitim Müdürlüğü onayıyla düzenlenen Engelsiz Robotik Kentler Proje Yarışmasına katılmasında herhangi bir sakınca görmediğimi bildiririm. … / … / 2023

(İmza)

Veli

Adı Soyadı

Tel :

E-Posta: