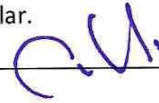


TED ESKİŞEHİR KOLEJİ ROBOTİK TURNUVASI
ŞARTNAMESİ

YARIŞMAYI DÜZENLEYEN KURUM	TED ESKİŞEHİR KOLEJİ ÖZEL ORTAOKULU
YARIŞMANIN ADI	TED Eskişehir Koleji Robotik Turnuvası
YARIŞMANIN AMACI	Öğrencilerin: •Robot tasarımı yapmaları •Tasarladıkları robotları tanıtan mühendislik defterlerini hazırlamaları. •Robotlarını kullanarak hazırladıkları STEM projelerini poster ve mühendislik defterleriyle birlikte sunmaları. •Verilen görevleri robotlarını kullanarak gerçekleştirmeleri.
TÜRÜ	Robotik Tasarım ve Robotik Kodlama Turnuvası
HEDEF KİTLE	Türkiye genelinde tüm resmi ve özel okulların ilkokul ve ortaokul kademelerinde okuyan öğrenciler.
YARIŞMA TAKVİMİ	Son Başvuru Tarihi: 11/ 01 / 2023 Yarışma Tarihi: 14/ 01 / 2023 – Saat: 09.00 – 20.00
TURNUVA HAKKINDA	1. Turnuvaya kaç takım katılabilir ve bir takım kaç kişiden oluşur? Turnuvaya en fazla 48 takım katılabilir. Katılımcı takımların belirlenmesinde başvuru sırası dikkate alınacaktır. Bir okuldan birden fazla takım turnuvaya kayıt olabilir. Takımlardaki öğrenci sayısı ile ilgili bir sınırlama yoktur. (Genelde bir takım 2-10 kişi arasında üyeden oluşmaktadır. 5-6 öğrenciden oluşan takımda bir öğrencinin maçlara katılım sayısı artmaktadır.) 2. Turnuvada hangi robot kullanılmalıdır? Robotun özelliklerine ait bilgilere aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz. https://www.tedeskisehir.k12.tr/robotics-turnuvasi/ 3. Sınıf kategorisi ve yaş kategorisi olacak mı? Yarışma sistemi ilkokul ve ortaokul gruplarına ayrı ayrı yarışma yapma imkanı tanıyor. Ancak ilkokul grubundan yarışmaya katılacak takımların sayısı 12'den az ise ortaokul grubuyla birlikte yarışmaya katılacaklar.



4. Turnuvada ma süresi ne kadardır ve bu sürede robotlar neler yapmalı?

Turnuvada maçlar 2 kategoriden oluşur. Bu kategorilerin maçlarında takımların yapabileceği ve yapamayacağı müdahalelere aşağıdaki linkten ulaşabilirsiniz.
<https://www.tedeskisehir.k12.tr/robotics-turnuvasi/>

4.1. Robot Becerileri Kategorisi: Bu kategori iki farklı tür matan oluşmaktadır.

Takımların bu kategoride her ma türü için 2 kere sahaya çıkma hakkı vardır. Her ma için süre 60 saniyedir. Bu kategoriye katılım zorunlu değildir.

4.1.a. Programlama Becerileri Maı: Bu kısımda sahada bir takım yer alır. Robotun otonom modda performans göstermesi gerekiyor.

4.1.b. Sürüş Becerileri Maı: Bu kısımda sahada bir takım yer alır. Robotun joystick ile kontrollü modda performans göstermesi gerekiyor.

Programlama Becerileri Maı ve Sürüş Becerileri Maı puanları toplanarak Robot Becerileri Kategorisi puanı olarak kaydedilir.

4.2. Dostluk Mücadelesi Kategorisi: Bu kısımda sahada iki takım yer alır. Sahada yer alan iki takım ittifak kurarak yarışmaktadır. Ma süresi olan 60 saniye boyunca iki takım beraber mücadele ederek en yüksek puanı almaya çalışırlar. Dostluk Mücadelesi kategorisi için katılım zorunludur.

5. Turnuvada takımlar kaç maa katılacak?

Takımların katılacağı ma sayısı, katılımcı takım sayısına göre belirlenir. Her takıma eşit sayıda sahaya çıkma hakkı verilir.

6. Puanlama nasıl gerçekleşecek?

Yarışma kılavuzunda da görüleceği gibi bir ma sırasında puan kazanılabilecek birçok farklı yöntem bulunmaktadır.

Dostluk Mücadelesi kategorisinin sıralama maçlarında alınan puanlar toplanarak hakemler tarafından sisteme kaydedilir. Sıralama maçları sonucunda takımlar aldıkları puanlara göre sıralanıp, final maçlarına geçilir. Final maçlarına çıkacak takım sayısı, turnuvaya katılan takım sayısına göre belirlenir. Final maçında birlikte mücadele edecek takımların eşleştirilmesi sistem tarafından yapılır.

Programlama Becerileri Maı ve Sürüş Becerileri Maı kısımlarından alınan puanlar toplanarak Robot Becerileri Kategorisi puanı olarak hesaplanır.

7. Robotlar için hangi kodlama dili kullanılacak?

Robotlarınızı Python veya C++ ile kodlayabilirsiniz.

8. Mühendislik defteri ve STEM posterleri sunumu

Öğrenciler robotlarını hazırladıkları süreçleri anlatan mühendislik defteri ve STEM proje posterlerini jüri üyelerine sunacaklar.

9. Yarışmacılara masa ve sandalye tahsis edilecek mi?

Her takımın kullanacağı masa ve sandalye katılımcılara tahsis edilecektir.

10. Turnuvaya katılım, kayıt ve ücret bilgisi

Turnuva başvurunuzu robotikturnuvasi@tedeskisehir.k12.tr adresine gönderebilirsiniz. Turnuvaya katılım ücretsiz ve gönüllülük esaslıdır.

11. Başvuru formu

Turnuva başvuru formu ek-1'de sunulmuştur.

12. Takımdaki öğrenciler maçlara dönüşümlü olarak katılabilir mi?

Bir maçta her takımdan iki öğrenci görev alır. Her maçta takım içerisinde yer alan öğrenciler dönüşümlü olarak görev alabilir.

13. Yarışma derecelendirmeleri nelerdir?

Mükemmellik Ödülü
Dostluk Mücadelesi Kategorisi 1. si
Dostluk Mücadelesi Kategorisi 2. si
Tasarım Ödülü
Robot Becerileri Kategorisi 1. si
Robot Becerileri Kategorisi 2. si
Jüri Ödülü
İnovasyon Ödülü
Yapı Ödülü
Yaratıcılık Ödülü
Enerji Ödülü

14. Katılım Belgesi

Katılımcı takımlara katılım belgesi verilecektir.

15. Puanlar anlık olarak takip edilebilecek mi?

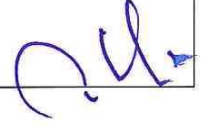
Puanların sürekli güncellendiği ve yayınlandığı bir sistem çalışıyor olacak.

16. Ulaşım ve konaklama nasıl gerçekleşecek?

Katılımcı takımlar konaklama ve ulaşım süreçlerini kendileri planlayacak. Takımlar konaklama ve ulaşım ücretlerini kendileri karşılayacaktır.

24.

	<p>17. Engelli bireylerin etkinliğe katılımını teşvik edici, kolaylaştırıcı ve etkinlikten azami şekilde faydalanmaları için tedbirler nelerdir?</p> <p>Turnuvaya katılacak olan engelli bireyler okulumuz ile iletişime geçtiği takdirde şehir içi ulaşım süreçlerine destek verilecektir. Ayrıca turnuva alanında engelliler için gerekli önlemler alınacaktır.</p> <p>NOT: Turnuvada takımların yapacağı itirazlar hakemler ve jüri üyeleri tarafından değerlendirilecektir.</p>
İLETİŞİM BİLGİLERİ	<p>ESEN ULUHAN Lise Müdürü</p> <p>Tel: 0222 433 22 14 Email: esen.uluhan@tedeskisehir.k12.tr Adres: Söğüt ve Uludere Yolu No 564 (Keskin Yolu 5. Km) Eskişehir</p>



EK-1

**TED ESKİŞEHİR KOLEJİ ROBOTİK TURNUVASI
BAŞVURU FORMU**

Öğrencinin Adı Soyadı	
Öğrencinin Okulunun Adı	
Öğrencinin Doğum Yılı	
Takımın Adı	
Takımın Numarası	
Veli Adı Soyadı	
Veli Telefon Numarası (Kişinin Açık Rızası Kaydı İle)	
Veli E-Posta Adresi (Kişinin Açık Rızası Kaydı İle)	
Danışman Öğretmenin Adı Soyadı	
Danışman Öğretmenin Telefon Numarası (Kişinin Açık Rızası Kaydı İle)	
Danışman Öğretmenin E-Posta Adresi (Kişinin Açık Rızası Kaydı İle)	

Alerji gibi sağlık durumunuza ilişkin bilmemiz gereken özel bir durumunuz var mı?

.....

- Başvurular ücretsiz yapılacaktır.
- Turnuva süresince yemek, ulaşım ve konaklama katılımcıya aittir.
- Katılım kontenjanla sınırlıdır.
- Yarışmaya ait tüm kurallar turnuva şartnamesinde belirtilmiştir.
- Başvuruları robotikturnuvasi@tedeskisehir.k12.tr adresine gönderebilirsiniz, detaylı bilgi için <https://www.tedeskisehir.k12.tr/robotics-turnuvasi/> web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

*Verdiğiniz bilgilerin tüm hakları saklıdır.

" TED Eskişehir Koleji Robotik Turnuvası "na ait tüm kuralları kabul ediyor ve doldurduğum başvuru formundaki bilgilerin tarafıma ait olduğunu, kurallara uyulmadığı ve bilgilerin yanlış olduğu durumlarda tüm sorumluluğun tarafıma ait olduğunu beyan ederim.

Velinin Adı Soyadı:

Tarih:

İmza:

EK-2

TED ESKİŞEHİR KOLEJİ ETKİNLİK KATILIMCISI
KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI KANUNU (KVKK) KAPSAMINDA AYDINLATMA METNİ
TED ESKİŞEHİR KOLEJİ ROBOTİK TURNUVASI

Bu aydınlatma metni, veri sorumlusu sıfatı ile TED Eskişehir Kolejinin yaptığı etkinliğe katılırken velisi bulunduğunuz öğrencimize ait kişisel verilerin toplanması, işlenmesi, aktarılması, işleme amaçları, hukuki nedenleri ve Kişisel Verilerin Korunması Kanunu kapsamındaki haklarınız konusunda sizi bilgilendirmek amacı ile hazırlanmıştır.

a) 14 Ocak 2023 Cumartesi günü gerçekleştirilecek "TED Eskişehir Koleji Robotik Turnuvası" etkinliğine katılmak üzere kayıt yaptırırken kurumumuz ile paylaşılan ad, soyadı ve eser adından oluşan kişisel veriler 6698 sayılı Kanununun 5'inci maddesi 2'nci fıkrası gereği "*hukuki yükümlülüğün yerine getirilmesi için gerekli olması*" işleme şartı doğrultusunda ve başvuru formunun doldurulması suretiyle:

-Etkinliğe katılımın sağlanması,

-Katılım ile ilgili iletişimin sağlanması amaçlarıyla sınırlı olarak işlenmektedir.

-Katılımcı öğrencilere ait kişisel veriler, etkinliğin sona ermesinden sonra otomatik olarak silinecektir.

Kurumumuzla paylaştığınız kişisel verileriniz sadece hukuki uyumazlıklarda, talep durumunda ilgili yargı mercileriyle paylaşılacaktır.

b) Velisi bulunduğunuz öğrencimizin yarışmada derece alması halinde ad, soyad, eser adı ve başarı sıralaması; eğitim öğretim süreçleri kapsamında düzenlenen sosyal etkinliklerin kamuoyu ile paylaşılması ve tanıtılması amacı ile KVKK'nin 5.maddesinde düzenlenen "*açık rıza*" hukuki nedene dayalı olarak TED ESKİŞEHİR KOLEJİ kurumsal internet sitesinde ve sosyal medya hesaplarında yayınlanmaktadır.

TED Eskişehir Koleji tarafından katılımcıların, velilerinin onayı ve/veya öğretmenlerinin bilgisi kapsamında, gönüllü olarak sunulan kişisel verileri, Kişisel Verilerin Korunması Kanunu kapsamında, "veri sorumlusu" sıfatıyla işleyebilecek olup yasal zorunluluklar (örneğin bir mahkeme kararı ile talep edilmesi hali) dışında açıklanmayacaktır. Okulumuz; işbu verileri satmayacak, kiralamayacak ve/veya hiçbir şekilde 3. Kişilerle paylaşmayacaktır. Yarışma sonuçları hakkında bildirimde bulunmak, ödülleri teslim etmek, yarışma kapsamındaki iletişimi sağlamak, yazışmalar göndermek, ilerleyen dönemlerde yarışmayı daha da etkin kılmak adına ve katılımcılara daha iyi hizmet verebilmek amacıyla, istatistiksel bilgileri (tarayıcı tipi, coğrafi konum, yaş, cinsiyet, vb.) edinmek ve genel olarak katılımcı profilini belirlemek gibi amaçlarla, yasal mevzuatın zorunlu kıldığı ve izin verdiği ölçüde kullanacaktır. İlgili etkinlik / yarışma sona erdiği zaman otomatik olarak silinecektir.

KVKK kapsamında okulumuza başvurarak, kanunun "ilgili kişinin haklarını düzenleyen" 11.maddesi kapsamındaki taleplerinizi, "Veri Sorumlusuna Başvuru Usul ve Esasları Hakkında Tebliğe" göre TED Eskişehir Kolejinin Söğüt ve Uludere Yolu No:564 (Keskin Yolu 5. km) , Tepebaşı/Eskişehir adresine yazılı olarak iletebilirsiniz.


Caner UMUR
TED Eskişehir Koleji
Genel Koordinatörü

Açık Rıza Metni

TED Eskişehir Koleji Müdürlüğüne,

TED Eskişehir Koleji Etkinlik Katılımcısı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) kapsamında aydınlatma metnini (TED Eskişehir Koleji Robotik Turnuvası) okudum.

Velisi bulunduğumOkulu sınıfı numaralı'ın, 14 Ocak 2023 Cumartesi günü gerçekleştirilecek "TED Eskişehir Koleji Robotik Turnuvası"na katılmasına, bu kapsamda öğrencinin dereceye girmesi halinde eser isminin, ad, soyadı ve başarı derecesinin;

TED ESKİŞEHİR KOLEJİ kurumsal internet sitesinde paylaşılmasına,

Onay veriyorum.	
Onay vermiyorum.	

TED ESKİŞEHİR KOLEJİ kurumsal sosyal medya hesaplarında paylaşılmasına,

Onay veriyorum.	
Onay vermiyorum.	

Veli Ad Soyad:

Tarih:

İmza:

EK-4

TED ESKİŞEHİR KOLEJİ ROBOTİK TURNUVASI VELİ İZİN FORMU

Velisi bulunduğum Okulu sınıfı numaralı
..... 'ın, 14 Ocak 2023 Cumartesi g¼n¼ gerçekleştirilecek "TED Eskişehir Koleji
Robotik Turnuvası"na katılmasına izin veriyorum.

Veli Ad Soyad

Tarih

İmza

Öğrencinin;
Adı Soyadı:

Okulu:

Sınıf:

Veli Telefon: