



100 EĞİTİMİN
YÜZYILI

TEKNOFEST KKTC 2025

ORTAOKUL YARIŞMALARI BİLGİLENDİRME SUNUMU

Hazırlayan: Bursa İl Milli Eğitim Müdürlüğü Özel Büro Teknoloji Kulüpleri Ekibi

20.12.2024



100 EĞİTİMİN
YÜZYILI



TEKNOFEST KKTC 2025 BİLGİLENDİRME SUNUMU

TEKNOFEST
HAYALÇİLİK, UÇAY VE TEKNOLOJİ FESTİVALI

TURİZM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI

TEKNOFEST DRONE ŞAMPİYONASI KKTC ETABI

SOSYAL İNOVASYON YARIŞMASI

TEKNOFEST ROBOTİK MAVİ VATAN YARIŞMASI

Yeni
TEKNOFEST KKTC ARAŞTIRMA PROJE YARIŞMASI

HACKMASTERS MAVİ VATAN

UÇAN ARABA SİMÜLASYON YARIŞMASI

Dünyanın En İyileri, **TEKNOFEST** Teknoloji Yarışmaları ile
KKTC'DE

KATILIM ÜCRETSİZDİR

Başvurular herkese açıktır.

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



2,5 MİLYON TL ÖDÜL + 3 MİLYON TL MADDİ DESTEK | SON BAŞVURU TARİHİ **15 OCAK '25**

Detaylı Bilgi ve Başvuru için: teknofest.org X @ Teknofest

TEKNOFEST 2025 BİLGİLENDİRME SUNUMU



TEKNOFEST KKTC ORTAOKUL YARIŞMALARI

2025

T.C Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı yürütücülüğünde, Türkiye'nin önde gelen teknoloji şirketleri, kamu, medya kuruluşları ve üniversitelerin destekleriyle düzenlenmektedir.



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



TEKNOFEST KKTC 2025 BİLGİLENDİRME SUNUMU



Bu yıl takımlara toplamda 2 buçuk milyon TL ödül verilecek ve 3 milyon TL maddi destek sağlanacak.

TEKNOFEST KKTC 2025 kapsamında düzenlenecek yarışmalar, teknolojinin farklı alanlarında yenilikçi çözümler geliştirme fırsatı sunuyor.

- **Turizm Teknolojileri Yarışması** ile Türkiye ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin zengin kültürel mirası, turizm potansiyeli ve kültür ve faaliyetlerine yönelik yenilikçi çözümler geliştirilirken,
- İlk kez düzenlenecek **Sosyal İnovasyon Yarışması** toplumsal sorunlara teknoloji odaklı yaratıcı yaklaşımlar sunacak.
- **Uçan Araba Simülasyon Yarışması**, havacılık meraklılarını benzersiz bir deneyime davet ederken, **TEKNOFEST Drone Şampiyonası** KKTC Etabı ile drone teknolojilerinde çığır açan projeler sahne alacak. **TEKNOFEST Robolig - Mavi Vatan Yarışması**, takımlara robotik ve kodlama becerilerini geliştirme fırsatı sağlarken, **HackMasters Mavi Vatan Yarışması**, siber güvenlik alanında yeteneklerini ortaya koymak isteyenlere kapılarını açacak.

TEKNOFEST KKTC 2025 BİLGİLENDİRME SUNUMU



SEVİYELER



İlkokul



Ortaokul



Lise



Üniversite ve Üzeri

TEKNOFEST KKTC 2025 BİLGİLENDİRME SUNUMU



ORTAOKUL KATEGORİLERİ



2025 Sosyal İnovasyon
Yarışması



2025 TEKNOFEST
Robotik Mavi Vatan
Yarışması

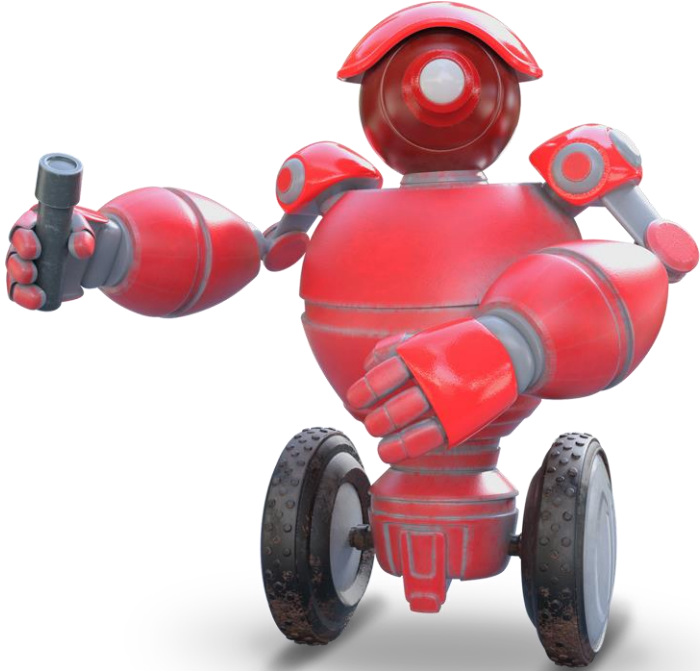


TEKNOFEST Drone
Şampiyonası-KKTC Etap



TEKNOFEST KKTC 2025 BİLGİLENDİRME SUNUMU

Sosyal İnovasyon Yarışması



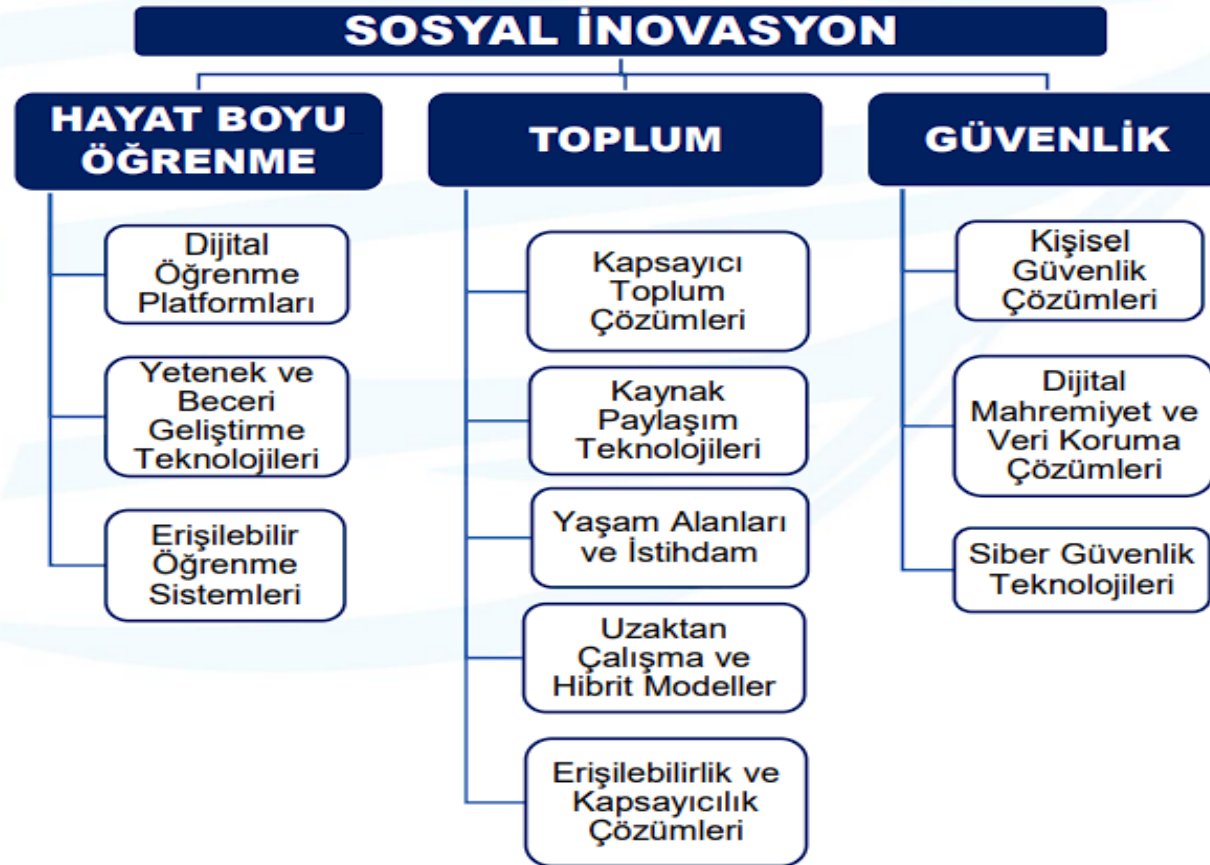
YARIŞMA HAKKINDA

TEKNOFEST Sosyal İnovasyon Yarışması, toplumsal sorunlara yenilikçi çözümler geliştirilmesini hedefleyen ve bireylerin sosyal odaklı fikirlerini hayata geçirmelerini destekleyen bir yarışmadır.

Yarışma, Türkiye, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti ve yurt dışında öğrenim gören **tüm ilköğretim, ortaokul, lise, üniversite öğrencileri ve mezunlara açıktır.**

TEKNOFEST KKTC 2025 BİLGİLENDİRME SUNUMU

Yarışma kapsamında **(I) Hayat Boyu Öğrenme**, **(II) Toplum** ve **(III) Güvenlik** konu başlıklarında, toplumsal faydayı artırmayı ve yaşam kalitesini yükseltmeyi amaçlayan; bireylerin topluma aktif bir şekilde katılımını destekleyen ve yaşam koşullarını iyileştiren yenilikçi projeler beklenmektedir.



TEKNOFEST KKTC 2025 BİLGİLENDİRME SUNUMU



Sosyal İnovasyon Yarışması

- Takım Üye Sayısı en fazla 6 kişilik gruplardan oluşmalıdır. İlkokul, ortaokul ve lise seviyesindeki takımlar bir danışman bulundurmalıdır. Üniversite ve üzeri seviyedeki takımlarda danışman zorunlu değildir.
- Yarışmaya takım olarak katılım sağlanabileceği gibi, bireysel olarak da başvuru yapılabilir.

Yarışma Konu Kapsamları:

- Hayat Boyu Öğrenme
- Toplum
- Güvenlik

Değerlendirme Aşamaları:

- Proje Ön Değerlendirme Formu
- Proje Sunumu (Yarı Final)
- Prototip ve Final Sunumu

[YARIŞMA ŞARNAME LİNKİ](#)

TEKNOFEST KKTC 2025 BİLGİLENDİRME SUNUMU



Proje Fikir Örnekleri

Hayat Boyu Öğrenme

Proje Fikri: “Öğren & Geliş Uygulaması”

Açıklama: Öğrenciler ve aileleri için günlük mikro-kurslar sunan bir mobil uygulama. Uygulama; yaratıcılık, dil becerileri, çevre bilinci ve teknoloji gibi alanlarda interaktif quizler, videolar ve ödül sistemi içerir. Her yaşta öğrenmeyi teşvik eden bir platform.

- Görsel ve fikir yapay zeka ile oluşturulmuştur.

TEKNOFEST KKTC 2025 BİLGİLENDİRME SUNUMU



Proje Fikir Örnekleri

Güvenlik

Proje Fikri: "Akıllı Yaya Geçidi Sistemi"

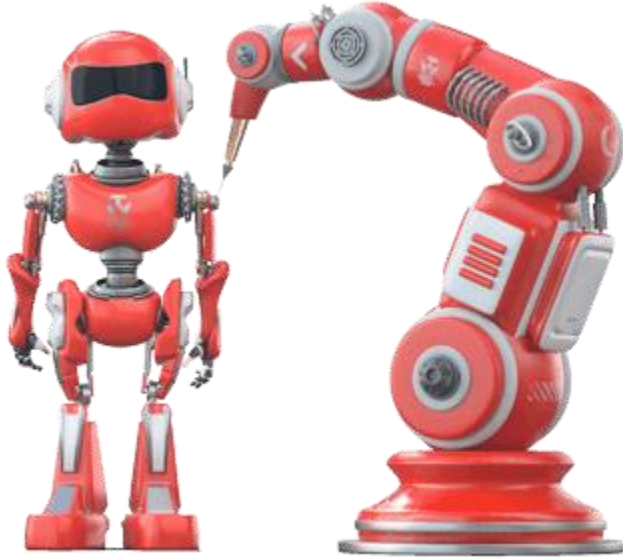
Açıklama: Okul çevresindeki yaya geçitlerinde hareket sensörleri ve LED ışıklarla çocukların güvenliğini sağlayan bir sistem. Proje kapsamında öğrenciler, trafik güvenliği ile ilgili işaretlerin tasarımına katılarak toplumda farkındalık oluşturabilir.

- Görsel ve fikir yapay zeka ile oluşturulmuştur.

TEKNOFEST KKTC 2025 BİLGİLENDİRME SUNUMU

TEKNOFEST Robolig Mavi Vatan Yarışması

YARIŞMA HAKKINDA



TEKNOFEST Robolig Mavi Vatan Yarışması, **ortaokul ve lise öğrencilerinin** robotik, elektronik ve kodlama alanlarında gelişimlerini destekleyen, yenilikçi robot tasarımlarını teşvik eden bir teknoloji yarışmasıdır.

Yarışma, Deneyap Kart'ın kullanımını yaygınlaştırarak "Teknoloji Geliştiren Bir Türkiye" hedefine katkı sunmayı amaçlamaktadır.

TEKNOFEST KKTC 2025 BİLGİLENDİRME SUNUMU



TEKNOFEST Robolig Mavi Vatan Yarışması

Yarışma, bireylerin robotik - elektronik - kodlama alanında kendilerini geliştirmelerini ve belirtilen görevlere uygun robot tasarımlarını hedeflemektedir. Yerli olarak geliştirilen Deneyap Kart'ın proje portföyünü genişletmek, proje üretkenliği yüksek teknoloji tutkunlarıyla buluşturmak amaçlanmıştır.

Yarışmaya, Türkiye'de öğrenim gören tüm ortaokul, lise ve üniversite öğrencileri(lisans, ön lisans, yüksek lisans, doktora) katılabilir.

Yarışmanın değerlendirme aşamaları aşağıdaki gibidir;

- Proje Ön Değerlendirme Raporu
- Proje Detay Raporu
- Sunum Aşaması

[YARIŞMA ŞARTNAME LİNKİ](#)

TEKNOFEST KKTC 2025 BİLGİLENDİRME SUNUMU



Proje Fikir Örnekleri

MAVERA

Proje Fikri: Otonom Deniz Keşif Robotu

Açıklama: MAVERA, Denevap Kart ile geliştirilmiş, deniz yüzeyinde ve altında otonom hareket edebilen, çevre temizliği ve güvenlik görevleri için tasarlanmış bir robotik sistemdir. Plastik atıkları toplar, su altı haritalaması yapar ve yapay zeka ile çevresel verileri analiz ederek Mavi Vatan'ın korunmasına katkı sağlar.

- Görsel ve fikir yapay zeka ile oluşturulmuştur.

TEKNOFEST KKTC 2025 BİLGİLENDİRME SUNUMU

TEKNOFEST Drone Şampiyonası - KKTC Etap

Yarışma Son
Başvuru Tarihi: **01.03.2025**

YARIŞMA HAKKINDA

TEKNOFEST Teknoloji yarışmaları kapsamında TEKNOFEST Drone Şampiyonası düzenlenmektedir.

TEKNOFEST Drone Şampiyonası 2025, bireysel katılım esasına dayalı olarak düzenlenecektir.

- Yarışma, FPV kamera kullanımı ve belirli frekanslarda çalışacak şekilde ayarlanmış İHA'larla yapılacaktır. İHA'ların boyutları 180-250 mm arasında olmalı ve teknik gereksinimlere uymalıdır. Video vericileri sadece talimat verildiğinde çalıştırılabilir.
- Pilotlar, yarışma süresince belirlenen teknik ve güvenlik kurallarına uymak zorundadır. Yarışma formatı, eleme usulü olup, sıralama turları sonrasında en iyi dereceleri alan yarışmacılar eleme turlarına katılacaktır.

[YARIŞMA ŞARTNAME LİNKİ](#)





SON BAŞVURU TARİHİ :

66

15 Ocak 2025



TEKNOFEST KKTC 2025 BİLGİLENDİRME SUNUMU

BAŞVURU YAPMAK VE
BİLGİ EDİNMEK İÇİN...

<https://www.teknofest.org/tr/>

<https://t3kys.com/>





100 EĞİTİMİN
YÜZYILI

TEŞEKKÜRLER



<https://bursa.meb.gov.tr/>



bursailmem16



bursailmem16



bursailmem16