



T3 Vakfı'nın logosu

T3 VAKFI

Millî teknoloji alanında öncü çalışmalar yapan ve eğitim faaliyetlerinde bulunan vakıf.



Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı (T3 Vakfı), Aralık 2016'da kurulmuş olup Ocak 2017'de faaliyete başlamıştır. Vakfın kurucuları “daha iyi bir dünya” hedefi doğrultusunda Türkiye'nin gelişmiş toplumlar arasında yer almasını sağlayabilmek için millî teknoloji hamlesinin gerçekleştirilmesinin kaçınılmaz olduğuna inanmıştır. Vakfın amaçları arasında başta gençler olmak üzere her yaş grubundan yetenekli insanların teknoloji üretme sürecine katılmasını sağlamak, stratejik önemi olan teknolojilerin millî ve özgün olarak üretilmesine yönelik girişim, proje ve faaliyetleri desteklemek, bu alanda girişimcilik kültürünün gelişmesine katkıda bulunmak, bilimsel çalışmaları desteklemek vb. hedefler bulunmaktadır.

T3 Vakfı'nın çalışmalarının ana eksenini bir toplum ve ülkenin teknolojik açıdan kendine yeterliliğinin en temel unsurunun yetişmiş insan kapasitesinden geçtiği inancı oluşturmaktadır. Vakıf, bu sebeple Türkiye'de yetişmiş insan kapasitesini arttırmaya yönelik çalışmalar gerçekleştirmektedir. TEKNOFEST, Deneyap Türkiye, Deneyap, T3 Girişim Merkezi, Bilim Türkiye, Bilim Üsküdar, Keşif Kampüsü, Özdemir Bayraktar Millî Teknoloji Burs Programı, Teknolojinin Millî Takımları Destek Programı ve Deneyap Kart bu faaliyetlerden bazılarıdır.

TEKNOFEST, dünyanın en büyük havacılık, uzay ve teknoloji festivallerinden biri olup Türkiye'de millî teknoloji hamlesinin gerçekleştirilmesi ve geliştirilmesi konusunda kritik öneme sahip bakanlık, kamu ve özel sektör kuruluşları, akademik kurumlar ve medya kuruluşlarıyla birlikte düzenlenmektedir. “Deneyap” ve “Deneyap Türkiye” projeleri kapsamında kurulan “Deneyap Teknoloji atölyeleri” geleceğin mühendislerini, teknoloji girişimcilerini ve teknoloji liderlerini yetiştirmek gayesiyle eğitimler gerçekleştirmektedir. T3 Girişim Merkezi girişimci-





Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı'nın düzenlediği Teknofest

lik kültürünün artırılmasına yönelik çeşitli eğitim programları yürütmekte; teknoloji girişimlerine destek sağlamaktadır. Bilim Türkiye ve Bilim Üsküdar projeleri kapsamında planetaryum, uygulamalı atölyeler, çevrim içi atölyeler ve sergi alanları ile altı-on dört yaş grubu başta olmak üzere farklı yaş gruplarından bireylerin bilimle tanışması sağlanmaktadır. Keşif Kampüsü, bilim ve teknolojiyi harmanlayarak çocuklarla buluşturmak gayesiyle oluşturulmuş bir çocuk üniversitesidir. Özdemir Bayraktar Millî Teknoloji Burs Programı kapsamında özgün teknoloji farkındalığına sahip öğrencilerin bir araya gelerek etkileşimde bulunduğu bir atmosferde öğrencilere burs imkânı sunulmaktadır. Teknolojinin Millî Takımları Destek Programı, ulusal ve uluslararası yarışmalara hazırlanan takımlara ihtiyaç duydukları malzeme, konaklama, eğitim ve danışmanlık gibi destek hizmetleri vermek amacıyla 2017 yılında hayata geçirilen bir programdır. T3 Vakfı ve girişimcilerin ortak çalışması olan Deneyap Kart Ailesi, Elektronik Programlama ve Nesnelerin İnterneti ile ilişkili konuların alt yapısını aktarmak ve belirli yapay zekâ algoritmalarını çalıştırmak amacıyla geliştirilmiştir.

Geleceğin Teknoloji Yıldızları Programı kapsamında oluşturulan Deneyap Teknoloji atölyeleri, 2017 yılı Temmuz ayında T3 Vakfı bünyesinde İstanbul'da hayata geçirilmiştir. 2018 yılından itibaren bütün Türkiye'ye yayılmakta olup Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Gençlik ve Spor Bakanlığı, TÜBİTAK ve T3 Vakfı'nın ortak çalışması sonucu elli beş ilde Deneyap Teknoloji atölyeleri kurulmuştur.

Deneyap Teknoloji atölyelerinde ortaokul ve lise öğrencilerinden oluşan gruba girişimcilik, yaratıcı düşünme, eleştirel düşünme, karmaşık problemleri çözme, etkili iletişim ve takım çalışması gibi becerileri kazandırmaya yönelik günümüz ve geleceğin teknolojileri için önem arzeden on bir farklı teknoloji alanında otuz altı ay süreli ücretsiz eğitimler verilmektedir. Tasarım ve Üretim, Robotik ve Kodlama, Elektronik Programlama ve Nesnelerin İnterneti, Yazılım Teknolojileri, İleri Robotik, Siber Güvenlik, Yapay Zekâ, Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji, Enerji Teknolojileri, Havacılık ve Uzay

Teknolojileri, Mobil Uygulama, bahsi geçen uygulama temelli eğitimlerdendir. Üç yıllık bu süreçte öğrencilerin temel teknoloji alanında yetkinleşmeleri, proje üretme kabiliyeti edinmeleri ve özel ilgi alanlarında derinleşmeleri hedeflenmektedir.

Daha sonra öğrenciler projelerini hazırlamakta ve ulusal-uluslararası yarışmalara katılmaktadırlar.

İlk defa 20-23 Eylül 2018 tarihinde İstanbul (Yeni) Havalimanı'nda düzenlenen TEKNOFEST; hava gösterileri, teknoloji yarışmaları, sanal gerçeklik tüneli, dikey rüzgâr tüneli, planetaryum, hava ve kara araçları sergileri, balon uçuşları, atölyeler vb. birçok faaliyete ev sahipliği yaparak çocuklar ve gençler başta olmak üzere toplumda her kesimden insanın bilim ve teknolojiye karşı ilgi ve merakını arttırmayı hedeflemiştir. 17-22 Eylül 2019'da Atatürk Havalimanı'nda ikinci defa düzenlenen festival 1 milyon 720 bin ziyaretçisiyle dünyanın en büyük teknoloji festivali haline gelmiştir. Bu tarihten sonra her yıl yapılmakta olan TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali 2022 yılında Türkiye sınırlarını aşmış, otuz iki ülkeden finale kalan 250'den fazla takımın katılımıyla 26-29 Mayıs tarihleri arasında Azerbaycan Bakü'de gerçekleştirilmiştir. 2023 yılında 102 kategoride düzenlenen 41 yarışmaya 333.000'den fazla takım ve 1 milyondan fazla genç başvuruda bulunmuş, İstanbul'da yapılan etkinliklere 2.547.000 bin ziyaretçi katılmıştır. 2024 yılında 128 kategoride Adana'da düzenlenen yarışmalara 100 ülkeden 1.630.000 yarışmacı, 788.161 takım katılmış, ziyaretçi sayısı 1.1 milyonu bulmuştur.

T3 Vakfı'nın yaptığı çalışmaların hulasası; teknoloji alanında yetenekli çocukları ve gençleri farkındalık oluşturan etkinliklerle ortaya çıkarmak, kabiliyetleri doğrultusunda eğitim desteği vermektir. Zaten örgün eğitim içinde yer alan bu çocuklar kabiliyetleri doğrultusunda amaca matuf olarak aldıkları pratik/teorik destek eğitimi hem yollarını kısaltmakta hem de aldıkları eğitim, onları zenginleştirici bir işlev görmektedir. Böylece nitelikleri yükseldiği için daha kolay ve rasyonel iş bulma imkânları ortaya çıkmaktadır. Kabiliyetleri doğrultusunda iş bulabildikleri için de meslekte başarı oranları artmaktadır. Gençlerin T3 Vakfı'ndan aldıkları destek eğitimi; aynı zamanda millî teknoloji hamlesi gibi yerli ve millî çağrışımlı bir felsefe içerisinde daha da anlam kazanmakta ve büyük bir motivasyon barındırmaktadır. Bu açıdan da örgün eğitimi tamamlayıcı bir fonksiyon icra etmektedir.

KAYNAKÇA

www.T3vakfi.org.

www.teknofest.org.

