



DENEYAP
TÜRKİYE

DENEYAP

DENEYAP TÜRKİYE

2017 yılında geleceğin mühendislerini, teknoloji girişimcilerini ve teknoloji liderlerini yetiştirme amacıyla Geleceğin Teknoloji Yıldızları Programı adı altında Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı'nın başlattığı süreç, 2018 yılı ikinci yarısında Türkiye Cumhuriyeti Cumhurbaşkanlığı'nın birinci '100 Günlük İcraat Programı' çerçevesinde 'Teknoloji Geliştiren Bir Türkiye' ve **#MilliTeknolojiHamlesi** sloganıyla 81 ilde 100 Deneyap Teknoloji Atölyesi kurulmasına yönelik T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, T.C. Gençlik ve Spor Bakanlığı, TÜBİTAK ve Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı ortaklığında Deneyap Türkiye Projesi hayata geçirilmiştir.



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



T.C. GENÇLİK VE
SPOR BAKANLIĞI



TÜBİTAK



TÜRKİYE
TEKNOLOJİ
TAKIMI

ATÖLYE KONSEPTLERİ

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ



81 İlde Deneyap Teknoloji Atölyeleri / Her İlde Aynı Konsept ve Müfredat / Fırsat Eşitliği

Deneyap Teknoloji Atölyelerinde ortaokul ve lise olmak üzere iki farklı düzeyde eğitimler verilmektedir. Eğitim süreci, ilk 24 ay proje temelli dersler ve son 12 ay takımlar dönemi olmak üzere 2 aşamadan oluşmaktadır.

24 AY DERS DÖNEMİ

11 ayrı başlıkta teknoloji ve proje geliştirme temelli eğitim alan öğrenciler her eğitim programı sonrasında takım halinde proje çalışması yaparak bu projelerini sergilemektedirler.

12 AY TAKIMLAR DÖNEMİ

24 aylık eğitim programlarını tamamlayan öğrenciler, yatkın oldukları alanlarda oluşturdukları takımları ile usta ağlarımızdan mentorlük desteği alarak ulusal ve uluslararası yarışmalara katılmaktadırlar.

Eğitimler yüz yüze ve çevrim içi olarak farklı uygulamâ biçimleri ile verilmektedir.

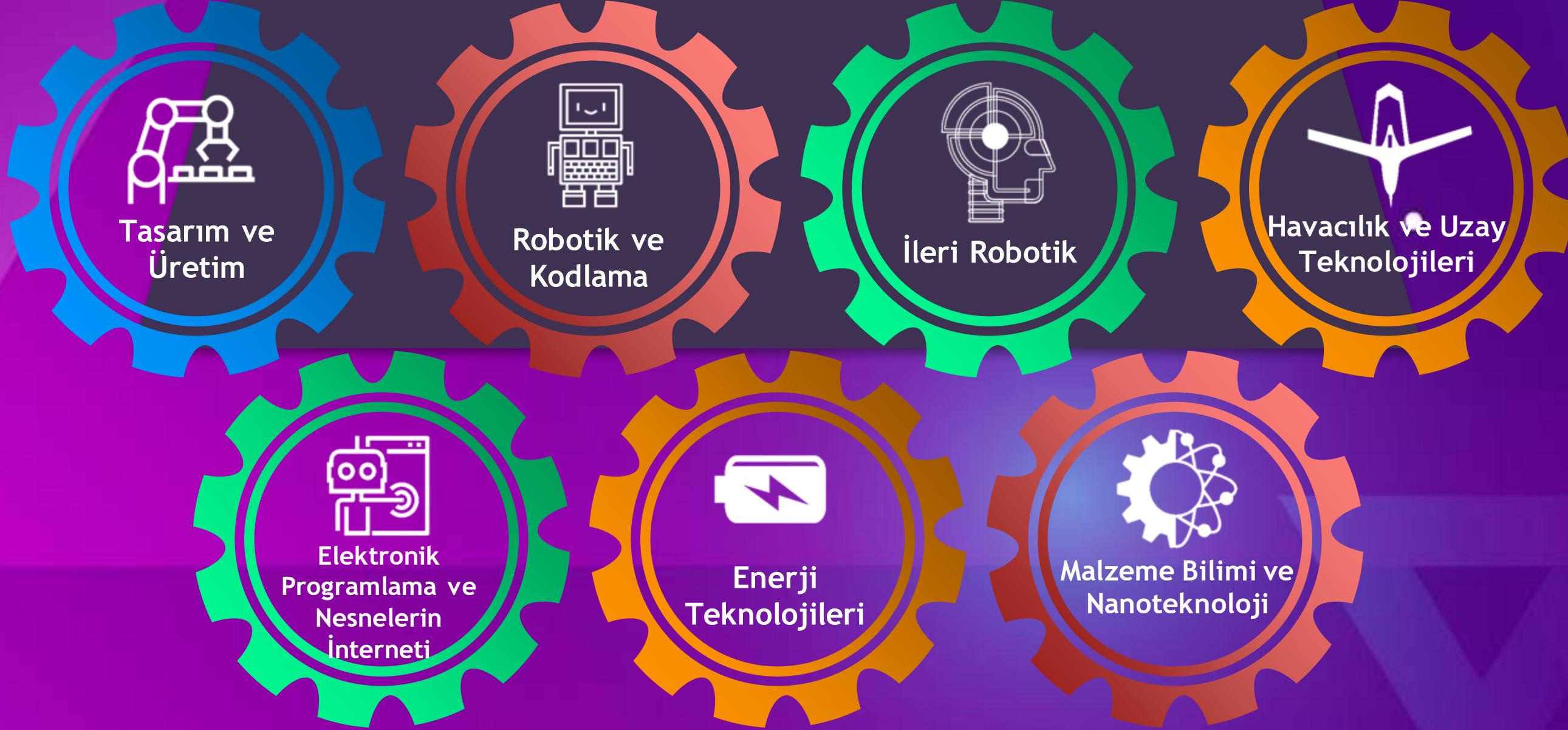
YÜZ YÜZE EĞİTİM SÜRECİ

Yüz yüze eğitimler hafta sonu cumartesi ya da pazar günü, öğleden önce veya öğleden sonra olarak belirlenen 4 saatlik seanslarda verilmektedir.

ÇEVİRİM İÇİ EĞİTİM SÜRECİ

Çevrim içi eğitimler hafta içi veya hafta sonu olarak değişiklik göstermektedir.

YÜZ YÜZE EĞİTİMLER



ÇEVİRİM İÇİ EĞİTİMLER

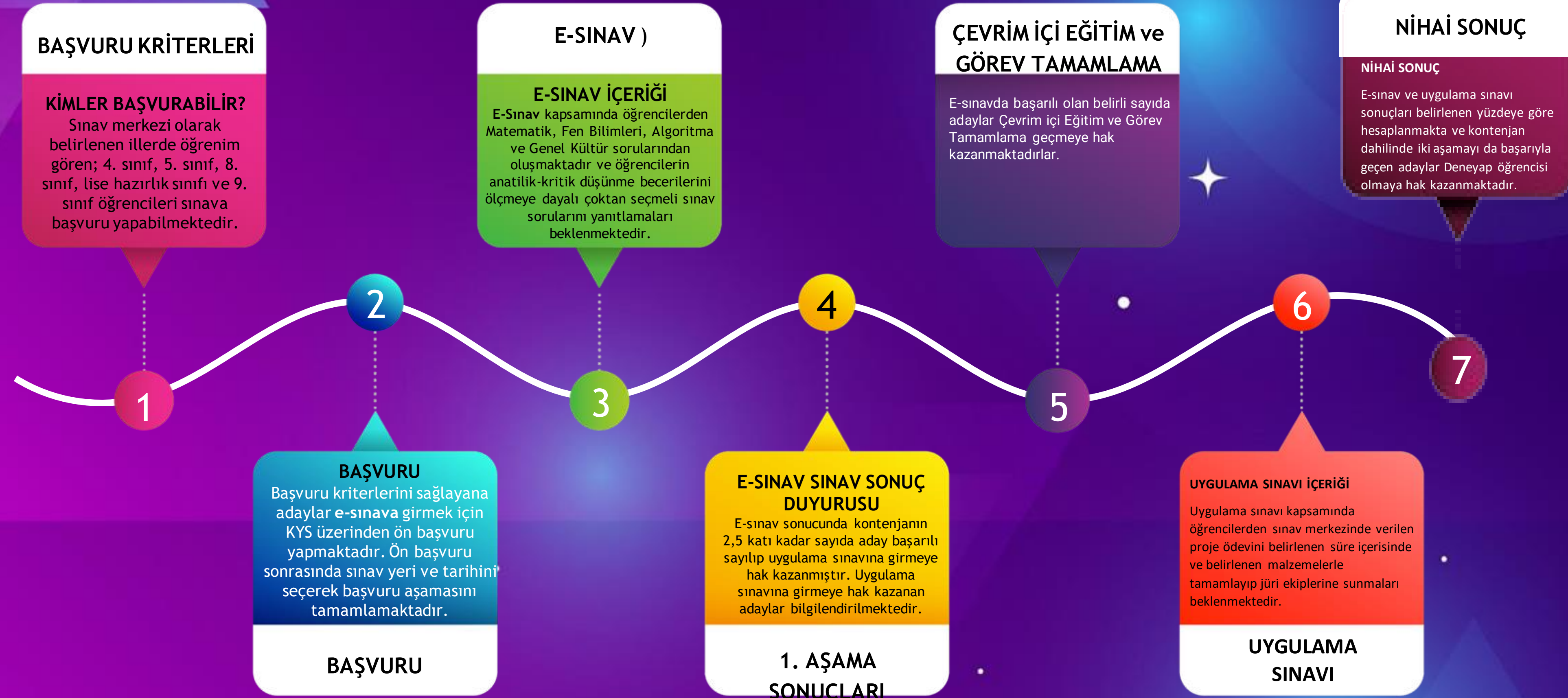


EĞİTİM SONU PROJE ŞENLİKLERİ



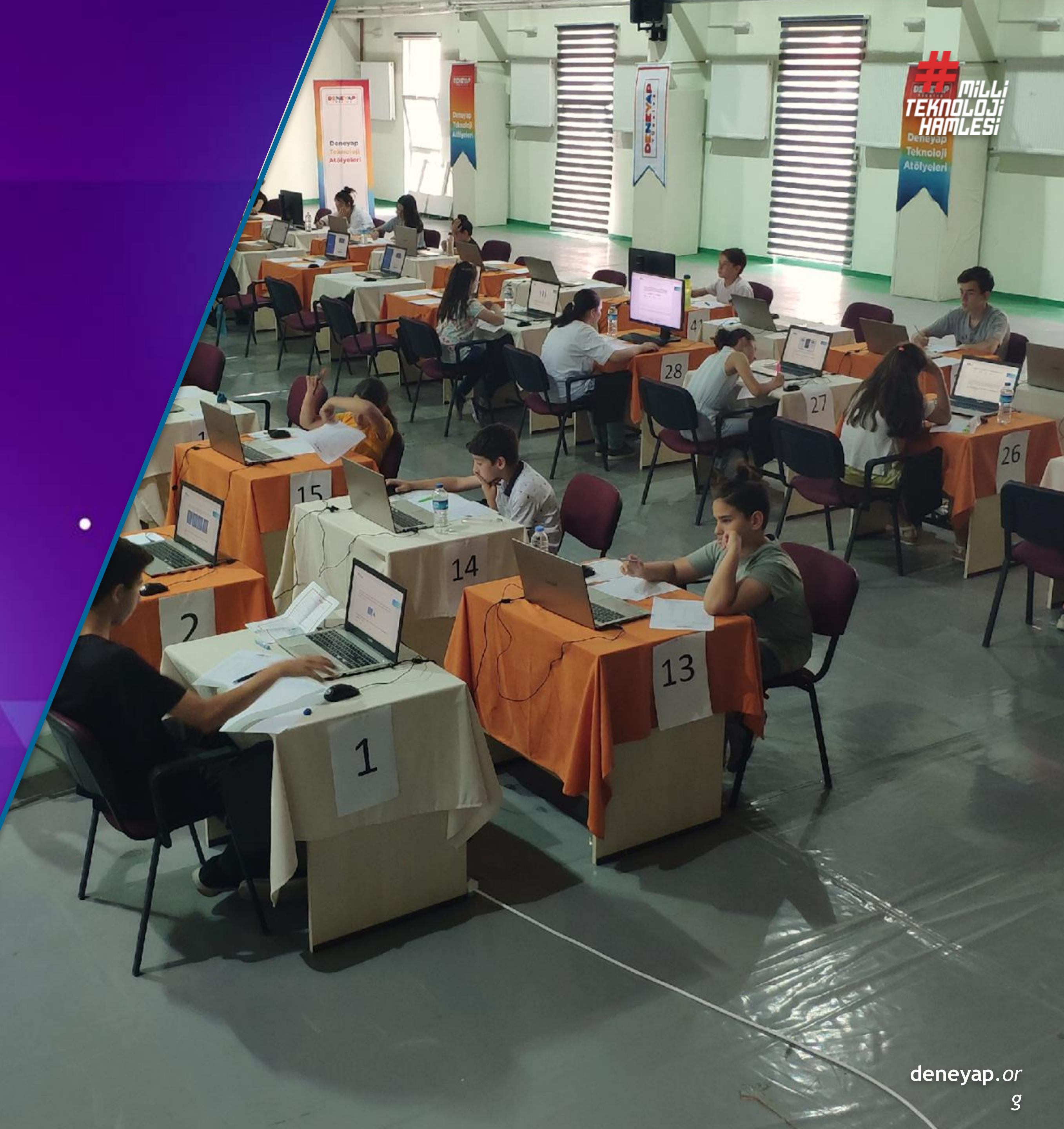
Uygulamalı eğitimlerimizin sonunda öğrencilerin, verilen araştırma ödevleri doğrultusunda yarışma ya da sergi organizasyonuna katılmaları beklenmektedir. Araştırma konuları öğrencilere takım halinde çalışmayı, prototip üretmeyi ve zaman planlaması yapmayı uygulamalı olarak öğretmektedir.

ÖĞRENCİ BAŞVURU & BELİRLEME SÜRECİ



E-SINAV

- ▶ Eğitime dahil olmak isteyen öğrenciler ilk olarak e-sınava girmektedir. 4. sınıf, 5.sınıf, 8.sınıf, 9. sınıf ve lise hazırlık sınıfları sınava dahil olmaktadır.
- ▶ E-sınav matematik, fen bilimleri, algoritma ve genel kültür bölümlerden oluşmaktadır. Sınav 40 sorudan oluşmakta ve 80 dakika sürmektedir.



ÇEVİRİM İÇİ EĞİTİM VE GÖREV TAMAMLAMA

#MILLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ

- E-Sınav'da başarılı olan belirli sayıda adaylar, Çevrim İçi Eğitim ve Görev Tamamlama aşamasına geçmeye hak kazanırlar. Bu aşamada adaylar iletilecek olan takvim doğrultusunda çevrim içi eğitimleri ve görevleri tamamlamaktan sorumludur. Çevrim İçi Eğitim ve Görev Tamamlama sürecini başarı ile geçen adaylar Uygulama Sınavına girmeye hak kazanırlar.



UYGULAMA SINAVI

- Uygulama Sınavında öğrencilerden kendilerine verilen tema doğrultusunda özgün fikirlerini ortaya çıkaran, teknik bilgilerini kullanabilecekleri bir proje tasarımı yapmaları beklenmektedir.
- Değerlendirmeler sonucunda eğitime hak kazananlar için nihai sonuçlar açıklanmaktadır.



EĞİTMEN BELİRLEME SÜRECİ

- ▶ Deneypap Teknoloji Atölyelerinde görev alan öğretmenler; tercihen üniversitelerin alanla ilişkili bölümlerinde okuyan lisans ya da lisansüstü üniversite öğrencileri, mezunları, öğretmenler ve sektörde çalışan alan uzmanlarından oluşmaktadır.
- ▶ Deneypap Teknoloji Atölyelerinde öğretmen olabilmek için eğitim başlığına göre belirlenen tüm aşamaların başarı ile tamamlanması beklenmektedir.



- ▶ Eğitimci Eğitimleri, müfredat ve ders içerikleriyle paralel olarak hazırlanan **Pedagojik Alan Bilgisi** ve **Uygulamalı Teknik Eğitimler** olmak üzere 2 bölüme ayrılmaktadır.

PEDAGOJİK EĞİTİM

Pedagojik eğitimde verilecek dersin öğretim programına göre bir eğitimci eğitimi verilmektedir. Eğitimci adaylarına yaklaşımın nasıl olacağı, konuların öğrenciye verimli ve etkili bir şekilde nasıl aktarılacağı bilgisi verilmekte ve aynı zamanda teknik anlamdaki konular pekiştirilmektedir.

TEKNİK EĞİTİM

Teknik eğitimde, eğitim içeriğinin teknik boyutundaki konular işlenmekte ve alınan malzemenin kullanımına yönelik bilgi aktarımı gerçekleştirilmektedir.

EĞİTMEN EĞİTİMLERİ

#MİLLİ
TEKNOLOJİ
HAMLESİ





TEŞEKKÜRLER

iletisim@deneyapturkiye.or
g

f X Instagram YouTube LinkedIn deneyapturkiye | deneyap.or
g