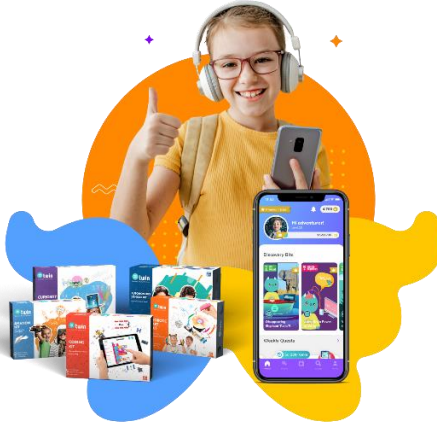


Sayın Velimiz, Sevgili Öğrencimiz,

21.Yüzyıl Okulu olan ve öğrencilerini bilim temelli gelişim odaklı uluslararası eğitim programları ile geleceğe hazırlayan GEN Koleji olarak; bilim ve teknolojinin gelişimi ile hızla değişen dünyada öğrencilerimizi “geleceğin mesleklerine uygun becerilerle” donatmayı amaçlıyoruz. Bununla birlikte Türkiye dahil tüm dünyada insanların, canlıların ve doğanın karşı karşıya kaldığı sorunlarla ilgili öğrencilerinin farkındalık kazanmalarını ve “Birleşmiş Milletler 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları için çözüm üreten bireyler” olarak yetişmelerini hedefliyoruz. İşbirliği gerçekleştirdiğimiz, bir eğitim teknolojileri girişimi olan Twin’in deyimiyile öğrencilerimizi bilimle donatırken, dünyaya ve canlılara duyarlı bireyler yetiştiriyoruz.

Donanımlı ve Duyarlı, Çift Kanatlı Çocuklar Yetiştiriyoruz!



Bu misyon ile GEN Koleji Maker Atölyelerini ve Bilişim Teknoloji Laboratuvarlarını; Türkiye’nin bilim alanında ilk Nobel ödülünü kazanan Prof. Aziz Sancar, Harvard ve MIT üniversitelerinde Prof. Mehmet Toner, Prof. Doğan Cüceloğlu’nun danışmanlığında Young Guru Academy (YGA) Mezunu mühendisler ve tasarımcılar tarafından üretilen ve geliştirilmeye devam eden; bugün 67 ülkede 1,500 okulda kullanılan ve 1 milyondan fazla STEAM projesi üretimine imkan sağlayan TWIN Bilim Setleri ile zenginleştiriyoruz. Robotik Sanat Seti, Kodlama Seti, Mucit

Seti, Otonom Araç Seti gibi Twin Bilim setleri ile anaokulundan liseye, tüm öğrencilerimize VEX, Arduino, Makey Makey, Microbit, Matatalab, Tospaa vb. birçok setimizin yanı sıra alternatif robotik çalışmaları sunuyor ve Scratch tabanlı kodlama imkanı sağlıyoruz.

Gelecek Nesil Öğrenim Modeli (GENOM) kapsamında gerçekleşen anaokulu, ilkokul, ortaokul, lise eğitim programımıza Birleşmiş Milletlerin 2015 yılında açıkladığı ve 2030 yılına hedef koyduğu 17 Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarını (SKA) entegre ederek öğrencilerimize "Sürdürülebilir Kalkınma Eğitimi" sunmaya başlıyoruz.



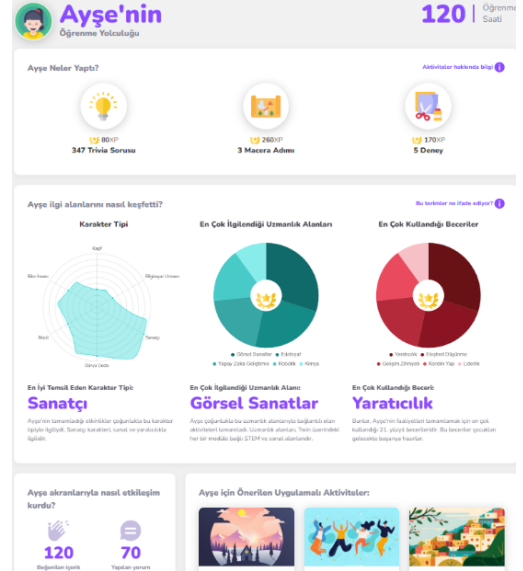


Sürdürülebilir Kalkınma Eğitim Programları kapsamında Sivil Toplum Kuruluşları ile iş birliği içerisinde projeler üretmeyi; sürdürülebilirlik alanındaki çocuk kitaplarından, oyunlarından ve TWIN mobil uygulamasında yer alan Sürdürülebilirlik Eğitimi sunan interaktif içeriklerden faydalanmayı; sürdürülebilirlik alanında gerçekleşen Bilimle Buluş, Teknofest, Twin Sürdürülebilirlik gibi ulusal ve uluslararası yarışmalara katılmayı hedefliyoruz. Tüm kademelerdeki öğrencilerimizin Sürdürülebilirlik alanında bireysel ve takımlar halinde gerçekleştirdikleri projeleri, 1 Mart Gelecek Günü haftası ve 3 Mayıs Bilim Şenliğinde velilerimize sunmayı planlıyoruz.



TWIN Mobil Uygulaması Üyeliği ile Sürdürülebilir Kalkınma Eğitimi

TWIN Mobil Uygulaması dijital üyeliği 3,4,5,6.Sınıf öğrencilerimize uygundur ve Aralık ayında öğrencilerimizin velileri ile kullanıcı giriş bilgileri paylaşılacaktır. Böylelikle öğrencilerimiz kendi mobil cihazlarına (telefon, tablet) Twin uygulamasını indirip giriş yapabilecektir. Öğrencilerimiz okulda sunulacak Sürdürülebilir Kalkınma Eğitiminin yanı sıra evde gerçekleştirecekleri çalışmalarda, Twin uygulamasında yer alan interaktif videoları izleyerek 17 Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarını öğrenmesi, deney ve meydan okumaları (challenge) gerçekleştirmesi, arkadaşları ile beraber konuyla ilgili Trivia sorularını yanıtlaması, Steam oyunlarını oynaması sağlanacaktır.



İlkokulda Sınıf öğretmenlerimiz, Ortaokulda ise Fen Bilimleri öğretmenlerimiz öğrencilerimizin Twin App üzerinde gerçekleştirdikleri çalışmaları Öğrenim Raporundan düzenli olarak takip edecek ve öğrencilerimize geri bildirim vereceklerdir. Bu raporu velilerimiz de görüntüleyebilecektir.

Twin Bilim ve Twin Uygulaması hakkında detaylı bilgi almak için tıklayınız: twinscience.com/tr

TWIN Sürdürülebilirlik Yarışmasına Katılıyoruz!



GEN Koleji Türkiye’de Twin App ve Twin Bilimi kullanan okulların başında geliyor. Bu sayede GEN Koleji öğrencilerinden oluşacak 5 takımla Uluslararası Twin Sürdürülebilirlik Yarışmasına katılım şansı elde ediyor!

3,4,5,6.Sınıf seviyelerindeki tüm öğrencilerimiz yarışmaya yönelik açılan Sürdürülebilirlik Eğitimi tamamladıktan sonra, GEN Koleji okulları arasında 9-20 Ocak 2023 tarihinde gerçekleşecek seçmelere katılacaktır. Öğrenciler, Sürdürülebilirlik Değerlendirme Komisyonu tarafından değerlendirilecek ve belirlenen 20 öğrenci, 4 ayrı takım oluşturarak Bilişim Teknolojileri öğretmenleriyle sürdürülebilirlikle ilgili gerçek dünya sorununa STEAM odaklı çözüm geliştirecektir. Bu takımlar çözüm önerilerini Twin Bilim setlerini veya farklı ürünler kullanarak prototip tasarlamak ve BM

Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleriyle ilişkilendirerek projelendireceklerdir. 24 Şubat 2023 tarihine kadar takımlar projelerini 3 dakikalık bir video çekerek Twin uygulamasına yükleyecektir. Video içeriğinde problemi tanımlama, bir STEAM çözümü bulma ve bir prototip oluşturma süreçleri yer alacaktır. Yarışmanın ödülleri New York Birleşmiş Milletler Genel Merkezi Gezisi, 500 usd değerinde Twin Eğitim Seti, Sürdürülebilirlik Kupası ve Sürdürülebilirlik Sertifikası olacaktır.

Lise Öğrencilerimizi YGA BİLİMLE BULUŞ! Programı İle Tanıştırıyoruz

GEN Koleji lise öğrencilerimizi Young Guru Academy (YGA) ve Bayer işbirliği ile gerçekleşen inovasyon programı ile buluşturuyoruz. Türkiye’deki lise öğrencilerinin dahil olduğu programda öğrenciler YGA’nın özgün program içerikleri ve konuşmacılar sayesinde kendini geliştiriyor ve idealist liselilerle birlikte Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarından seçtikleri bir soruna birlikte çözüm geliştirip projelendiriyor. Seçilen projeler YGA ve Bayer mentorlerinin destekleri sayesinde hayata geçiyor!

Detaylı bilgi almak ve Tanıtım Videosunu izlemek için tıklayınız: yga.org.tr/bilimle-bulus



Başarının Genetiği Yeniden Şekilleniyor!

*“37 Yıllık Deneyim, Vizyon ve İstikrarlı Başarı ile
Gelecek Nesilleri Yetiştiriyoruz...”*



ATASEHİR

Anaokulu • İlkokul • Ortaokul
Barbaros Mah. Millet Cad.
Cebeli Çıkmaz Sk. No:3
Ataşehir/İstanbul
(0216) 470 74 75

BAKIRKÖY

Ortaokul • Anadolu Lisesi
Cevizlik Mah. İstanbul Cad.
Beyaz Zambak Sok. No:8
Bakırköy/İstanbul
(0212) 542 44 30

ÜMRANİYE

Anaokulu • İlkokul • Ortaokul
Anadolu Lisesi
Çamlık Mah. İkbal Cad.
Zerrin Sok. No:25-27
Ümraniye/İstanbul
(0216) 594 76 10

DIYARBAKIR

Anaokulu • İlkokul • Ortaokul
Anadolu ve Fen Lisesi
Fırat Mah. Nazım Hikmet Cad.
591.Sokak No:4
Kayapınar/Diyarbakır
0(412) 502 26 71
0(412) 502 26 83



GELECEK NESİLLER

“Başarmak Genlerimizde Var!”

