



# İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

## ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ

### ÇEVİRİMİÇİ YAZ OKULU PROGRAMLARI

#### 5-16 TEMMUZ 2021

İstanbul Aydın Üniversitesi Çocuk Üniversitesinin amacı “Üstün Zekâlı ve Yetenekli Öğrencilerin” toplum tarafından kabul görmesini, desteklenmesini ve ihtiyacı olan özel eğitimi almasını sağlamaktır. Bu sebeple bir Sivil Toplum Kuruluşu gibi çalışan Çocuk Üniversitesi; öğrencilerin tanılama ve eğitsel değerlendirmesini yapmakta; öğrencilere hafta sonları zenginleştirme eğitimleri sunmakta, projelerle üstün zekâlı ve yetenekli öğrencilere yönelik akademik ve uygulamalı çalışmalar yürütmekte aynı zamanda ulusal ve uluslararası konferans-kongreler düzenlemektedir.

Şimdiye kadar;

- 3000 öğrenci Çocuk Üniversitesi kapsamında tanılamaya alınmış
- 1600 öğrenci zenginleştirme eğitimlerine tabi tutulmuş
- Dezavantajlı üstün zekâlı ve yetenekli öğrencilere yönelik birisi Avrupa Birliği; diğer ikisi İstanbul Kalkınma Ajansı olmak üzere üç proje yürütülmüş
- Uluslararası iki konferans ve bir kongre düzenlenmiş
- 10 devlet okulunda destek eğitim odası kurulmuş
- 5600 ebeveyne eğitim verilmiştir.

Nitelikli akademik kadrosu ve içeriğiyle Çocuk Üniversitesinin amacı öğrencileri okullarda almadıkları farklı dersler ile tanıştırmak; öğrencilerin düşünme becerileri ve yaratıcılıklarını geliştirmektir. Bu kapsamda ders içeriklerine düşünme becerileri ve yaratıcı düşünme becerileri entegre edilmekte; program başında ve sonunda öntest-sontest yapılarak öğrencilerin bu becerilere ilişkin performansı ailelerle paylaşılmaktadır.

# ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ NASIL ÇALIŞIR?

**Zenginleştirme  
Dersleri belirlenir.**

**Sertifikalar  
verilir.**

**Öğretim üyeleri Hizmet  
içi eğitime tabi tutulur.**

**Sınavlar ve aile  
yönlendirmeleri  
yapılır.**

*İstanbul Aydın Üniversitesi Çocuk  
Üniversitesinde sadece çocuklar eğitim  
almaz. Anne-Babalar da bu sürecin bir  
parçasıdır. Bu sebeple anne-babalara  
da üstün zekâlı ve yetenekli öğrencilere  
ilişkin konularda ve onların sorun  
yaşadıkları alanlarda eğitimler verilir.  
Etkili İletişim, Motivasyon, Yaşam  
Koçluğu, Mükemmeliyetçilik bu  
konulardan bazılarıdır.*

**Düşünme Becerileri ve  
Yaratıcı Düşünme  
becerileri; ders  
içeriğine entegre edilir.**

**Çocuklar için atölye  
eğitimleri; aileler  
için aile eğitimleri  
verilir.**

**Ders programı  
oluşturulur.**

**Kayıtlar alınır.  
Öğrencilere öntestler  
uygulanır.**

# ASTRONOMİ ve UZAY

## BİLİMLERİ YAZ OKULU

Astronomiye giriş ve temel fiziksel kavramlarla açılışı yapacağımız bu atölyede; Güneş başlığı altında Güneş'imiz enerjisini nasıl sağlıyor? Daha ne kadar bizi ısıtacak? Güneş sistemi nasıl oluştu? Gezegenler ve yıldızların farkları nelerdir? Jüpiter neden yıldız olamadı? Güneş Sistemi dışında kaç gezegen bulundu? "Evrende hayat var mı" sorularına yanıt arıyor olacağız. Yıldızların oluşumu ve evrimi başlığı altında ise; Çift yıldızlar ve özellikleri; Yıldızlar da canlılar gibi doğar, büyür ve ölümler mi? Beyaz cüceler, nötron yıldızları ve kara delikler; Nötron yıldızında olsaydık hayat nasıl olurdu? Karadelikleri neden gözleyemeyiz? Süpernova patlamaları ve süpernova çeşitleri ve Galaksiler konularını daha yakından inceleyeceğiz.

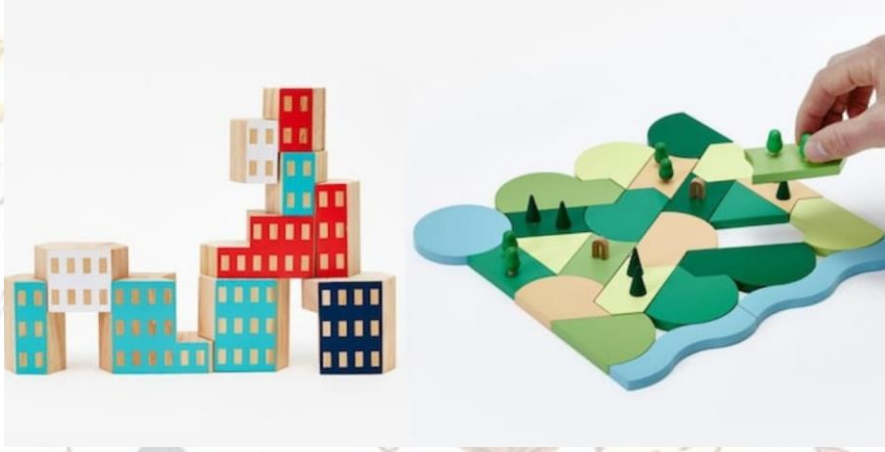
# İNGİLİZCE YAZ OKULU



İnsan beyninin en esnek olduğu, algılamanın, kodlamanın, dilin en etkin şekilde öğrenilebildiği yaşların çocukluk yaşları olduğunu bilimsel araştırmalar kanıtıyor. Erken yaşta, hatta ilkokul çağlarında, anadilin yanında eş zamanlı öğrenilen dil, anadil kadar kusursuz ve aksansız olabiliyor. Kısaca, “Ne Kadar Erken, O Kadar İyi.” Öğrencilerin birey olarak niteliğini artıracak ve dünyayla iletişim kurmalarına aracılık edecek olan İngilizce’ye odaklanılan bu atölyede, İngilizce dinleme ve konuşma becerilerinin geliştirilmesi üzerinde durulacaktır. Şiirlerin okunduğu, şarkıların söylendiği ve oyunların oynandığı bu atölyeyle öğrencilerin dil anksiyeteleri azaltılarak, dili kullanma becerileri geliştirilmesi hedeflenmektedir. Gerek sınıf ortamında gerekse bahçede oynatılacak İngilizce oyunlarla öğrencilerin dili sevmesi sağlanacaktır.



# MİMARLIK VE TASARIM YAZ OKULU



Mimarlık ve Tasarım atölyesi, gençlere "SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK" teması altında mimarın kim olduğuna ve nasıl düşünüp tasarladığına dair bir keşif yapma fırsatı sunuyor. Sürdürülebilirliğin öneminin daha iyi anlaşıldığı pandemi günleri, aslında uzak ve yakın çevremizden evimizin içerisine kadar girmiş olan tasarımı üretme, yenileme ve dönüştürme başlıkları altında yeniden düşünmemizi sağlıyor.

Hedefimiz, yapılı çevrenin tasarımı hakkında düşünebilen ve tartışabilen tasarımcılar ortaya çıkarmak, bu sayede geleceği inşa edecek olan sizlere daha sürdürülebilir bir çevre yaratma ve bu çevrede yaşama olanağı sunmaktır.

Tasarım, üretim, dönüştürme ve yenileme çalışmalarının mimari pratiklerle birleştirileceği eğitim sonrasında katılımcıların 3 boyutlu algılarının gelişmesine bağlı olarak etraflarında bulunan yapılara dair farkındalıkları gelişecek, katılımcılar nasıl bir yapılı çevrede yaşamak istediklerine dair bilinçli bir fikre sahip olacak, plan, kesit, cephe, maket gibi mimari teknik bilgilere dair bilgi edinmiş olacaklardır.

# DİJİTAL ÇİZİM YAZ OKULU



“Dijital Çizim Yaz Okulu’nun” amacı dijital çizim uygulamalarını keşfetme, dijital çizimin avantajlarını fark etme, çizim becerilerinin dijital platformlara aktarılması ve çizim becerilerinin dijital uygulamalar kullanarak gelişmesini sağlayarak dijital çizim yetenekleri geliştirmektir.

Kazanımlar:

- Dijital Çizim Uygulamalarını Keşfetme:

Google Play ve App Store aracılığıyla indirilen Sketchbook, Sketches, Linea Sketch, Art Set, iArtbook ve Sketch One dijital çizim uygulamalarını indirme, programları inceleme, fırça ve renk özelliklerini keşfetme, serbest çizimler gerçekleştirme.

- Sketchbook
- Sketches
- Linea Sketch
- Art Set
- iArtbook
- Sketch One

# MAKER YAZ OKULU

MAKER YAZ OKULU



Öğrencilerimize yeni nesil üretim araçlarını ve üretme kültürünü öğretmek amacıyla açılan bu atölyemizde; 3d Print Tasarım, Kodlama ve Elektronik eğitimleri verilecektir.

Bu konu başlıkları ile öğrencilerimiz; 3 Boyutlu modeli kavrayacak ve 3D modelin fiziksel modele dönüşüm basamaklarını öğreneceklerdir. Ayrıca kodlama atölyesi ile öğrenciler çeşitli platformlar ile kodlamanın mantığını ve önemini kavrayacaklardır.

Elektronik atölyesi amacı ise; temel elektronik ekipmanları kullanarak basit devreler yapmak ve farklı varyasyonlarla pratiği arttırmaktır. Yapılan bu basit devrelerin Breadboard kullanımıyla tekrar gerçekleşmesini sağlayarak Breadboard'un kolaylığını ve kullanımını öğrencilere aşılacaktır.

Elektronik atölyesi ile öğrenciler günlük hayatta kullandıkları ama içini göremedikleri elektronik devrelerin aslında nasıl yapıldığını anlarlar. Bir projeye yaklaşımda hızlı bir şekilde elektronik devre kurabileceklerini kavrarlar.



# GİRİŞİMCİLİK VE İNOVASYON

## YAZ OKULU



“Girişimcilik ve İnovasyon Atölyesi” programında, girişimcilik, meslekler, yenilikçi, yaratıcı ve ihtiyaç odaklı düşünme gibi konular üzerinde durularak sözlü anlatım, canlandırma, örnekler ve oyunlar yoluyla çocukların girişimcilik becerilerini keşfetmesi ve geliştirmesi hedeflenir.

Eğitim süresince çocuklara girişimcilerin özellikleri, farklı iş fikirleri tanıtılıp kendi potansiyellerini keşfetme imkânı sunmak ve bu potansiyellerini eğitim ve kariyer seçimlerinde kullanmalarına katkı sağlamak amaçlanır. Atölyeler vasıtasıyla çocuklar bir ekibin parçası olarak arkadaşlarıyla ortak karar almayı deneyimleyecek ve toplumdaki ekonomik hareketliliğin farkına varacaklardır.



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ  
ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ

# ÇEVİRİMİÇİ YAZ OKULU PROGRAMLARI

## 5-16 Temmuz 2021



Girişimcilik ve İnovasyon Yaz Okulu (5-12 Yaş)

İngilizce Yaz Okulu (5-12 Yaş)

Rusça Yaz Okulu (5-12 Yaş)

Maker Yaz Okulu (5-12 Yaş)

Astronomi ve Uzay Bilimleri Yaz Okulu (5-12 Yaş)

Mimarlık ve Tasarım Yaz Okulu (7-12 Yaş)

Dijital Çizim Yaz Okulu (7-12 Yaş)

Destekleyen Kurumlar



KESİN KAYIT TARİHLERİ:  
26 Mayıs - 30 Haziran 2021

Çocuk Üniversitesi Uzmanı Zuhal Topçu

0530 951 08 48

zualtopcu@aydin.edu.tr

Detaylı bilgi için; [cocukuniversitesi.aydin.edu.tr](http://cocukuniversitesi.aydin.edu.tr)

**KAYIT ÜCRETİ:** Kayıt tarihleri 26 Mayıs – 30 Haziran 2021 tarihleri arasındadır. Her bir program kayıt ücretimiz KDV dahil 500 TL'dir.

**Önemli Not:** Maker Çocuk programı için bilgisayar, Dijital Çizim programı için ise Apple tablet veya telefon gerekmektedir.

**Bilgi ve İletişim için;**

- **Çocuk Üniversitesi Uzmanı:** Zuhal Topçu: 0530 951 08 48/ [zualtopcu@aydin.edu.tr](mailto:zualtopcu@aydin.edu.tr)