



# İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

## ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ

### GÜZ DÖNEMİ PROGRAMI

#### 25 ŞUBAT – 3 HAZİRAN 2023

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;

- 3500 öğrenci Çocuk Üniversitesi kapsamında tanılmaya alınmış
- 2500 öğrenci zenginleştirme eğitimlerine tabi tutulmuş
- Dezavantajlı üstün zekâlı ve yetenekli öğrencilere yönelik birisi Avrupa Birliği; diğer iki İstanbul Kalkınma Ajansı olmak üzere üç proje yürütülmüş
- Uluslararası iki konferans ve bir kongre düzenlenmiş
- 10 devlet okulunda destek eğitim odası kurulmuş
- 6300 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.**

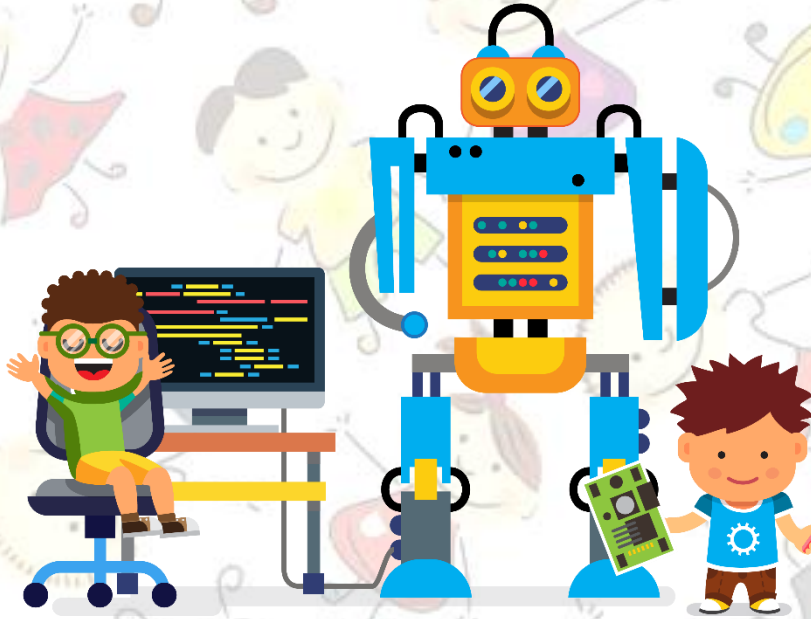
**Ders programı  
oluşturulur.**

**Kayıtlar alınır.  
Öğrencilere öntestler  
uygulanır.**

# 7-8 YAŞ DERS İÇERİKLERİ

## LEGO® Education SPIKE™

### Essential



SPIKE™ Essential, öğrencilerin bilgi işlemsel düşünme becerilerini geliştirerek mühendislik tasarım süreçlerini keşfetmelerine yardımcı olacaktır. Öğrencileri; robotik kodlama, programlama ve mühendislik konularını SPIKE™ Essential ile uygulayarak öğrenirken, geleceğin dünyasını bugünden inşa etmelerine fırsat sunacaktır.

SPIKE™ Essential Setinin Öğrencilere Sağladığı Faydalar Neler?

- Eğitimin ilk sınıflarından itibaren öğrencilerin kazanması gereken matematik, türkçe, iletişim ve fen bilimleri gibi temel derslerde becerilerini geliştirir.
- Tutarlı ünite yapısı, ortaokula kolay bir geçiş ve SPIKE™ Prime ile daha gelişmiş öğrenme fırsatları için güçlü bir temel inşa eder.



- Robotik kodlama konularını eğlenerek öğrenmeyi sağlar
- Hem simge hem de metin tabanlı kodlama öğrenir ve ileri düzey kodlama projelerine sağlam bir altyapı oluşturur
- Okulda gördüğü dersleri uygulamalı olarak pekiştirme imkanı bulur
- Gerçek yaşam problemlerini çözmeye odaklanır
- Hatayı tespit etme, problem çözme, eleştirel düşünme ve etkili iletişim becerilerini geliştirir
- STEM eğitiminde sağlam bir temel oluşturur
- Diğer LEGO® Education setleriyle birleşerek, farklı ve daha zengin tasarımlar inşa etmeye zemin hazırlar

# HAREKET VE PROBLEM ÇÖZME

Spor büyüme çağındaki çocuklar için hem bedensel sağlık ve fiziksel gelişme yönünden, hem de iyi bir kişilik oluşması ve ruh sağlığı bakımından yararlı ve gereklidir.

Çocuk açısından spor fiziksel gelişimin yanı sıra sosyal açıdan da önemlidir. Çocuk spor yoluyla, çevresini tanır, iletişim kurar, kendine olan öz güveni artar, toplum içerisindeki sahip

olduğu yerini sağlamlaştırır. Psikolojik açıdan ise, kendini kontrol etmeyi, bir konuda konsant re olabilmeyi, iradesini kullanabilmeyi, başarıya gdlenebilmeyi öğrenir.

Ayak tenisinden, petangaya, voleyboldan basketbola birçok etkinliği barındıran bu atölyede, denge-koordinasyon, grupta birlikte hareket edebilme, karar verme ve risk alma becerileri üzerinde durulacak ve öğrencilerin enerjilerini atarak eğlenmeleri sağlanacaktır.

# DüşüNME BECERİLERİ



Düşünme becerileri arasında teori oluşturma, tahminde bulunma, değerlendirme, hafızayı hatırlama ve düşünce organizasyonu yer alır. Bunlar herkesin sahip olduğu bir şeydir, ancak herkes onları etkili bir şekilde nasıl kullanacağını bilemez. Etkili düşünme becerilerini geliştirmek zamanla gelir.

Eleştirel düşünme becerilerini her gün kullanırız. İyi kararlar vermemize, eylemlerimizin sonuçlarını anlamamıza ve sorunları çözmemize yardımcı olurlar. Bu inanılmaz derecede önemli beceriler, bulmacaları bir araya getirmekten işe giden en iyi rotayı belirlemeye kadar her şeyde kullanılır.

Bu atölyede öğrenciler araştırma sorgulamayı kullanarak; temel kavramlar (Fen, matematik ve sosyal alanlarda) zerinde fikir yürüteceklerdir. Oluşturulan tartışma gruplarıyla hem düşünme hem de fikirlerini ifade etme becerisi kazanacaklardır.

# AKIL VE ZEKA

## OYUNLARI

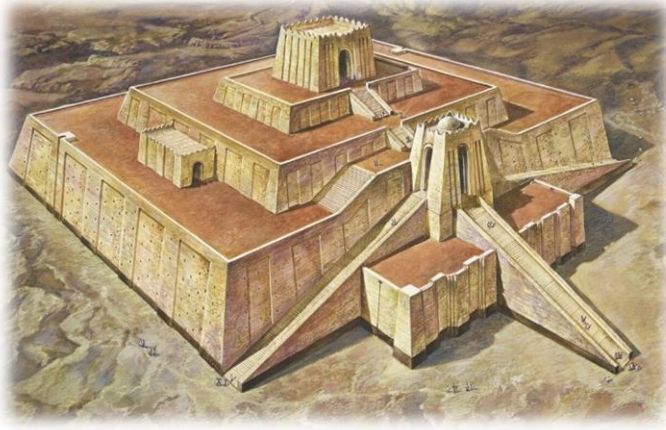


Akil ve zeka oyunları, çocuklarda strateji geliştirme, planlama, mantık yürütme-mantıksal bütünleme, görsel-uzamsal düşünme, yaratıcılık, dikkat-konsantrasyon, hafıza ve bellek alanlarında gelişim sağlar, aynı zamanda; bireylerde ileriye görme, planlama ve sabır, sebat, kararlılık, karar verme, yenilgiyi hazmetme, rekabet gibi tutum ve davranışları geliştirir, kinestetik alanda uygulamaya imkan sağlar. Zekâ (akıl) oyunları dersinde öğrencilerin sahip oldukları zekâ potansiyellerinin farkına varmalarının sağlanması, sahip oldukları potansiyelin geliştirmesi; karşılaştıkları problemler karşısında orijinal ve yeni çözüm yolları geliştirmesi, pratik düşünmesi, sorun durumunda doğru kararlar verebilmesi gibi bir dizi beceri ve yeterliliklerin geliştirmesi amaçlanmaktadır. Çocuklara oyunlar ve kinestetik materyallerle 'Tanımlama, yönerge alma, yönerge oluşturma, benzerlik ve farklılıkları bulma, örneklendirme, sıralama, çıkarımda bulunma, mantıklı soru sorma, sınıflama, analogi bulma, sorgulama, çözümlenme, değerlendirme ve yaratma (Planlama ve strateji oluşturma) gibi üst düzey becerileri edindiren bu atölyede öğrenciler yaparak yaşayarak öğrenir ve zihinsel olarak hayata hazırlanırlar. Bunun yanında da yenilgiyi hazmetme, karar verme, azim gibi tavra yönelik olumlu davranışlar geliştirirler. Tangramlar, hoppers, rush hour, pentamino, quoridor, batık,



zingo, kapla, chocolate fix, sudoku, kendoku gibi oyunların yer aldığı bu atölyede kutu ve kalem oyunları tanıtımı ve uygulamaları yapılacak, bunun yanında online zeka geliştiren yazılımlar da ele alınacaktır. Bu ders ile birlikte öğrenciler akıl yürütme, sistemli problem çözme becerisi ile birlikte ömür boyu kullanacakları önemli zihinsel becerilere sahip olacaklardır.

# MEZOPOTAMYA



Yazının ortaya çıktığı topraklara küçük bir zamanda yolculuk yaparak yazının nasıl ortaya çıktığı ve uygarlığa katkılarının anlaşılmasını sağlamak hedeflenmektedir. Matematik ve Astronomi ile ilgili gözlemlerin yapıldığı Sümer ülkesi ile başlayarak, Assur ve Babil uygarlıkları ile devam eden yolculukta çocukların Mezopotamya Uygarlıklarının günümüzü nasıl şekillendirdiğini öğrenmeleri amaçlanmaktadır.



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ  
ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ

# BAHAR DÖNEMİ PROGRAMI

25 Şubat - 3 Haziran 2023



5-6 YAŞ	7-8 YAŞ	9-12 YAŞ
LEGO® Education SPIKE™ Essential	LEGO® Education SPIKE™ Essential	Çevremi Tasarıyorum
Spor ve Eğitsel Oyunlar	Hareket ve Problem Çözme	VEX-GO
Düşünme Becerileri	Düşünme Becerileri	Hareket ve Problem Çözme
Akıl ve Zekâ Oyunları	Akıl ve Zekâ Oyunları	Düşünme Becerileri
Mezopotamya	Mezopotamya	

**KESİN KAYIT TARİHLERİ: 27 Ocak – 22 Şubat 2023**

Çocuk Üniversitesi Uzmanı **Zuhal Topçu** ☎ 0530 951 08 48 ✉ [zuhaltopcu@aydin.edu.tr](mailto:zuhaltopcu@aydin.edu.tr)

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

**KAYIT ÜCRETİ:** Kayıt tarihleri 27 Ocak – 22 Şubat 2023 tarihleri arasındadır. Program kayıt ücretimiz KDV dahil **4.500 TL**'dir.

**Bilgi ve İletişim için;**

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