



**İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ**

**ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ**

**FLORYA YERLEŞKESİ**

**GÜZ DÖNEMİ DERSLERİ 5 EKİM 2019'DA BAŞLIYOR!**

Bilgi ve iletişim için: <https://www.aydin.edu.tr/tr-tr/arastirma/arastirmamerkezleri/cocuk/Pages/kayit-formu.aspx> adresinden kayıt formunu doldurabilirsiniz.

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 tanılmaya alınmış
- 1500 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
- 5500 ebeveyn 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.**

# 5-6 YAŞ ATÖLYE PROGRAMLARIMIZ

## ORIGAMI



Origami sanatının uygulanacağı çocuk üniversitesi eğitim programı ile çocukların hayal gücü, yaratıcılığı ve dikkat becerilerinin geliştirilmesi, daha sosyal ve özgüvenli bireyler olması amaçlanmaktadır.

Kökenleri, kâğıdın icadına kadar dayanan origami, günümüzde sadece Japonların geleneksel sanatı olmaktan çıkmış, uzay teknolojilerinden mühendisliğe, endüstriyel tasarımlardan, mobilya ve moda tasarıma kadar farklı alanlarda kullanılan bir araç haline gelmiştir.

Dünyanın birçok ülkesinde kulüpleri olan, festivalleri ve sergileri yapılan origami özellikle, matematiksel fikir ve düşünmenin gelişimi ile matematiksel kavramların anlaşılmasına oldukça katkı sağlamaktadır. Origami ayrıca, öğrencilerin dil ve uzamsal düşünebilme becerileri ile el-göz koordinasyonunu geliştirmesi, diğer yandan beynin sağ ve sol yarım kürelerinin aktivasyonunu sağlaması açısından çocukların eğitim hayatında çok önemli bir yere sahiptir.

# YARATICI DÜŞÜNME



Günlük hayatımızdan tutun da, özel hayatımız ve iş hayatımıza kadar her alanda birçok problemle yüz yüze geliriz. Bu problemleri çözmek için öncelikle, problemleri fark etmeli ve bu problemlere farklı açılardan bakmayı becerebilmeliyiz. Bu noktada devreye giren yaratıcı düşünme süreçleri çocukların özgün, mantıklı, esnek ve alışılmamış bir biçimde düşünmelerini desteklemektedir.

"Çocuklar İçin Yaratıcı Düşünme Becerileri" çocuk üniversitesi eğitim programı, çocuğun yaratıcılığını, doğru sorular sorarak sorgulamasını, eleştirel düşünme ve problem çözme becerilerine alan açmayı hedeflemektedir.

Yaratıcı Dramanın yöntem olarak kullanılacağı programda beyin fırtınası, soru-yanıt ve dışa vurumcu (resim, kil, yaratıcı hareket) gibi teknikler kullanılacaktır.

Ders kapsamında çocuk kitapları, masal, hikaye kartları, fotoğraf, video ve resim gibi materyaller kullanılacaktır.

# OYUN VE HAREKET ATÖLYESİ



Bu atölyede öğrencilerin içinde zaten var olan yaratıcı güçleri açığa çıkarmasına ortam hazırlayan, temelinde ritim, hareket ve konuşma olan, öğrencilerin içlerinden geldiği gibi müzik yapıp, dans etmesine, doğaçlama yapmasına olanak tanıyan, öğrenciye bütün sanatsal alanları birleştirerek öğrenme, keşfetme, deneme ve yaratma ortamı sunan bir eğitim verilmesi amaçlanmaktadır.

Oyun ve Hareket Atölyesi'nin amacı, basit ritimleri tekrarlama, şarkı söyleme ve yaratıcılık becerilerini geliştirmektir. Çocuklar şarkılara küçük vurmali enstrümanla eşlik eder ve müziksel oyunlar oynar.

Çalışma kapsamında tekerlemeler, parmak oyunları, çocuk şarkıları, masallar ve görsel materyallerden yararlanılacaktır.

# LEGO ROBOTİK



Robotik atölyesi ile öğrenciler temelde düşünmeye ve öğrenmeye yönlendirerek bilimsel süreç becerileri, yaratıcılık ve bilime yönelik tutum ve davranışları belli programlar dâhilinde desteklenecektir. Günümüzde, özellikle son yıllarda giderek etkisini daha da arttıran hatta geleceğin etkin elemanları arasında görünen robotlar, çocuklar başta olmak üzere herkesin merak ettiği kavramlar arasına girmiştir. Çocuklar teknolojik anlamda hayal ettikleri kavramların aslında gerçek olabileceğini, bugüne kadar çoğu çocuğun soyut olarak düşünebildikleri robotların nasıl yapıldığını, üretim süreçlerini ve nasıl programlandıklarını atölyemizde var olan teknolojiler sayesinde görerek ve eğlenerek öğrenebileceklerdir. Öğrencilerimizin keyifle vakit geçireceği lego robotik dersinde öğrendikleri temel Fen Bilimleri konularında uzmanlaşmaları ve okullarında da kullanmaları hedeflenmektedir. Bilgi anlamında yoğun geçecek dersimizde bilgilerin uygulanması konusunda Mindstorms set ile çocuklarımız kendi robotlarını kendileri tasarlayıp inşa edebileceklerdir.

Mindstorms setinde, Lego teknik tuğlaları, bilgisayar tarafından kontrol edilebilir bir mikroişlemci, mikroişlemciyi kolay bir şekilde programlamaya imkân veren grafik ara yüzüne sahip bir yazılım, sensörler (sese, ışığa, uzaklığa ve dokunmaya duyarlı) ve hareket sağlamak için motorlar bulunmaktadır.

Mindstorms robot seti ile yürütülen projelerin amaçları şöyledir:

- Öğrencilerin özgüvenini artırmak,
- Öğrencilerin Bilim ve Teknolojiye olan tutumlarını olumlu yönde değiştirmek,
- Robot tasarımının Matematik ve Fen bilgisi konuları ile ilişkisini görünür kılarak derslerde işlenen konuların gerçek hayatta nasıl işe yaradığını göstermek,
- Bilimi popülerleştirip topluma sevdirmek,
- Katılımcıların yaparak, yaşayarak ve keşfederek öğrenmelerini sağlamak,
- Gerçek hayattan problemler vererek öğrencilerin problem çözme ve analitik düşünme becerilerini artırmak,
- Grup çalışmaları sayesinde öğrencilerin birlikte çalışma becerilerini geliştirmektir

# ELEŞTİREL DÜŞÜNME TEMELLİ

## MATEMATİK



"Eleştirel Düşünme Temelli Matematik" eğitim programı, çocuklarla matematiğin gizemli dünyasında keyifli bir yolculuğa çıkarak, matematiğin aslında hayatımızın ayrılmaz bir parçası olduğunu çocuklarda ilgi ve merak uyandıracak şekilde örnek uygulama ve anlatımlarla pekiştirmeyi amaçlamaktadır.

Program kapsamında; çocuklarla strateji geliştirme, problem durumlarına farklı alternatifler üretme, çözüm odaklı düşünme, günlük hayattaki problemlerin çözümünde matematiksel yollardan yararlanma, matematiğin alt dallarından olan geometri ve analitik aracılığı ile eleştirel ve yaratıcı bakış açısının temellerini oluşturma başlıklarında çocukların gelişimsel düzeyi ve ihtiyaçları göz önünde bulundurularak çalışmalar yapılması planlanmaktadır.

Program sonunda, çocukların araştıran, sorgulayan, merak duyan, aktif, çok yönlü ve eleştirel bakış açısına sahip bireyler olmasının ilk adımı atılmış olacaktır. Bunun yanı sıra üst düzey düşünme becerilerinin gelişimine de katkı sağlanacaktır.



**EĞİTİM TARİHİ:** Eğitimler 5 Ekim – 28 Aralık 2019 tarihleri arasında Cumartesi günleri 09:30-14:00 saatleri arasında yapılacaktır.

**ÖNEMLİ NOT:** Yaş gruplarına göre ders dağılımımız aşağıdaki gibidir;

5-6 YAŞ	7-8 YAŞ	9-12 YAŞ
ORİGAMİ	ORİGAMİ	TIP UYGULAMALARI
YARATICI DÜŞÜNME	ELEKTRİK-ELEKTRONİK	ELEKTRİK-ELEKTRONİK
OYUN VE HAREKET ATÖLYESİ	ELEŞTİREL DÜŞÜNME TEMELLİ MATEMATİK	ÇOCUKLAR İÇİN FELSEFE
LEGO ROBOTİK	KEÇE İLE YARATICI ÜRÜN TASARIMI	OYUN TASARIMI
ELEŞTİREL DÜŞÜNME TEMELLİ MATEMATİK	KISA FİLM ATÖLYESİ	KISA FİLM ATÖLYESİ

**ERKEN KAYIT ÜCRETİ:** Erken kayıt tarihleri 5 Ağustos – 7 Eylül 2019 tarihleri arasındadır. KDV dahil 2000 TL'dir. Fiyatımıza öğle yemeği dahildir.

**NORMAL KAYIT ÜCRETİ:** KDV dahil 2200 TL'dir.

**Bilgi ve İletişim için;**

- **Çocuk Üniversitesi Uzman Yardımcısı:** Simge Selvitopu: 0538 426 64 29/ sselvitopu@aydin.edu.tr
- **Çocuk Üniversitesi Uzmanı:** Zuhâl Topçu: 0530 951 08 48/ zuhaltopcu@aydin.edu.tr