



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ ÇOCUK ÜNİVERSİTESİ KIŞ OKULU GÜZ DÖNEMİ DERSLERİ 5 EKİM'DE BAŞLIYOR! ERKEN KAYIT FIRSATLARINDAN YARARLANIN!

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 tanılamaya 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 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.**

**Sontestler 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*

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

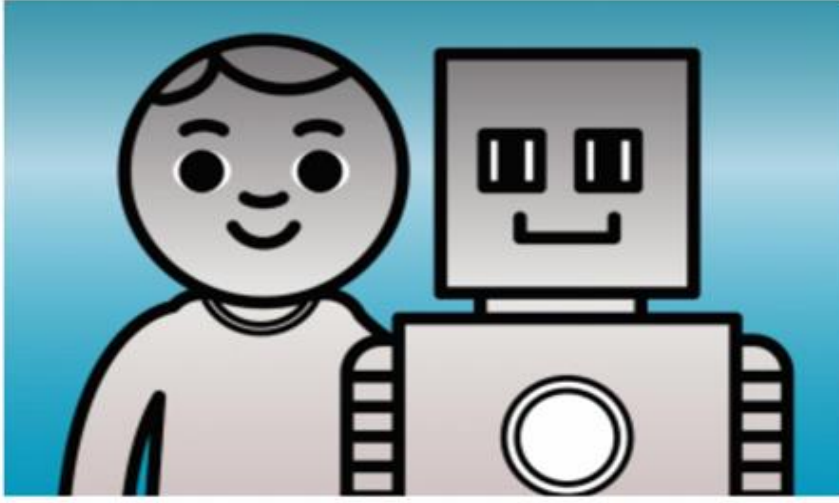
**Çocuklar için atölye
eğitimi, aileler
için aile eğitimleri
verilir.**

*ilişkin konularda ve onların sorun
yaşadıkları alanlarda eğitimler
verilir. Etkili İletişim, Motivasyon,
Yaşam Koçluğu, Mükemmeliyetçilik
bu konulardan bazılarıdır.*

**Ders programı
oluşturulur.**

**Kayıtlar alınır.
Öğrencilere öntestler
uygulanır.**

5-6 YAŞ ATÖLYE PROGRAMLARIMIZ ROBOTİĞE GİRİŞ



Robotik atölyesi ile öğrenciler temelde düşünmeye ve öğrenmeye yönlendirilerek bilimsel süreç becerileri, yaratıcılık ve bilime yönelik tutum ve davranışları belli programlar dâhilinde desteklenecektir. Belirtilen eğitim süresi içinde öğrencilere robotların parçaları ve kullanım alanları hakkında bilgi verilip, daha sonrasında bu alana yönelik bir altyapı oluşturulacaktır. 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 robotik dersinde robotun tanımı yapılacak, robotiğin önemi tartışılacak, dünyadaki robotların nerede kullanıldığı, robot türleri gibi pek çok bilginin verilerek öğrencilerin robot konusunda donanımlı olması ve yaşlıları arasında fark yaratması hedefleniyor.

ORİGAMI



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 tasarımına 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 düşünme 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.

STEM



Science



Technology



Engineering



Mathematics

STEM disiplinler arası bir öğrenim yaklaşımıdır Fen (Science) , Teknoloji (Technology), Mühendislik(Engineering) ve Matematik(Mathematics) alanlarının baş harflerinden oluşmakta ve bu alanların birbirine entegre edilmesinde ortaya çıkan bir kavramdır. En basit tanımıyla STEM; teorik bilgilerden yeni bir ürün ortaya koymaktır. STEM eğitiminde amaç disiplinler arası öğrenmeyi sağlamaktır. Bunun için de öğrencinin proje üretmesi gerekmektedir. Çünkü sadece proje üretimi aşamasında öğrenci tüm derslerde öğrendiği bilgileri aktif bir şekilde kullanma ihtiyacı hisseder. Bu programda amaç çocukların ürün tasarlama aşamalarını öğrenmelerine katkı sağlamaktır.

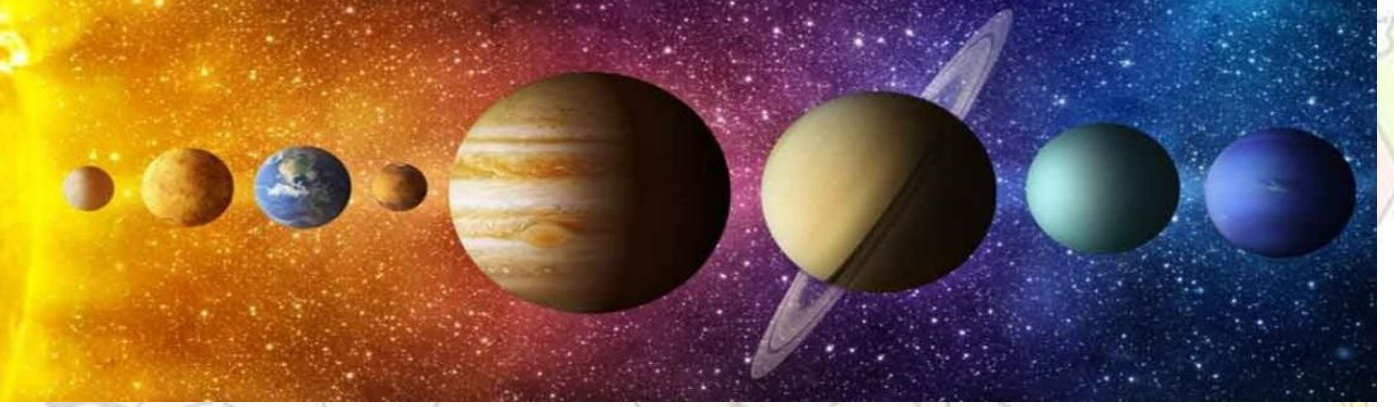
STEM Eğitiminin Öğrenciye Katkıları Nelerdir?

STEM eğitiminin kazandırdığı yetiler;

- Öğrencilerin yeni buluşlar keşfetmesini, olaylar arasındaki ilişkiyi daha iyi anlamaları olanağını sağlar.
- Yeni ürün ortaya koyarak, ekosisteme katkı sağlar.
- İşbirliği ve bağımsız çalışan öğrencinin özgüven ve öz yeterliliğini geliştirir.
- Karşılaştıkları sorunlara çözümler üretmelerini kolaylaştırır.
- Öğrencinin öğrenme merakı artar.
- Tasarım odaklı düşünme ve yenilikçi olmayı sağlar.

ASTRONOMİ VE UZAY

BİLİMİ BİTTİMİ



Astronomi sözcüğü eski Yunancadaki "astron" ve "nomos" sözcüklerinden türetilmiş, "yıldızların yasası" ya da "yıldız bilimi" anlamına gelmektedir. Astronomi bilimi, tarihsel olarak en önce gelişen temel bilimdir. İnsanların gökyüzündeki olayları anlayabilme, güneş tutulması gibi tekrarlayan olayları önceden tahmin edebilmesiyle doğan astronomi bilimi zamanla evrenin yapısını anlayabilme, evrenin nasıl bir geçmişe sahip olduğu ve nasıl bir geleceğe sahip olacağı konusundaki kuvvetli merak ile gelişimini sürdürmüştür.

Gök cisimlerinin fiziksel ve kimyasal özellikleri konumlarının hesaplanması gibi konular yanında evrenin yapısı nasıl oluştuğu ve evrimin nasıl olduğu gibi konular ile ilgilenir. Ayrıca; Kökenleri, evrimleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri bakımından gök cisimlerini inceler.

MATEMATİK MALEMLİK ATÖLYESİ A LOGLESİ



Matematik atölyesi sayılar, geometri ve cebir olmak üzere matematiğin üç temel alanıyla ilgili etkinlikleri içeren üç modülden oluşmaktadır. Matematik atölyesinin amacı çocukların her modül için önemli matematiksel kavramları öğrenmeleri ve kavramlararası ilişkileri anlamlandırmalarıdır. Ayrıca çocuklar özellikle matematiğin somuttan soyuta olan yolculuğuna eşlik edecek ve matematik dersine olan tutumları olumlu yönde değişecektir. Bu amaçla atölyede gerçekleştirilecek etkinlikler çocukların yaş grubuna uygun, ilgi çekici ve eğlenceli olarak planlanmış ve çocukların etkinliklere istekli ve aktif katılım sağlamaları beklenmektedir. Bunun yanı sıra atölye sonunda çocuklar sayıların, sayı gruplarının ve geometrik şekillerin özelliklerini öğrenebilecek ve geometrik şekiller ile sayı/şekil örüntüleri arasındaki ilişkileri kavrayabileceklerdir. Aynı zamanda matematik atölyesi çocukların problem çözme becerilerini geliştirecek niteliktedir.



EĞİTİM TARİHİ: Eğitimler 5 Ekim-21 Aralık 2019 tarihleri arasında Cumartesi günleri 09:30-14:00 arasında yapılacaktır.

ÖNEMLİ NOT: Yaş gruplarına göre ders dağılımımız aşağıdaki gibidir;

5-6 YAŞ	7-8 YAŞ	9-12 YAŞ
ROBOTİĞE GİRİŞ	WEB TASARIMI	WEB TASARIMI
ORİGAMİ	ORİGAMİ	ORİGAMİ
STEM	YARATICI YAZARLIK	YARATICI YAZARLIK
ASTRONOMİ ve UZAY BİLİMİ	ASTRONOMİ ve UZAY BİLİMİ	ASTRONOMİ ve UZAY BİLİMİ
MATEMATİK ATÖLYESİ	MATEMATİK ATÖLYESİ	MATEMATİK ATÖLYESİ

ERKEN KAYIT ÜCRETİ: Erken kayıt tarihleri 15 Ağustos – 15 Eylül 2019 tarihleri arasındadır. KDV dâhil 1300 TL'dir. Fiyatımıza öğle yemeği dâhildir.

NORMAL KAYIT ÜCRETİ: KDV dâhil 1500 TL'dir.

Bilgi ve İletişim için;

- ❓ **Çocuk Üniversitesi Uzman Yardımcısı:** Zana ALTUNTAŞ: 0541 724 57 31/
zanaaltuntas@aydin.edu.tr
- ❓ **Çocuk Üniversitesi Uzman Psikoloğu:** Gökçe MAMATI: 0533 221 58 73/
gokcemamati@aydin.edu.tr