



YAZ OKULU

1.Dönem:
1-12 Temmuz

2.Dönem:
22 Temmuz - 2 Ağustos

5-15 YAŞ

WWW.TUZYEV.ORG

2024

Zenginleştirilmiş
içerikleri ile enerji dolu

**8 farklı
ders**



KAYIT İÇİN

0216 326 81 88
0545 236 61 20-23
tuzyev.org

EĞİTİM YERİ

Cevizli Mah. Atilla sok.
No:8 Maltepe/İstanbul

EĞİTİMLER MALTEPE KAMPÜSÜMÜZDE GERÇEKLEŞECEKTİR.

YEPYENİ BİR YAZ

Deęerli Velimiz,

Tzyev yaz programının dinamik yapısı, öğrencilerimize akademik kazanım ve deneysel öğrenme fırsatının yanında pedagojik olarak da önemli katkılar sunmaktadır. Kendi mizaçlarına benzer profildeki akranlarıyla bir arada olma avantajı, ilgi alanları ve hedefleri konusunda özgürce etkileşim kurmalarına imkan tanıyarak öğrencilerimizin anlaşılma ve aidiyet duygularını desteklemektedir.

Tzyev yaz programında öğrenciler sadece akademik konularda değil, hayatın içinden de, kendilerine has duygu ve fikirlerini de rahatça ifade edebilmektedir. Tzyev yaz programlarındaki deneysel ve proje bazlı dersler sayesinde, öğrencilerimizin organizasyon ve planlama becerileri desteklenmektedir. İşbirliği, empati ve liderlik konularında beslenen öğrencilerimiz, ortaya koydukları yaratıcılık ve üretkenliğin etkisiyle duygusal doyuma ulaşıarak motivasyonlarını arttırmış olacaktırlar.

Rehber ęretmenlerimiz yaz programı boyunca öğrencilerimizin adaptasyon, yaratıcılık, zgven, akran iletişimi gibi konulardaki ihtiyaç ve gelişimlerini takip ederek, öğrencilerimizi gerekli durumlarda bireysel olarak desteklemek ve velilerimizle işbirliği yapmak üzere hazır bulunacaklardır.

TÜRKİYE ÜSTÜN ZEKALILAR
YÜKSEL EğİTİM VE GELİşİM VAKFI





PROGRAM HAKKINDA

EĞİTİM TARİHİ VE SAATLERİ

Birinci Dönem : 1-12 Temmuz
İkinci Dönem : 22 Temmuz - 2 Ağustos

Programımız hafta içi her gün
10.00 - 15.45 saatleri arasında
yapılacaktır.

Programımız 5-15 yaş aralığındaki
öğrencilerimiz için uygundur.

Eğitim Yeri: Cevizli Mah. Atilla sok.
No:8 Maltepe/İstanbul

EĞİTİM ÜCRETİ

2 haftalık yaz programı eğitim
ücreti 14.000 TL'dir.

2 haftalık yaz programı yemek
ücreti 3.000 TL'dir.

Servis imkanı vardır. Aşağıdaki
telefonlardan bilgi alabilirsiniz.

Umay Tur / Onur Yayla :
0216 589 28 08 / 0532 312 79 29

EĞİTİM SERTİFİKASI

Ülkemizde standardizasyonu yapılmış
zeka testlerine göre üstün zihin düzeyine
sahip çocuklar programa kabul
edilecektir. Ailelerin test sonuç
raporlarını bize göndermeleri
gerekmektedir. BILSEM'e (Bilim ve Sanat
Eğitim Merkezi) devam eden öğrenciler
öğrenci belgesi ile programa dahil
olabilirler.

Eğitime iki hafta katılan
öğrencilerimize eğitim sertifikası
verilecektir.

HESAP BİLGİLERİ

Türkiye Üstün Zekalıları Yüksel Eğitim ve
Gelişim Vakfı

Banka : VakıfBank

Şube: Koşuyolu

IBAN No: TR53 0001 5001 5800 7324 1425 83

Eğitim ücreti ile ilgili banka ödeme
dekontunuzu info@tuzyev.org
mailine göndermeniz rica olunur.

YAZ PROGRAMI DERSLERİMİZ



ETİMOLOJİ

SIRADIŞI KONULAR VE OLAYLAR

DİJİTAL YAYINCILIK



MATEMATİK ANALİZİ

SANATSAL BEYİN

ASTROBİYOLOJİ



SPOR LİDERLİĞİ

- ARDUİNO İLE PROJE GELİŞTİRME (BÜYÜK GRUP)
- MBLOK İLE BLOK TABANLI ARDUİNO PROGRAMLAMA EĞİTİMİ (ORTA GRUP)
- ARDUİNO İLE BLOK TABANLI KODLAMA VE ELEKTRONİĞE GİRİŞ (KÜÇÜK GRUP)

ETİMOLOJİ

Etimoloji veya kökenbilim, kelimelerin köklerini, hangi dile ait olduklarını, ne zaman ortaya çıktıklarını, ilk olarak hangi kaynakta kayıt altına alındıklarını, ses ve anlam bakımından geçirdikleri dönüşümleri inceleyen dil bilimi dalıdır.

Etimoloji sadece kelimelerin kökenini değil, bütün bir tarihini de inceler. Dilden dile geçerken kelimelerin nasıl anlam değişikliğine uğrayıp yeni anlamlar kazandığını gözler önüne serer. Kelimelerin tarihi dünya dilleri arasında muazzam bir kelime alışverişi kurulduğunu gösteriyor. Köken bilgisinin en heyecan verici yönü de dünya çapındaki bu göz kamaştırıcı alışverıştır. Kültür ve coğrafya olarak birbirine uzak ülkeler arasındaki kelime alışverişleri bazen insanı şaşırtacak kadar çarpıcıdır; hiç ummadığımız bir dilden ana dilimize geçen bir kelime ya da hiç ummadığımız bir yabancı dile verdiğimiz bir kelime bambaşka bir insanlık tarihi manzarası çizer. Tarih kitaplarının yazmadığı bir tarihle tanışırız böylece.

Etimoloji bilgilendirici olduğu kadar eğlendirici de olan bir bilim dalı. Köken bilgisi bazen şaşırtır ama bazen de gülümsetir, hoşça vakit geçirir. Eğlendirmek etimolojinin olmazsa olmazı.



SIRADIŞI KONULAR VE OLAYLAR

Yeni bir maceraya hazır mısınız? Şimdi farklı bir yolculuğa çıkıyoruz: "Sıradışı Konular ve Olaylar" dersi!

Bu ders, sizi alışılmadık bir keşif yolculuğuna davet ediyor. Gezegenimizin gizemlerini, uzayın derinliklerini, eski medeniyetlerin sırlarını ve daha fazlasını keşfetmeye hazır mısınız?

Hayal gücünüzü genişletmek, merakınızı uyandırmak ve sınırlarınızı zorlamak için tasarlanmış bu ders, eğlenceli ve öğretici bir yolculuğa davet ediyor. Artık, uzaydaki yıldızlardan kara deliklere, eski medeniyetlerden kayıp şehirlere ve doğanın gizemlerine kadar, dünyanın en ilginç konularını keşfetme fırsatınız var!

Sizleri, doğanın mucizelerinden uzayın sonsuz derinliklerine, tarihin sırlarından teknolojinin geleceğine kadar bir yolculuğa çıkarmak için hazırız. Bu ders, sizi hayal ettiğinizin ötesine taşıyacak ve bilgiye doyuracak. Haydi, merakınızı ateşleyin, keşfetmeye hazırlanın ve sıradışı bir maceraya katılın! "Sıradışı Konular ve Olaylar" dersi ile dünyayı farklı bir açıdan görme şansını kaçırmayın.



DİJİTAL YAYINCILIK

Konvansiyonel yayıncılığın artık dijitale dönüştüğü geçiş yıllarını birlikte yaşıyoruz.

Dijital yayıncılık uygulamalarının temel prensiplerini ve tekniklerini kavrayarak, aktif uygulamalarla etkili içerikler oluşturmayı, metin, görsel ve video başlıkları altında bu içeriklerin dijital platformlarda nasıl düzenleneceğini ve yayınlanacağını öğrenerek, çoklu ortam becerilerimizi geliştireceğiz.

İnternet ortamında gazetecilik, radyo-tv, reklamcılık uygulamalarının temel prensiplerini kavrayarak iletişim teknoloji kaynakların analiz edeceğiz.

DERS BAŞLIKLARIMIZ

Dijital medya tanımı ve kapsamı, Dijital medya uygulamaları, Sayısal teknoloji, Sayısal yayıncılık, Sayısal görüntü teknikleri, Renk ve Resim Kaynakları, Renk Kullanımı ve Modelleri, Resim Kalitesi ve Resim Düzenleme, Resim Dönüştürme, Doküman Oluşturma ve Farklı Dokümanları Birleştirme, Dijital Yayıncılık Uygulamaları.

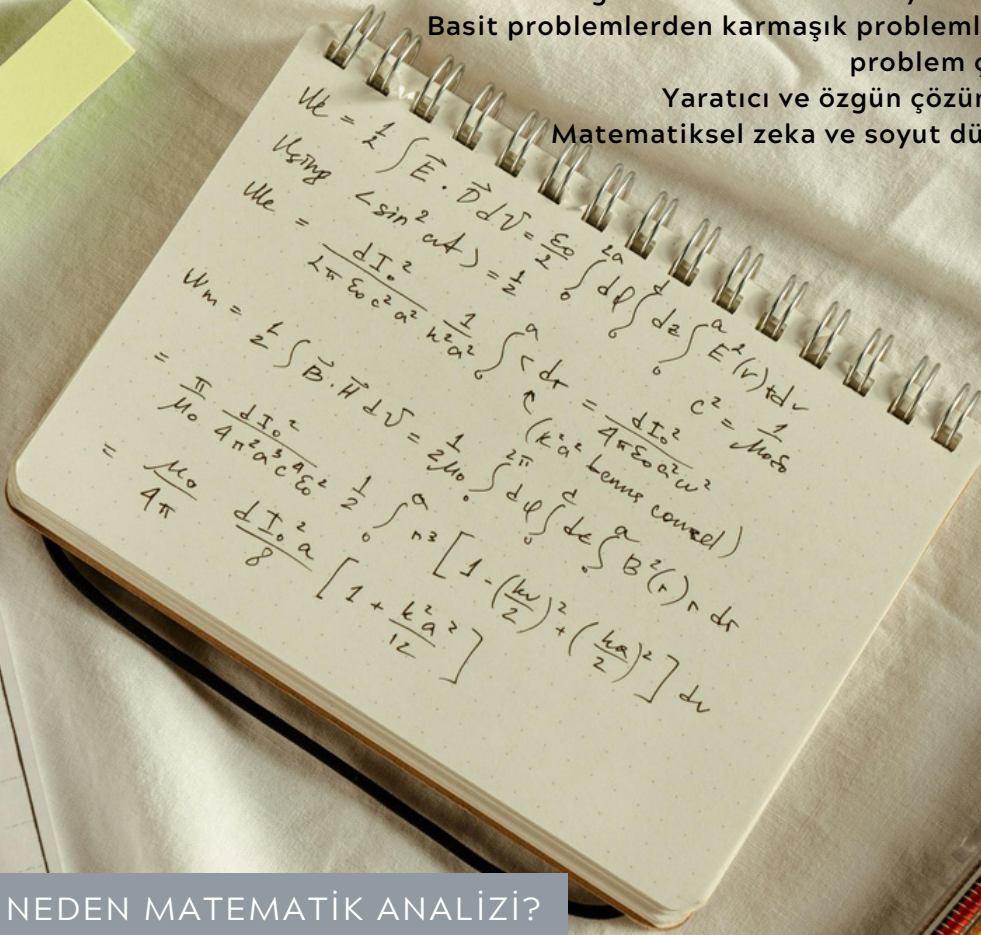


MATEMATİK ANALİZİ

Matematik Analiz dersi, matematiksel düşünmeyi eğlenceli ve ilgi çekici bir şekilde geliştirmeyi amaçlar. Bu sayede çocuklarda problem çözme becerilerini ve analitik düşünme yeteneğini erken yaşta geliştirmeye başlarlar.

PROGRAMIMIZDA NELER VAR?

Matematiğin temel kavramları oyunlar ve etkinlikler ile öğrenilir. Basit problemlerden karmaşık problemlere kadar farklı seviyelerde problem çözme becerileri geliştirilir. Yaratıcı ve özgün çözümler üretmeğe teşvik edilir. Matematiksel zeka ve soyut düşünme yeteneği geliştirilir.



NEDEN MATEMATİK ANALİZİ?

Matematiğin temel kavramları oyunlar ve etkinlikler ile öğrenilir. Basit problemlerden karmaşık problemlere kadar farklı seviyelerde problem çözme becerileri geliştirilir. Yaratıcı ve özgün çözümler üretmeğe teşvik edilir. Matematiksel zeka ve soyut düşünme yeteneği geliştirilir.

SANATSAL BEYİN

RESMİN ARKASINDAKİ BİYOLOJİ



Dersimiz sanatın ve düşünme süreçlerinin derinlerine inmeyi amaçlamaktadır. Sanatın arkasındaki düşünsel süreç, bizlere görsel dünyayı keşfetme, yaratıcı düşünme becerilerini geliştirme ve kendi sanatsal ifadelerini bulma fırsatı sunar.

Dersimiz görsel algıyı anlamak, yaratıcı düşünme stratejilerini öğrenmek ve problemleri sanatsal bir yaklaşımla çözmek için platform sağlar. Öğrencilerimiz çeşitli görsel teknikler ve sanatın psikolojik etkileri hakkında bilgi edinecekler ve kendi yaratıcı süreçlerini keşfetmek için uygulamalı çalışmalar yapacaklar.

Öğrencilerimiz görsel dilin unsurları, görsel hikaye anlatımı, yaratıcı düşünme egzersizleri ve sanatın duygusal bağlantısı gibi konuları öğrenecekler. Resmin arkasındaki biyoloji dersi sanatsal yeteneklerden bağımsız olup, yaratıcılığınızı besleyecek, görsel dünyanızı zenginleştirecek, ve sizleri sanatın derinliklerine yolculuğa çıkartacak.

Katılın ve resminizin ardındaki biyolojik gücü keşfedin.



ASTROBİYOLOJİ

GÜNEŞ SİSTEMİNDE YENİ BULUŞLAR - YENİ DÜNYALAR

Hayal etmeye hazır mısınız? Uzayın sonsuz derinliklerinde, sırlarla dolu bir macera sizleri bekliyor! Astrobiyoloji, evrende yaşamın izlerini sürmek için yola çıkan cesur bilim insanlarının dünyasıdır. Bu heyecan verici bilim dalı, uzayda yaşam olup olmadığını, nerede olabileceğini ve nasıl oluştuğunu araştırır.

Uzay araştırmaları; teleskoplarla gözlem yapmaktan, gezegen yüzeylerini keşfetmeye ve laboratuvar ortamlarında deneyler yapmaya kadar uzanan geniş bir alana sahiptir. Teleskoplar sayesinde uzak galaksileri ve yıldızları inceleyebiliriz. Gezegenlerin yüzeylerini inceleyerek eski yaşam izlerini araştırabiliriz. Robotik uzay araçları sayesinde Güneş Sistemi'ndeki gezegenlerin ve uyduların sırlarını çözebiliriz.



Peki, neden bu kadar önemli? Çünkü Astrobiyoloji bize evrende yaşamın nasıl başladığını, nerede olabileceğini ve nasıl evrimleştiğini anlamamıza yardımcı oluyor. Belki de bir gün Mars'ın kırmızı topraklarında veya Jüpiter'in uydusu Europa'nın buzullarının altında yaşamın izlerine rastlarız. Belki de uzaydaki başka bir gezegenin atmosferinde yaşam belirtisi buluruz.

Eğer siz de uzayın sırlarını keşfetmeye, bilinmeyenleri çözmeye ve evrende yaşamın gizemlerini ortaya çıkarmaya hazırsanız, Astrobiyoloji tam size göre!

UNUTMAYIN SINIRLAR SİZİN HAYAL GÜCÜNÜZLE ÇİZİLİR, EVRENİN SONSUZLUĞUNDA, KEŞFEDİLECEK ÇOK ŞEY VAR!

SPOR LİDERLİĞİ

Bedenini dinlemek ister misin?

Öğrencilerin temel hareket becerileri, beden farkındalığı, güç, koordinasyon, hız, çabukluk, esneklik, kuvvet ve dayanıklılığının gelişmesine katkı sağlayacak çalışmalarımızın yanısıra bireysel özelliklerini dikkate alan, onları güdüleyici, benlik algılarını ve özgüvenlerini pekiştirici etkinliklerle eğlenerek öğreneceğiz.

Top, ip, tebeşir, hulahup, denge tahtası gibi yapılandırılmış materyallerle açık hava alanlarını oyun ortamımız olarak kullanacağız.

Ayrıca oynayacağımız grup oyunlarında sosyal grubun bir üyesi olacaksın!
Sporu, hareketi, rekabet etmeyi ve saygı duymayı seviyorsan bu program tam sana göre!





ARDUİNO

İLE PROJE GELİŞTİRME

(BÜYÜK GRUP)

Siz de teknolojiye ilgi duyuyor, yeni şeyler öğrenmeyi ve kendi projelerinizi hayata geçirmeyi seviyorsanız, doğru yerdesiniz! Yaz okulumuzda Arduino ve sensörlerle birlikte harika projeler geliştireceğiz.

Arduino nedir diye merak ediyor olabilirsiniz. Arduino, elektronik projeler geliştirmek için kullanılan bir mikrodenetleyici platformudur. Bu platform sayesinde sensörleri ve diğer bileşenleri kullanarak çeşitli cihazlar ve sistemler oluşturabiliriz. Örneğin, akıllı ev sistemleri, kartlı giriş sistemleri, bluetooth kontrollü aydınlatma gibi birçok projeyi Arduino ile hayata geçirebiliriz.

Yaz okulumuzda sadece Arduino ve sensörlerin kullanımını değil, aynı zamanda günlük hayatta karşılaştığımız sorunlara nasıl çözümler üretebileceğimizi de keşfedeceğiz. Öğrencilerimiz, günlük hayatta karşılaştıkları sorunların farkına varacak ve bu sorunlara çözüm bulacak projeler geliştirmek için cesaretlendirilecekler.

İşte yaz okulumuzda birlikte çalışacağımız projelerden bazıları:

RFID Sensör ile Kartlı Giriş Sistemi: Güvenliğe önem veren bir giriş sistemi tasarlayacağız.

Bluetooth Kontrollü Lamba: Telefonumuzdan lambayı kontrol etmek mümkün olacak!

Ses ile Açılan-Kapanan Işık: Sese duyarlı bir ışık sistemi oluşturacağız.

Karanlıkta Yanan Akıllı Sokak Lambası: Geceleyin otomatik olarak yanıp sönen bir sokak lambası tasarlayacağız.

Arduino ile Dijital Metre: Ölçüm yapmayı kolaylaştıracak bir dijital metre oluşturacağız.

Yağmurda Otomatik Kapanan Tente: Yağmur algılayıcı sensör kullanarak tentenin otomatik olarak kapanmasını sağlayacağız.

Yangın Anında Otomatik Açılan Acil Çıkış Kapısı: Yangın durumunda acil çıkış kapısının otomatik olarak açılmasını sağlayacağız.

Arduino ile Bluetooth Kontrollü Araç: Telefonumuzdan aracı kontrol edebileceğiz!

Arduino ile Engelden Kaçan Robot: Robotumuzu engellerden kaçacak şekilde tasarlayacağız.

Bu yaz okulunda, hem eğlenceli vakit geçirecek hem de teknolojiyi daha yakından tanıyacak ve kendi projelerinizi hayata geçireceksiniz!

Bekliyoruz!

MBLOK

İLE BLOK TABANLI ARDUİNO

PROGRAMLAMA

(ORTA GRUP)

Eğlenceli ve öğretici bir yaz tatili için buradayız! Arduino ile gerçekleştireceğimiz yaz okulumuzda, teknolojiyi keşfedecek ve kendi projelerinizi hayata geçireceksiniz. Arduino, elektronik projeler geliştirmek için kullanılan bir mikro denetleyici platformudur. Bu platform sayesinde sensörleri ve diğer bileşenleri kullanarak çeşitli cihazlar ve sistemler oluşturabiliriz.

Yaz okulumuzda, Arduino'nun sunduğu elektronik bileşenleri kullanarak birbirinden farklı projeler geliştireceğiz. İşte yaz okulumuzda birlikte yapacağımız bazı projeler:

LED Panel Kullanımı ve Sayı Gösterme: Arduino ile LED matris kullanarak sayıları ve harfleri göstereceğiz. Öğrenciler kendi dijital saatlerini veya mesaj panolarını yapabilecekler.

Buton Kullanımı ve Sayaç Uygulaması: Basit bir buton kullanarak bir sayaç uygulaması yapacağız. Öğrenciler bir düğmeye her basıldığında sayacın arttığını görecekler.

Rastgele Sayı Üretimi: Arduino kullanarak rastgele sayılar üreterek bir oyun veya simülasyon yapacağız. Öğrencilerin yaratıcılıklarını kullanarak bu projeyi geliştirebilecekler.

Sıcaklık Sensörü Kullanımı - Termometre Yapımı: Bir sıcaklık sensörü kullanarak ortam sıcaklığını ölçen bir termometre yapacağız. Öğrenciler odadaki sıcaklık değişimlerini takip edebilecekler.

Ses Sensörü Kullanımı - Ses Şiddetine Göre Yanan LED'ler Uygulaması: Bir ses sensörü kullanarak ortamdaki ses şiddetine göre LED'leri kontrol eden bir uygulama yapacağız. Öğrenciler müziğin sesine göre ışıkların yanıp söndüğünü görebilecekler.

Sıcaklık ve Nem Sensörü ile Bitki Sulama Sistemi: Bir sıcaklık ve nem sensörü kullanarak bitkilerin ihtiyacına göre otomatik sulama yapan bir sistem tasarlayacağız. Öğrenciler bitkilerin sağlıklı büyümesini sağlamak için bu sistem üzerinde çalışacaklar.

Bu yaz okulunda, eğlenirken teknolojiyi keşfedecek ve yaratıcı projeler geliştireceksiniz.

Bekliyoruz!

ARDUİNO

İLE BLOK TABANLI KODLAMA VE ELEKTRONİĞE GİRİŞ

(KÜÇÜK GRUP)

Harika bir yaz tatili için buradayız! Arduino veya Micro:bit kartları kullanarak gerçekleştireceğimiz yaz okulumuzda, teknolojiyi keşfedecek ve kendi projelerinizi hayata geçireceksiniz. Arduino ve Micro:bit, elektronik projeler geliştirmek için kullanılan mikrodenetleyici platformlarıdır. Bu platformlar sayesinde sensörleri ve diğer bileşenleri kullanarak çeşitli cihazlar ve sistemler oluşturabiliriz.

Yaz okulumuzda, Arduino sunduğu elektronik bileşenleri kullanarak birbirinden farklı projeler geliştireceğiz. İşte yaz okulumuzda birlikte yapacağımız bazı projeler:

Motor Kullanımı ve Uydu Uygulaması: Arduno ile bir motor kontrol etmeyi öğrenerek, bir uydu uygulaması yapacağız. Öğrenciler, kendi sanal uydularını kontrol edecekler.

Hareket Sensörü Kullanımı ve Casus Robot Uygulaması: m Arduino ile bir hareket sensörünü kullanarak bir casus robot yapacağız. Öğrenciler, hareket algılandığında robotun hareket etmesini sağlayacaklar.

Tilt Sensörü Kullanımı ve Milo Robot Uygulaması: Arduino ile bir tilt sensörünü kullanarak bir milo robot yapacağız. Öğrenciler, kartı eğip bükerek robotun hareketini kontrol edecekler.

Arkaplan Kodlama Bloklarının Kullanımı ve Çekici Uygulaması: Arduino ile blok tabanlı programlama kullanarak bir çekici uygulaması yapacağız. Öğrenciler, arka planda çalışan kodlarla farklı görevleri gerçekleştirecekler.

Motor Kodlama Bloklarının Kullanımı ve Hızlı Arama Uygulaması: Arduino ile motorları kodlama bloklarıyla kontrol ederek bir hızlı arama uygulaması yapacağız. Öğrenciler, motorları farklı hızlarda ve yönlerde hareket ettirecekler.

Döngü Kodlama Bloklarının Kullanımı ve Deprem Simülatörü Uygulaması: Arduino ile döngü kodlama bloklarını kullanarak bir deprem simülatörü uygulaması yapacağız. Öğrenciler, farklı deprem senaryolarını simüle edecekler.

Dişli Çarkların Kullanımı ve Yürüyen Kurbağa Uygulaması: Arduino ile dişli çarkları kullanarak bir yürüyen kurbağa uygulaması yapacağız. Öğrenciler, dişli çarkların nasıl çalıştığını gözlemleyecekler.

Hareket Yönünün Değiştirilmesi ve Ay Robotu Uygulaması: Arduino ile hareket yönünü değiştirerek bir ay robotu uygulaması yapacağız. Öğrenciler, robotun hareketini kontrol ederek bir görevi yerine getirecekler.

Hareket Sensörü Kullanımı ve Kıskaç Uygulaması: Arduino ile bir hareket sensörünü kullanarak bir kıskaç uygulaması yapacağız. Öğrenciler, hareket algılandığında kıskaçların açılmasını ve kapanmasını sağlayacaklar.

Bu yaz okulunda, eğlenirken teknolojiyi keşfedecek ve yaratıcı projeler geliştireceksiniz.

Bekliyoruz!



2 0 2 4

YAZ OKULU

0216 326 81 88
0545 236 61 20-23

tuzyev.org

Adres: Cevizli Mah. Atilla sok. No:8 Maltepe/İstanbul

