



STEM NEWS



BİLİM VE TEKNOLOJİDE KIZ ÇOCUKLAR EKİBİ BARTIN'DA

Uçan Süpürge Kadın İletişim ve Araştırma Derneği bünyesindeki GEN-DER Toplumsal Cinsiyet Çalışmaları Kolektifi'nin ABD Ankara Büyükelçiliği desteği ve T.C. Millî Eğitim Bakanlığı işbirliğiyle Türkiye genelinde yürüttüğü uzun soluklu Bilim ve Teknolojide Kız Çocuklar Projesi'nin yeni durağı Bartın. Proje ekibi, 12-13 Mart 2018 tarihlerinde Cumhuriyet Anadolu Lisesi ve 14-15 Mart 2018 tarihlerinde Davut Fırıncioğlu Anadolu Lisesi'nde 9. sınıf kız öğrencileri ile buluşup eğitim ve atölye çalışmaları yürütecek. Bugüne kadar 9 ildeki 23 okula yapılan ziyaretlerde 800'den fazla kız çocuğa ulaşan proje ekibi, Bartın'ın ardından Adıyaman'ı ziyaret edecek. Proje ekibinin güncel saha takvimine www.bilimveteknolojidekizcocuklar.com adresinden ulaşabilirsiniz.

Unutmayın kız çocuklar her zaman ışık hızında hareket eder!

Bartın'dan STEM Haberleri

'Cam Duvarlar' Birinci oldu!

Bu yıl 3.sü düzenlenen Millî Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü EBA Kısa Film Yarışmasında sonuçlar belli oldu. "Değerler Eğitimi" temasıyla düzenlenen yarışmada, öğretmen kategorisinde, Bartın Bilim ve Sanat Merkezi Öğretmeni Ertuğrul Demir'in yönetmenliğini yaptığı, Emrah Bilge Merdivan'ın senaryosunu yazdığı "Cam Duvarlar" adlı kısa film birincilik ödülüne layık görüldü. Tamamen Bartın Bilim ve Sanat Merkezi'nin kendi imkânlarıyla çekilen kısa filmde kurum Müdür Yardımcısı Halit Hezer, eşi Köksal Toptan Lisesi Coğrafya Öğretmeni Sündüs Hezer, öğrencilerden Zeynep Acar ve Kıvanç Karazüm rol aldılar. Aile içi iletişimsizliği konu alan film, bireylerin aynı mekânda birbirlerine yabancılaşmalarıyla yükselen duygu geçirmez cam duvarların ancak yeniden tanışmakla kırılabilceği mesajını duygusal bir atmosferde izleyicisine veriyor.

<https://www.youtube.com/watch?v=keZQREcODdA>

Bartın'da Anaokulundan Başlayan STEAM Eğitimi

Bartın Bahçeşehir Deniz Anaokulu STEAM konusunun önemini velilere de açıklayarak anaokulundan itibaren STEAM eğitimi vermeye başladı. Öğrencilerin de yoğun ilgisini çeken STEAM aktiviteleri eğlenerek ve sorgulayarak öğrencilerin ufkunu açıyor.

Bartın'daki Bilim ve Sanat Merkezleri

Bartın Bilim ve Sanat Merkezi

Hedef kitlesindeki öğrencilerden zeka, yaratıcılık, sanat, liderlik kapasiteleri veya özel akademik alanlarda yaşatlarına göre yüksek düzeyde performans gösteren ve konunun uzmanları tarafından "Üstün Yetenekli" olduğu belirlenen öğrencilere yaşantısal bir eğitim vermek olan Bartın Bilim ve Sanat Merkezi her öğrenciye kapısını açıyor.

www.bartinbilsem.meb.k12.tr



Bartın'dan Türkiye İkinciliği!

Antalya ilinde birincisi düzenlenen Robot ve Teknoloji Yarışması (BİLROTEK) Heckhaton (bilgisayar yazılım-uygulama geliştirme) kategorisinde yarışan Efe Arda Yavaş ve Elaz Yılmaz hazırladıkları uygulama ile Bartın'ı temsil etti.

Türkiye'nin 80 ilinden 106 merkezin katıldığı organizasyonda Bartınlı öğrenciler Kurtuluş Savaşında Yolculuk adlı android uygulama geliştirerek yarışmada ikincilik ödülünü almaya hak kazandı. Bilim ve sanat merkezleri de yıl boyunca yaptıkları çalışmaları açtıkları stantlarda sergiledi, bilim, edebiyat ve sanat söyleşileri de gerçekleştirildi. Festival, görsel sanatlar ve fotoğrafçılık atölye çıktılarının sergilenmesi, öğrenci konserleri ve ödül töreniyle sona erdi.



Bartın'da Code.org Sertifikaları Verildi

Bartınlı öğrenciler bilgisayar programlama temel bilgi ve becerilerini code.org uygulamaları ile öğrenme fırsatı buldu. Eğlenerek öğrenen öğrenciler arasından, 99 bölümün tamamını başarıyla bitiren toplam 35 öğrenci başarı sertifikalarını gururla aldılar. Ayrıca öğrenciler Bilişim Teknolojileri ders ve etkinliklere katılım notu olarak da 100 puan almayı hak ettiler.



Biyomedikal Mühendisi olan Beril Demirbakan yakından takip ettiği Bilim ve Teknolojide Kız Çocuklar'a bir mesaj gönderdi. Demirbakan şu sıralar ODTÜ Teknokent'te çalışmalarına devam eden bir bilim kadını. Burada proje mühendisi olarak görev alan Demirbakan, biyomedikal protezler tasarlayarak engelli insanların bu teknolojiye faydalanmasını sağlıyor.

Bilim ve Teknolojide Kız Çocuklar

STEM SÖZLÜĞÜ

OPTİMİZE

Bir tasarım veya sistemi, verilen kriterler ve kısıtlamalar içinde mümkün olduğunca etkin veya işlevsel yapmak için kullanılan bir eylem, işlem veya metodoloji.

PROTOTİP

Gerçeğe en yakın gözlemleri yapmak ve gerekli ön ayarlamaları sunmak adına kurgulanan tam ölçekli çalışma modellerinin genel adı.

BİRİM

Ortak bir konuya değinen her bir küme.

YAKIN DÖNEM STEM TAKVİMİMİZ

1-2 Mart	Emine Göncü Anadolu Lisesi Şanlıurfa/ Merkez (Karaköprü)
12-13 Mart	Cumhuriyet Anadolu Lisesi Bartın / Merkez
14-15 Mart	Davut Fırıncioğlu Anadolu Lisesi Bartın / Merkez
20-21 Mart	Fatih Anadolu Lisesi Adıyaman / Merkez

*Sevgili öğrenciler,
Siz de deneyimlerinizi, hayallerinizi, gelecekte beklediğinizi, merak ettiklerinizi ama en önemlisi Bilim ve Teknolojide Kız Çocuklar Projesinde öğrendiklerinizi bizimle paylaşın. Biz de bu gazetenin yeni sayılarında yazılarınıza yer verelim.
Mesajlarınızı merakla bekliyoruz.*

BİZE YAZIN
info@ucansupurge.org

DÜNYA'DAN STEM HABERLERİ

SpaceX'in Bir Sonraki Falcon Heavy Misyonu Belli Oldu: 25 Raket Aynı Anda!

2018'de Elon Musk ve SpaceX için yoğun geçeceğe benziyor. SpaceX'in yeni Falcon Heavy görevi Haziran 2018'de gerçekleşecek.

SpaceX, 6 Şubat 2018'de NASA'nın Kennedy Uzay Merkezi'nden Falcon Heavy roketini uzaya fırlattı. İlk uçuşunda biraz reklam, biraz da test amacıyla uzaya gönderilen Tesla Roadster'la büyük yankı uyandıran roket, kargosunu uzaya doğru şekilde gönderip, fırlatılan 3 roketin 2'sini yere sağ salım indirmeyi başarmıştı.



Bu başarının ardından gözler yeni Falcon Heavy uçuşuna çevrildi. Falcon Heavy'nin gelecek uçuşunda, Spaceflight Now'ın yaptığı açıklamaya göre iki düzineden fazla uydu ve uzay aracı yörüngeye oturtulacak.

Spaceflight, SpaceX'in bir sonraki Falcon Heavy görevinin Haziran ayında ABD Hava Kuvvetleri Uzay Test Programı-2 misyonu ile gönderileceğini duyurdu. Görev, tek seferde 25 farklı uyduyu uzaya göndermeyi hedefliyor. 6 Şubat'ta başarıyla gerçekleşen ilk testin ardından 4 ay sonra gerçekleşecek yeni görev, Falcon Heavy için çok daha önemli olacak. 25 roketi aynı anda normalinden çok daha maliyetsiz bir şekilde uzaya gönderebilen SpaceX, Falcon 9'un başarısını Falcon Heavy ile sürdürmek istiyor.

Google Sokak Görünümü'nde Gezebileceğiniz 10 Disneyland Parkı!

Google Haritalar'ın Sokak Görünümü, tüm dünya üzerinde en çok merak edilen fuarlardan olan Disneyland'e girdi. Orlando ve Kaliforniya'da yer alan Disneyland'ı ziyaret etmek istediğinizde, taa Amerikalara gitmenize gerek yok. Google Haritalar'ın sokak görünümünü açarak, dünyanın en ünlü fuarlarını görebilirsiniz. Google Haritalar Sokak Görünümü'nde 10 Disney Parkından istediklerinizi seçip gitmenize olanak tanıyan Google, Epcot, Magic Kingdom ve Hollywood Stüdyoları dahil olmak üzere pek çok seçim yapmanızı sağlıyor. Dünyanın en büyük fuarlarını Sokak Görünümü'ne ekleyen Google, Avatar Parkı gibi birbirinden iddialı alanları sıcak evinizden gezmenize imkan tanıyor.

Sizden gelenler

“Ve sonunda görüştük! Çok eğlenceli bir gündü. Tekrar çok teşekkür ederiz. Sorum olduğunda çekinmeden soracağım çünkü abla kardeş gibi bir bağ oluştu aramızda. Sizi çok seviyorum, tekrar gelişinizi ipe çekeceğim.

Fatmanur Tuğbay / Şanlıurfa