



Eğlenceli Bilim

hightouch hightech

FAALİYET RAPORU 2023

İÇİNDEKİLER

Giriş	3
Eğlenceli Bilim Hakkında	4
Okullarda Eğlenceli Bilim	5
Eğlenceli Bilim Araştırmaları	9
Erasmus ve Eğlenceli Bilim	11
Yerelde Sivil Toplum Projelerimiz	13
İklim ve Sürdürülebilirlik Eğitimi Çalışmalarımız	19
Katıldığımız Etkinlikler	21
Toplulukların Parçası Olarak Eğlenceli Bilim	26



Eğlence ve bilim dolu bir seneyi geride bıraktık ve 2023'te;

- 56 ilde, 199 okulda, 1780 öğretmen ve 50.000 öğrenciye uygulamalı bilim eğitimini ulaştırdık,
- 2022 & 2023 Okul Memnuniyet Araştırması'ndan yüksek skorlar aldık,
- Nitelikli bilim eğitimini daha fazla çocuğa ulaştırmak için paydaşlarımızla yeni projeler için buluştuk,
- Geleceğimiz çocuklarımız için değerli öğretmenlerimizle eğitimler, atölyeler, çalıştaylar düzenledik,
- Erasmus+ Programı LESTO ve ClimaKit projelerinde, ulusal ve uluslararası paydaşlarımızın işbirliği ile çalıştık.
- Hem sosyal fayda hem de bilim eğitimi odağında sempozyumlara, fuarlara, zirvelere, festivallere, katıldık.
- Küresel ve çevresel sorunlara karşı el ele verdiğimiz çalıştaylarda rol aldık,
- Tüm paydaşlarımızla yaratıcılığımızı, enerjimizi ve çözümlerimizi bir araya getirdiğimiz yeni projelerimiz için tohumlar ektik.
- Eğitim programlarımızı inovatif çözümler ve güncel perspektiflerin ışığında yeniden yapılandırdık,

Hepsini mümkün kılan; eğlenceli, dinamik ve yaratıcı ekibimizin sevgisini alarak yeni bir seneye başladık. 2024'te hayalini kurduklarımızın peşinden koşmaya, büyümeye, öğrenmeye, paylaşmaya, yardımlaşmaya her zaman olduğundan da fazla hazırız.

Eğlenceli Bilim

Eğlenceli Bilim 2010 yılında Türkiye'de uygulamalı bilim eğitimini yaygınlaştırmak ve bu yaklaşıma dayalı programların daha fazla çocukla buluşmasını sağlamak amacıyla kurulmuş bir sosyal girişimdir.

14 yılda, Türkiye'de **72** ilde, **310.000** çocuğa; **545** okula, **6.130** eğitmene, **79** sivil toplum kuruluşu ve belediyeye ulaşarak bilim eğitimi programlarını yaygınlaştırmıştır.



“Bilim her yerdedir ve bilimle hayat eğlencelidir!” mottosu ile 2010 yılından itibaren çalışmalarımıza devam ediyoruz.

Eğlenceli Bilim olarak, tüm çocukların hem bugünleri hem de gelecekleri için iyi olma hallerini koruyacak bir bilim eğitimi yaklaşımı sunuyoruz. “Bilim” denildiğinde, heyecan hisseden, meraklı gözlerle çevresini inceleyen, bilimin yaşamın içinde saklı dünyasını keşfetme arzusu hisseden çocuklarla dolu bir dünya hayal ediyoruz.

Eğitim yaklaşımımızdaki temel önceliklerimiz çocukların;

- bilimin olağanüstü dünyasını keşfetmelerini sağlamak,
- doğal keşfetme duygusunu öğrenme davranışına yöneltmek,
- bütünsel gelişimlerini destekleyecek bir bilim eğitimi sunmak,
- günlük yaşamdaki bilimi keşfederek, bilimin yaşam içinde olduğunu fark etmelerini sağlamak yer alıyor.

Eğlenceli Bilim olarak amacımız 4-14 yaş arası çocuklarımızın;

- bilimsel okuryazarlıklarını desteklemek,
- doğa ve bilimi yaşayarak tecrübe etmelerini sağlamak,
- yenilikçi düşünme becerilerini geliştirmek,
- kişisel gelişimlerine ve bilgi birikimlerine katkıda bulunmak,
- sorumlu, sorgulayan, paylaşımcı, özgür düşünme yeteneğine sahip, doğaya karşı duyarlı birer birey olmalarını desteklemek

Okullarda Eğlenceli Bilim

Eğlenceli Bilim
Faaliyet Raporu 2023

Okul öncesi, ilkököl ve ortaokul kademelerindeki tüm programlarımızda ortak amacımız, çocukların gerek MEB müfredatı gerek IB-PYP öğretim programları ile uyumlu olarak bilimsel okuryazarlıklarını geliştirmektir. Çocukların; araştıran, sorgulayan, merak duygusu gelişmiş, yaratıcı bireyler olmalarını sağlamak, programlarımızın en temel hedefleri içinde yer alıyor.

Tüm eğitim programlarımızda, çocukların gelişimsel özelliklerini dikkate alıyoruz.

Okul öncesi düzeydeki çocukların bilime yönelik meraklarını artırmalarını önceliklendiriyoruz. İlkokul ve ortaokul düzeyindeki çocukların bilime yönelik meraklarını artırmalarının yanı sıra fen bilimi ile ilgili işledikleri konuların, pratiklerini ve uygulamalı deneylerini yaparak bu kavramları zihinlerinde somutlaştırmalarına ve dolayısıyla derslerdeki başarılarına destek olmayı hedefliyoruz. Okullarda uygulanan Eğlenceli Bilim Programları'ndaki önceliğimiz, öğretmenlerin kendi derslerinde uygulamalı bilim eğitime daha fazla alan açmalarını sağlamak ve öğrencilerin bilimsel okuryazarlıklarını müfredatla bütünleştirerek geliştirmek. Bu bağlamda, okul öncesinden 8. sınıfın sonuna kadar tüm sınıf seviyelerine özel hazırlanan ve yıl boyunca devam eden içeriklerimizi MEB ve IB-PYP öğretim programları ile uyumlu olarak sunuyoruz.



Okullarda Eğlenceli Bilim

Uygulamalı bilim eğitiminin okullarda uygulanmasının sağlanması ve nitelikli bilim eğitiminin tüm çocuklara ulaşabilmesi için 8 yıldır:

- Öğretmenlerin mesleki gelişimlerini desteklemek adına sertifikalandırılmış öğretmen eğitimleri veriyoruz.
- Öğretmenlerin sınıf içi uygulamalarını desteklemek için zenginleştirilmiş ders yönergeleri ve deney anlatım videoları sunuyoruz.
- Mobil ve web uyumlu uygulamalarımızla öğretmenlere anlık içeriklere ulaşma imkanı sağlıyoruz.
- Her öğrenciye bireysel deney malzemelerini okullara ulaştırıyoruz.
- Okul-öğrenci-veli iletişimini kuvvetlendirmek adına, veli bilgilendirme notları sunuyoruz.

50.000
Öğrenci

1.780
Öğretmen

199
Okul

56
il

Eğlenceli Bilim Türkiye Zümresi Çalıştayı

Eğlenceli Bilim

Her sene olduğu gibi bu sene de, tüm Türkiye'de Eğlenceli Bilim programlarını uygulayan 1.400 öğretmene çağrıya çıktık. Bu çalıştayda, bir eğitim ve öğretim yılı boyunca programlarımızı uygulamış okul öncesi, ilkokul ve ortaokul kademelerinde eğitim veren öğretmenlerimiz Eğlenceli Bilim programlarına yönelik geri bildirimlerini paylaştı. Öğretmenlerimizden gelen program geliştirme önerilerini alan ekibimiz, gelecek senenin içerikleri için hazırlıklarına başladı. Bu buluşmalardan aldığımız geri bildirimlerle programımızı daha da zenginleştirdik ve öğrenme ortamlarındaki ihtiyaca göre yeniden yapılandırdık. Gerek deney malzemeleri gerek programda yer alan diğer eğitim materyalleri bağlamında yeniliklerimizi hayata geçirdik. Bu çalıştay öğretmenlerimizden gelen harika yorumlarla birlikte, kahkaha dolu sınıf anılarını ekibimizle paylaştığı bir buluşma oldu. Tüm motivasyonumuzu, 2023 senesi boyunca sürdürümemize destek olan öğretmenlerimize bir kere daha teşekkür ederiz!



PYP & IB Eğitimi Çalışmalarımız

2010 yılından bu yana binlerce öğrenci ve öğretmene ulaştığımız tecrübemizi 2024-2025 eğitim-öğretim yılı itibarıyla Uluslararası Bakalorya İlkokul Programı (IB-PYP) okulları ile paylaşmaya başlayacağız!

Okullarda Eğlenceli Bilim



2023 senesi boyunca üzerinde çalıştığımız Eğlenceli Bilim'in IB-PYP uyumlu deney setleri, öğrencilerin bilimsel süreç becerilerini geliştirmek ve bu becerileri günlük hayatlarına entegre etmelerini sağlamak üzere tasarlandı. Bu setler, öğrencilere sorgulama yapma ve bilimsel soruları keşfetme fırsatı vererek PYP'nin temel ilkelerinden biri olan sorgulamayı desteklerken deneyler, öğrencilerin 'neden' ve 'nasıl' gibi temel bilimsel soruları sormalarını sağlayacak.



Ayrıca, Eğlenceli Bilim deney setleri, öğrencileri gerçek dünya sorunlarına bilimsel yaklaşımlarla çözüm bulmaya yönlendirerek PYP'nin vurguladığı gerçek dünya bağlamını ve uluslararası bilinci güçlendirmesine katkı sağlayacak. Bu deney setleri ile aynı zamanda öğrencilerde çevre ve sürdürülebilirlik konusunda farkındalık oluşturarak PYP'nin küresel vatandaşlık ve uluslararası bilinç yaklaşımını desteklemeyi amaçlıyoruz.

ARAŞTIRMASI

Her sene olduğu gibi programlarımızı ve işleyişi geliştirmek adına, okullarımızdan uygulamaya yönelik geri bildirimleri topladığımız Okul Memnuniyet Araştırması'nın verilerini sizlerle de paylaşmaktan gurur duyuyoruz.



Tüm süreçlerin genel olarak değerlendirildiği verilere göre; Eğlenceli Bilim programları öğretmenlerimizin değerlendirmesiyle, 10 puan üzerinden 8,6 ortalama memnuniyet puanı aldı. Öğretmenlerimiz ayrıca programları birebir uyguladıkları öğrenciler gözünden memnuniyet puanını 9,0 olarak, öğrencilerin velileri nezdinde memnuniyet puanımızı ise 8,8 olarak değerlendirdiler.

Programlarımızın 5E Sorgulama Temelli Eğitim Yaklaşımı İlkeleri kapsamında yapılandırılmasının katkısını 100 puan üzerinden 96,7 olarak belirten öğretmenlerimiz, programda yer alan deney malzemelerinin ve eğitim içeriklerinin öğrencilerin yaş ve gelişim seviyelerine uygun olduğunu düşünüyorlar. Programlardaki konu anlatımlarının sınıf seviyelerine uygunluğunu ise %95,6 puan ile değerlendiriyorlar. Tüm sene boyunca, okullara destek ve iletişime yönelik yaptığımız çalışmaların oldukça katkı sağladığını düşünüyorlar.



Öğrencilerimize göre

9.0
puan

**Okullarımız
Programlarımızı
Çok Başarılı
Buluyor!**

8.8
puan

Velilerimize göre

Öğretmenlerimize göre

8.6
puan

2022 & 2023 Eğlenceli Bilim Etki Araştırması

2022-2023 Eğitim ve Öğretim yılında yürütülen Eğlenceli Bilim Etki Araştırması ile Eğlenceli Bilim Programlarının eğitim ekosistemindeki üç temel aktör - öğrenciler, öğretmenler ve yöneticiler - üzerindeki etkisini derinlemesine değerlendirmeyi amaçladık. Araştırma ile öğrencilerin bilim öğrenmeye yönelik özgüvenini, deney yapmaya karşı tutumlarını, öğrenme ortamının teşvik ediciliğini ve bilimi yaşamlarına entegre etme yeteneklerini inceledik. Ayrıca, öğretmenlerin programın bilişsel ve duyuşsal gelişime katkısına, motor becerilerin gelişimine, fen öğreniminin değerine, mesleki gelişimlerine ve deneye dayalı öğretim imkanlarına olan etkisini değerlendirdik. Yönetici anketiyle ise, programın okul içi paydaş ilişkilerine ve okulun genel değerine yaptığı katkıları inceledik.

Bu kapsamlı araştırma, 2022-2023 Eğitim ve Öğretim yılında Türkiye genelinde 40 ilde, 161 okulda, 1521 öğretmen ve 40.080 öğrenciyle uygulanan Eğlenceli Bilim programlarının etkisini somut verilerle ortaya koymayı amaçlıyor. Araştırmanın sonuçları, Eğlenceli Bilim Programlarının eğitimdeki rolünü ve gelecekteki potansiyel gelişim yollarını belirlemede kritik bir rol oynamaktadır.

2024 Mart ayında yayınlanması planlanan detaylı raporumuzu mutlaka incelemenizi öneriyoruz.



ERASMUS+ ve EĞLENCELİ BİLİM

2022 yılında 4 Farklı Ülkeden 8 farklı partner işbirliği ile başladığımız, fen eğitiminin gerektirdiği fiziksel ortamı dijital platforma taşıyarak öğrencilerin ve öğretmenlerin öğrenme ortamlarına olan bağlılığını azaltmaya yönelik çalışmalar gerçekleştirdiğimiz Erasmus+ Projemiz LESTO için 2023 yılında da çalışmaya devam ettik.

Şubat 2023'te LESTO'nun ara dönem toplantısı European Development Institute (EDI) ev sahipliğinde Brüksel'de yapıldı ve öğretmenlerimizle birlikte geliştirdiğimiz deney ve etkinlikler senaryo akışlarına dönüştürülmeye başlandı.



Ekim 2023'te LESTO'nun 3. Ulusötesi Toplantısı için Sırbistan'ın başkenti Belgrad'da buluştuk. Kurucu ortağımız Turgay Ülgen'in katıldığı bu buluşmada, LESTO Online Platformu'nun geliştirilmesi, yaklaşan pilot çalışmalar için modüllerin tercüme edilmesi ve teknik konuların ele alınması konularına odaklanıldı.

9-14 yaşları arasındaki sınıf seviyelerine fen öğreten ortak ülkelerden öğretmenler platformu deneyimleyip geri bildirim vererek bu platformun gelişimine katkı sağladılar. Ayrıca projemizin yerel pilot çalışmaları Portekiz, Türkiye, Sırbistan ve Belçika'da başladı. Değişim Elçisi Öğretmenler, LESTO Eğitim Portalı'nın keşfedilmesinde 500'den fazla öğrenciyle aktif olarak çalışacaklar. 2024 senesinde projeye ilgili gelişmeleri ve proje çıktılarını mutlaka takipte kalmanızı öneririz!

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
DIŞİŞLERİ BAKANLIĞI
AVRUPA BİRLİĞİ BAŞKANLIĞI



REPUBLIC OF TURKEY
MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS
DIRECTORATE FOR EU AFFAIRS

ÖZYEGİN
ÜNİVERSİTESİ

EDUGEP EFTA
EDUCATION & FUTURE & TECH

T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
TÜRKİYE ULUSAL AJANSI
TURKISH NATIONAL AGENCY

EDI
European Development
Institute

CENTER FOR
THE PROMOTION
OF SCIENCE

öğretmen
ağı

Sabancı
Üniversitesi

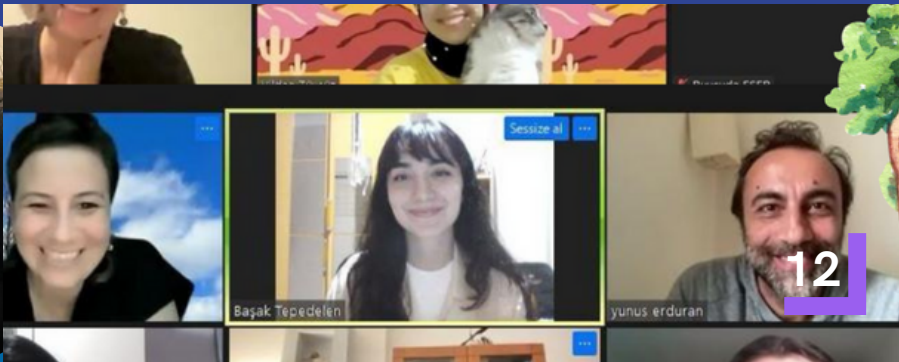


ERASMUS+ ve EĞLENCELİ BİLİM

2023 senesinde yeni Erasmus+ projemiz Clima Kit'e Brüksel'deki kick-off toplantısı ile başladık. CLIMA- KIT'te CERA Europe koordinatörlüğünde, VIVES University of Applied Sciences , Voolab Technologies, Institut des Freres Maristes , GO! basisschool Ter Elzen Wijtschate ve Kocaeli Marmara Koleji ile CERA Europe koordinatörlüğünde, VIVES University of Applied Sciences , Voolab Technologies, Institut des Freres Maristes , GO! basisschool Ter Elzen Wijtschate ve Kocaeli Marmara Koleji ile birlikte iklim eğitime yönelik uygulamalı deneyler ve etkinliklere yer verdiğimiz, öğretmenlere yol gösterici, öğrencilerin bilimsel altyapı ihtiyaçlarını karşılayacak bir içerik geliştiriyoruz. Bu içerikle; çocukların iklim değişikliğini öğrenmelerini, edinecekleri alışkanlıkları hayatları ile bütünleştirip sadece teorik kazanım değil davranışsal değişikliğin sağlanmasını ve öğretmenlerin bu konuda beceri ve yeterliliklerini geliştirme fırsatına sahip olmalarını hedefliyoruz. Ayrıca çalışmalarımızda yeni teknolojilerden yararlanıyor, dijital dünyaya uyumlu bir ürün çıkarmak için uğraşyoruz.

Mayıs 2023'te ise Clima Kit Projesi Düzenli Toplantılarından ilkinin düzenledik! Kasım 2023'te ise kurucu ortağımız ve eğitim koordinatörümüz Clima Kit projesi için geliştirdiğimiz deneysel ve teorik içerikleri Brüksel'deki Test of Training etkinliğinde başarıyla test etti ve birçok geri bildirim aldı. Etkinlik kapsamında ayrıca Djapo kurumundan iklim değişikliği eğitime dair yaklaşımlar, pratik ve sınıf içi uygulamalar üzerine bir eğitim aldık.

2024 senesinde Clima-Kit Projemize devam ediyoruz ve iklim alanında yürüttüğümüz bir çok gelişmeyi eğitim paydaşlarımızla paylaşmak için büyük heyecan duyuyoruz.



TOPLUM PROJELERİMİZ

Bir sosyal girişim olarak önceliklerimizden biri, daha fazla çocuğun bilimin heyecan dolu dünyasını yaparak-yaşayarak keşfetmesini sağlamak. Nitelikli bilim eğitimi öğrenme ortamlarıyla buluşturmamızda ise en büyük desteğimiz, değerli eğitimcilerimiz oldu. Bizler de uygulamalı bilim eğitiminin sınıflarda hayat bulması için 14 yıldır biriktirdiğimiz Eğlenceli Bilim deneyimimizi, paydaşlarımız sayesinde hem eğitimcilerle hem de çocuklarla paylaştık. Özellikle dezavantajlı gruplara ulaşmamızda bizlere destek olan, Türkiye'nin önemli eğitim paydaşları ile projelerimize devam ettik.

Eğlenceli Bilim olarak, bilimsel okuryazarlığın yaygınlaşması ve daha fazla çocuğun kaliteli bilim eğitimi almasını sağlamak amacıyla çalışmalarımıza devam etmekteyiz. Uzmanlarımız tarafından geliştirilen programlarımız ile zengin eğitim materyallerini eğitim ortamlarına dahil ederek nitelikli eğitime katkıda bulunuyoruz. 2020 senesinde başladığımız işbirliği ile düzenlenen atölyelerde, okul öncesi çocuklar bilimin heyecanlı dünyasını deneyimleyerek bilimle tanıştı. 80 çocuğun katılım sağladığı bu program sonraki senelerde de sayılar artarak devam etti. 2023 senesinde, 6 Şubat depremlerinin ardından AÇEV bünyesine Gaziantep, Hatay ve Adıyaman illerinde açılan yeni merkezleri de katıldı. Bu kapsamda merkezlerde, tıpkı Diyarbakır merkezinde olduğu gibi Eğlenceli Bilim programları okul öncesi dönem çocuklarla birlikte uygulanmaya başladı. 455 çocuğun katılım sağladığı bu programlar, çocuklara doğa ve bilim arasındaki bağlantıları keşfetme, problemlere çözüm bulma ve bunları günlük hayatlarıyla ilişkilendirme fırsatı sunuyor. Uygulamalardan önce AÇEV merkezlerinde, programlarımızı çocuklarla uygulayacak öğretmenler ile eğitimci eğitimleri gerçekleştirdik. Bu sene de daha fazla çocuğun bilimle olan heyecan dolu yolculuklarında onlara eşlik ettiğimiz için çok mutluyuz. Değerli paydaşımıza bu imkanı sağladığı ve nitelikli eğitimde uygulamalı bilim eğitimi yaygınlaştırmamıza destek olduğu için tekrar teşekkür ederiz.



TOPLUM PROJELERİMİZ



Ege Çağdaş Eğitim Vakfı (EÇEV) ile 3 yıldır süregelen işbirliğimiz ile İzmir'deki EÇEV Altındağ ve Yamanlar merkezlerinde dezavantajlı gruplara programlarımızı ulaştırdık. Tüm sene boyunca 2. 3.4. sınıf kademelerinde eğitim gören çocuklarla uygulanan bu programlar için, EÇEV gönüllüleri ile birlikte Eğlenceli Bilim programları özelinde geri bildirim toplantıları gerçekleştirdik. Çocukların bilime olan yaklaşımlarını olumlu yönde destekleyen yöntemler ve 5E sorgulama temelli öğrenme metodu üzerine odaklandığımız bu toplantılarda EÇEV gönüllülerinden pek çok olumlu geri bildirim aldık. Paydaşımıza Eğlenceli Bilim programlarının daha fazla çocuğa ulaşmasına katkı sağladıkları için bir kez daha teşekkür ediyoruz.



TOPLUM PROJELERİMİZ

Köy Okullar Değişim Ağı'nın Kahramanmaraş ve Elbistan'daki depremlerden etkilenen kırsal alanlardaki çocuklara eğitim ve psikolojik destek sağlamak amacıyla Hatay ve Adıyaman illerinde yürüttüğü Nerede Kalmıştık? projesinde içerik partneri olduk.

Değerli paydaşımız KODA - Köy Okulları Değişim Ağı 'nın Hatay ve Adıyaman illerinde yürüttüğü projede içerik partneri olduğumuz için çok mutluyuz. Temmuz ve Ağustos ayları boyunca Hatay ve Adıyaman merkezlerinde, Nerede Kalmıştık Projesi sayesinde çocuklar, hem psikolojik hem de akademik olarak desteklendiler.

Eğlenceli Bilim programları ile uygulamalı bilim eğitimini deneyimleme fırsatı buldukları bu proje ile, çocukların bilime karşı tutumlarının olumlu yönde desteklendiği öğretmenler tarafından gözlemlendi. Paydaşımızdan aldığımız olumlu geri bildirimler, geliştirme alanları ve süreçteki tüm katkıları için çok teşekkür ederiz.



İzmir Büyükşehir Belediyesi ve Çocuk Belediyesi birimi ile 2021'den itibaren Eğlenceli Bilim atölyelerini, 20 Kasım Çocuk Hakları festivali, çocukların hem eğlenme hem de öğrenme haklarını kutlamak üzere buluşturduk. 2022&2023 eğitim ve öğretim yılının başlangıcında düzenlenen gör-geç atölyeleri kapsamında yer aldığımız etkinliklerde de pek çok çocukla birbirinden eğlenceli ve heyecan dolu deneyler yaptık.

Eğlenceli Bilim programları ile uygulamalı bilim eğitimini deneyimleme fırsatı buldukları bu proje ile, çocukların bilime karşı tutumlarının olumlu yönde desteklendiği eğitmenler tarafından gözlemlendi. Paydaşımızdan aldığımız olumlu geri bildirimler, geliştirme alanları ve süreçteki tüm katkıları için çok teşekkür ederiz.

2023 senesinde, İzmir Büyükşehir Çocuk Belediyesi koordinatörlüğünde 23 Nisan - Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı kutlamaları, İzmir Kültürpark Fuar alanında günü gerçekleştirdi. Çocukların keyifli katılımlarını teşvik edecek, çok sayıda çeşitli atölyenin bir araya geldiği etkinlikte onların bayramının coşkuyla kutladık. İzmir Kültürpark Fuar alanında çocuklar için bir araya getirdiği çeşitli atölyeler, etkinlikler, oyunlar, sahnelerle bir arada olduğumuz için çok mutluyuz. Yine çocuklarla olmak ve bilimin heyecan dolu dünyasını festival havasında yaşamak harikaydı! İzmir Büyükşehir Belediyesi - Çocuk Belediyesi Birimi ekibine destekleri ve davetleri için çok teşekkür ederiz.



6 Şubat 2023 tarihinde gerçekleşen deprem sonrasında en çok etkilenen gruplardan biri olan çocuklara yönelik, sivil toplum kuruluşları ve gönüllüler aracılığıyla yürütülen faaliyetleri Türkiye Sosyal Girişimcilik Ağı'nın toplantılarına katılarak yakından takip ettik. Sahadaki ihtiyaçları öğrenmek için çeşitli organizasyonlarla iletişim kurduk. Bu süreçte, Puduhepa ve Kız Kardeşleri'nin Hatay Odabaşı'nda ve Karaçay Koordinasyon Merkezi'nin Samandağ'da yürüttüğü eğitim çalışmalarına dair detaylı bilgi aldık. İhtiyaca yönelik koordinasyonu gerçekleştiren kişilerle iletişime geçtik ve Eğlenceli Bilim tarafında sunabileceğimiz desteği konuştuk. 21-23 Ağustos tarihlerinde her iki merkezde de 5-12 yaş aralığındaki çocuklar için Eğlenceli Bilim atölyeleri düzenledik. AŞHANE ve Puduhepa Kütüphanesi'nde 5-8 yaş grubuyla Bulut Hareketleri ve UV Boncuk deneyleri, 9-12 yaş grubuyla Uçan Mıknatıs ve Dönen Makara deneyleri yaptık. Karaçay Koordinasyon Merkezi'nde de benzer atölyeleri yaptık ve gerçekleştirilen atölyelerimize 150 çocuk katılım sağladı.

Tamamen gönüllülerin katılımı ve kendi özverili çalışmaları sayesinde gerçekleştirilen bu etkinliklere Eğlenceli Bilim olarak küçük bir katkı sağlayabildiğimiz için çok mutluyuz.



Kocaeli Büyükşehir Belediyesi 'nin çocuklar ve ebeveynler için başlattığı Kocaeli Anne Şehir projesi kapsamında düzenlenen atölyelerinde, çocuklar bilimin heyecanlı dünyasını yine deneylerle keşfediyor. Eğlenceli Bilim olarak, 3 senedir uygulamalı bilim eğitimini daha fazla çocuğa ulaştırmamıza destek olan Kocaeli Büyükşehir Belediyesi'ne çok teşekkür ederiz.



TEKNOPARK'TA EĞLENCELİ BİLİM

Günümüz teknoloji yenilik çağında, her geçen gün pek çok araç ile tanışıyoruz ve onları kullanabileceğimiz alanları keşfediyoruz. Eğlenceli Bilim olarak kendimizi yenilemeye ve geliştirmeye devam ettiğimiz sürece, teknoloji en önemli bileşenlerden olmaya devam edecek. Şimdiye kadar eğitim teknolojilerini, uygulamalı bilim eğitime adapte ettiğimizde de harika sonuçlar elde ettik! 2023 senesi itibariyle, uygulamalı bilim eğitimi için sunduğumuz çözümleri geliştirme olanağı bulduğumuz Biruni Üniversitesi'nin TEKNOPARKI'ndayız! Bizler gibi birçok girişimciye fiziksel imkanların yanında mentorluk hizmetleri sunan bu toplulukta hayal ettiğimiz projeleri geliştirme fırsatımız olacak. 2024'te yürüteceğimiz faaliyetleri takip etmeyi unutmayın!

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK EĞİTİMİ ÇALIŞMALARIMIZ

Eğitim sektöründe varlık gösteren sivil toplum kuruluşları ve sosyal girişimlerle Eğitimde Bilim Temelli İklim Eylemi Güçlendirme Çalıştayı'nda buluştuk. Eğlenceli Bilim olarak 17 Aralık 2022 tarihinde UNDP Türkiye Hızlandırma Laboratuvarı tarafından, İNGEV ve Eğitim Reformu Girişimi (ERG) - Education Reform Initiative işbirliği ile hayata geçirilen bu çalıştayda, bilim temelli iklim değişimi eğitiminin, dünyada şu an yaşanan bunca değişimi/krizi anlamadaki rolünü katılımcılarla paylaşma fırsatı bulduğumuz "Eğitimde Bilim Temelli İklim Eylemi Güçlendirme Çalıştayı" raporu yayınlandı! Rapora [buradan](#) ulaşabilirsiniz.

ERG EĞİTİM
REFORMU
GİRİŞİMİ



ingev/ İNSANİ
GELİŞME
VAKFI



İklim Değişikliği ve Eğlenceli Bilim

Eğlenceli Bilim
Faaliyet Raporu 2023

9 Kasım 2023 tarihinde Bahar Ozay hocamızın daveti ile, Boğaziçi Üniversitesi Yaşam Boyu Eğitim Merkezi - Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Dünya ve Türkiye Uygulamaları etkinliğine katıldık! WWF-Türkiye (Esra Turam), Eğitim Reformu Girişimi (ERG) - Education Reform Initiative-Burcu (Meltem) Arık, Öğretmen Akademisi Vakfı (Arzu ATASOY, MBA), TEMA Foundation (@Esra Baytekin), Yuva Derneği (YUVA) (Erdem VARDAR), @TURMEDA (Çağıl Alkan), Yuvam Dünya (Banu Binbasaran) da bulunduğu konuşmacılar arasında, Eğlenceli Bilim™ - HTHT™ Turkey (Yunus Erduran - Nilsu Eray) olarak yer aldık.

Paydaşlarımızın yürüttükleri projeleri ve faaliyetleri dinlemek bizlere hem ilham hem de umut verdi. Bu buluşmada, bizler de 14 yıldır bir sosyal girişim olarak bilim eğitime yönelik yürüttüğümüz faaliyetlerimizin yanı sıra iklim eğitimi ve sürdürülebilirlik alanlarında geliştirdiğimiz projelerimizi de değerli katılımcılarla paylaşma fırsatı bulduk. Ekolojik ve bilimsel okuryazarlığın kesişiminde pek çok yeni projeyi hayata geçirebileceğimiz bu toplulukta yer aldığımız için çok mutluyuz.



EĞLENCELİ BİLİM & İKLİM ÖNCÜLERİ BULUŞMASI

İklim Öncüleri ve International Children Rights Ambassadors Association' nden genç katılımcılarla bir araya gelerek, çocuklarımız ve gençlerimiz için bir iklim değişikliği eğitimi yapsak nasıl olurdu konusuna birlikte kafa yorduk. İhtiyaç analizi bazlı iki workshop ile iklim değişikliği konusunda çeşitli başlıkları ve soruları tartıştık. Şunu bir kez daha fark ettik : Eğlenceli Bilim™ olarak en önemli motivasyonlarımızdan biri, bilimsel gelişimi insanların hayatına dokunacak ve değişim yaratacak çözümler için geliştirmek. Bize bu motivasyonumuzun ne kadar önemli olduğunu, iyimserlikleri ve güzel gülüşleri ile hatırlatan tüm arkadaşlarımıza tekrar teşekkür ederiz.



21. Antalya Geleneksel Eğitim Sempozyumu

“Cumhuriyetin 100. Yılı ve Eğitimin Geleceği” temasıyla 26-28 Ocak 2023 tarihleri arasında Antalya’da gerçekleştiren sempozyumda, ekibimizle bu sene de eğitim paydaşlarıyla bir aradaydık. Eğlenceli Bilim standına uğrayan okullarımız, 2. Dönem Eğlenceli Bilim programlarının deneme paketlerinden faydalanarak, uygulamalı bilim eğitimi için sunduğumuz kaliteli eğitim materyallerini keşfettiler.

Türkiye Özel Okullar Derneği’nin düzenlediği bu sempozyuma katılarak, eğitim paydaşlarıyla bir arada olmak bizlere büyük bir heyecan ve motivasyon verdi.

ETZ 2023

K4 Mart 2023’te gerçekleşen [#ETZ23](#) alanında uzman konuşmacıların katılımı ve birbirinden zengin atölyeler, sunumlar eşliğinde tamamlandı. Kurucu ortağımız Yunus Erduran ve eğitim koordinatörümüz Nilhan Erbay İklim Krizi ve Bilim Eğitimi atölyesini gerçekleştirdi. Yeni gerçekliğin bir parçası olan iklim krizini anlamada ve çözümler geliştirmede bilim eğitiminin yeri ve önemine odaklanılan atölyede, katılımcılar uygulamalı bilim eğitimi birinci elden deney yaparak kendileri keşfetmelerini sağladık.

Bunlara ek olarak, Eğlenceli Bilim olarak 2010’dan bu yana bilim eğitimi alanında yaptığımız çalışmaları ve geliştirdiğimiz eğitim programlarını tanıtmak üzere kurucu ortağımız Zeynep Ülker Tür’ün de olduğu standımızda pek çok katılımcı ile bir araya geldik.

Katıldığımız Etkinlikler

Eğlenceli Bilim
Faaliyet Raporu 2023

BETT SHOW 2023

29-31 Mart tarihlerinde Londra'da gerçekleşen, dünyada düzenlenen en büyük eğitim ve teknoloji fuarlarından birisine, diğer bir adıyla BETT SHOW 2023'e katıldık. Kurucu ortaklarımız, Zeynep Ülker Tür, Yunus Erduran ve Turgay Ülgen sosyal girişimimiz Eğlenceli Bilim'in ilham verici hikayesini paylaştı.



Eğlenceli Bilim kurucu ortakları olarak bu üç günü; aydınlatıcı oturumlar, ilham verici konuşmalar, eğitim alanında yenilikçi çözümler, sektör liderleri ile bağ kurma, öğretme & öğrenmede dönüştürücü fikirler ile dolu dolu geçirdiler. Bu fuardan edindikleri yeni eğitim perspektifleri ve inovatif çözümleri Eğlenceli Bilim'in sürekli gelişen modeline uyarlamak üzere ekip ile paylaştılar.

IMPACT HUB ISTANBUL - PARTNER UP ETKİNLİĞİ

18 Ocak 2023'te Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Koç Üniversitesi Sosyal Etki Forumu, İstanbul Kalkınma Ajansı, Vehbi Koç Vakfı, Sosyal Girişimcilik Ağı ve Sosyal İnovasyon İnisyatifi partnerliğinde Impact Hub İstanbul'da gerçekleştirilen [#PartnerUp](#) programı kapsamında, 3 yıllık sosyal girişimcilik deneyimimizi bizim gibi sosyal etki yaratmaya çalışan heyecanlı ve dinamik startuplarla buluşturma fırsatı yakaladık. Bu dolu dolu geçen etkinlikte deneyimimizi paylaşmak ve yeni fikirlerin heyecan verici hikayelerini dinlemek harika bir deneyim oldu!



Katıldığımız Etkinlikler

Eğlenceli Bilim
Faaliyet Raporu 2023

ÖĞRETMEN AĞI - DEĞİŞİM ELÇİLERİ YAZ BULUŞMASI

Öğretmen Ağı Değişim Elçileri Yaz Buluşması bu yıl #YüzümüzüBirbirimizeDönüyoruz teması ile 4-5-6 Ağustos tarihlerinde Özyeğin Üniversitesi'nde gerçekleşti.

Profesör Kenan Çayır Hocamızla birlikte dayanışmanın pedagojisini tartıştığımız, son bir sene de hayatımızdaki mihenk taşlarından bahsettiğimiz, ülkeye geçirdiğimiz zor zamanlardaki hislerimizi paylaştığımız, birbirimize sarıldığımız bir buluşma gerçekleştirdik.

Değerli Paydaşımıza Davetleri
İçin Teşekkür Ederiz!



ÖĞRETMEN AĞI - YARATICI ÖZGÜVEN FESTİVALİ

30 Eylül 2023 tarihinde İstanbul Zorlu PSM Sky Lounge'da gerçekleştirilen Yaratıcı Özgüven Festivali'ne katılım sağladık. İlham verici konuşmacıların yanı sıra festivale katılan Değişim Elçileri'nin paylaşımlarıyla inanılmaz bir gün geçirdik. Eğlenceli Bilim olarak "Bilim Eğitiminde Yaratıcılık" konusuna odaklandığımız istasyonumuza uğrayan tüm katılımcılara, destekleri için tüm Öğretmen Ağı ekibine ve katılan diğer tüm paydaşlara teşekkür ederiz!



öğretmen
ağı Yaratıcı Özgüven Festivali'ne
katıldık!

Eğlenceli Bilim
high touch high tech

ERG - 19. EĞİTİMDE İYİ ÖRNEKLER KONFERANSI

Türkiye'nin dört bir yanından öğretmenlerin hazırladığı yaratıcı materyaller ile uygulamaları görünür kılan, Eğitim Reformu Girişimi (ERG) - Education Reform Initiative'nin hayata geçirdiği 19. Eğitimde İyi Örnekler Konferansı'na katıldık! Eğitimde iyi örnekleri ve dünyadaşılığı paylaştığımız bu festivalde Eğlenceli Bilim olarak "İklim Değişimi ve Bilim Eğitimi" atölyesini gerçekleştirdik. Öğretmenlerimizle hem iklim değişimi eğitimine dair yaklaşımları irdeledik hem de deneyler yaptık. "İklim değişimi eğitimi, çocuğun doğa ile kurduğu bağı destekleyerek başlar!" dediğimiz atölyede, birbirimizle deneyimlerimizi paylaştık. Paydaşımıza bu harika festival ortamı, birbirinden keyifli paylaşımlar, tüm eğitim paydaşlarını besleyen ve ilham veren bu etkinlik için çok teşekkür ediyoruz!



17. IB GÜNÜ

2 Aralık Cumartesi Günü İSTEK Okulları ev sahipliğinde, TÖZOK Uluslararası Programlar Komisyonu desteğiyle gerçekleşen 17. IB Günü'ne, Eğlenceli Bilim kurucu ortaklarımız Turgay Ülgen ve Zeynep Ülker Tür katılım gösterdi. Yeditepe Üniversitesi'nde gerçekleşen bu etkinlikte #uygulamadaibeğitimi teması ele alındı. Bu etkinlik uygulamalı bilim eğitimi programlarımızı IB - PYP (International Baccalaureate - Primary Years Program) çerçevesinde yapılandırmamızda bize oldukça ilham oldu!



HTHT ATLANTA KONFERANSI

Kurucu Ortağımız Yunus Erduran Atlanta, Georgia'da düzenlenen High Touch High Tech - Science Made FUN! Global Franchise konferansına katıldı. Davetiyeyi, büyük ortağımız ve mentorumuz Daniel Shaw'dan aldık. Daniel ve ekibinin ABD'de yıllar boyunca geliştirdiği bilim programları, şu anda yılda 16 milyon çocuğa ulaşıyor ve Türkiye'deki ortaklığımızdan dolayı büyük bir gurur duyuyoruz. 2009 yılında Türkiye'de bir startup kurma fikrimizi Daniel ile paylaştığımızda, bize destek vererek yüz yüze görüşmek için bizi ABD'ye davet etmişti. Bu davet, Eğlenceli Bilim™ - HTHT™ Turkey'in kurulmasına ve Türkiye'nin öncü bilim eğitimi sosyal girişimine dönüşmesine öncülük etti.



TOPLULUKLARIN PARÇASI OLARAK EĞLENCELİ BİLİM

Eğlenceli Bilim olarak sosyal fayda için birlikte olmanın gücüne inanıyoruz. Good Market, Catalyst30 Turkey Chapter, Incommen Fellowship, Türkiye Sosyal Girişimcilik Ağı, Good4Trust, SEWF-World Forum, EASI- European Association for Social Innovation, ImpactHUB gibi toplulukların da bir parçasıyız ve buralarda yürütülen faaliyetlere aktif olarak katılıyoruz. Toplumsal sorunların ve ihtiyaçların çözümünde dayanışmanın ve kolektif etkiyi sağlamanın her geçen gün önemini daha da iyi anladığımız bir zamandayız. Bu topluluklarda gerek kendi kapasitemizi, gerek 14 yıllık bir sosyal girişim olma deneyimimizi sunuyoruz. Kendi topluluğumuzda ise, öğrendiklerimizi ve yeni deneyimleri paylaşma fırsatı buluyoruz. İşbirliğine ve dayanışmaya öncelik veren tüm paydaşlarımıza ayrı ayrı teşekkür ederiz.



Evlerde Bilim Eğitimi

Eğlenceli Bilim
Faaliyet Raporu 2023

Eğlenceli Bilim olarak 2020’de okul öncesi dönemden 6. sınıfa kadar çocukların gelişim seviyelerine uygun olarak uzmanlar tarafından hazırlanan Evde Bilim isimli yeni bir deney seti geliştirdik. Çocukların ‘evde iken’ bilimin heyecan dolu dünyasını keşfetmesi için hayata geçirdiğimiz Evde Bilim Deney Setleri çocuklarla 2023’te de buluşmaya devam etti. 2021’de geliştirdiğimiz temalarına özel hazırlanmış DENEYim Kutuları ise, çocukların ilgi alanlarına göre en çok tercih edilen deney setlerinden biri olmaya devam ediyor. 2023 senesinde de binlerce çocuğa ulaşan deney setlerimiz, ebeveynlerin çocuklarıyla evde harika zaman geçirmelerine olanak sağladı.



EĞLENCELİ BİLİM HER ZAMAN YANINIZDA !

Bize DilediĐiniz Zaman Ulaşabilirsiniz

✉ info@eglencelibilim.com

☎ +90 554 968 35 12

🌐 www.eglencelibilim.com

📷 [eglencelibilim_htht](https://www.instagram.com/eglencelibilim_htht)

📘 [eglencelibilimturkiye](https://www.facebook.com/eglencelibilimturkiye)

🐦 [EglenceliBilim](https://twitter.com/EglenceliBilim)