



Eğlenceli Bilim

hightouch hightech

FAALİYET
RAPORU 2022

İÇİNDEKİLER

Giriş	2
Eğlenceli Bilim Hakkında	3
Okullarda Eğlenceli Bilim	4
2022 Okul Memnuniyet Araştırması	6
İklim Değişikliği ve Eğlenceli Bilim	7
2022'de Paydaşlarla Eğlenceli Bilim	10
ERASMUS+ ve Eğlenceli Bilim	15
Eğlenceli Bilim Toplulukları	16
Katıldığımız Etkinlikler	17
Evlerde Bilim Eğitimi	23



Eğlence ve bilim dolu bir seneyi geride bıraktık ve 2022’de;

- 40 ilde, 161 okulda, 1521 öğretmen ve 40.080 öğrenciye uygulamalı bilim eğitimini ulaştırdık,
- 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 Projesi’ne, ulusal ve uluslararası paydaşlarımızın işbirliği ile başladık,
- Çocukların bilimi yaparak yaşayarak keşfettiği Eğlenceli Bilim Çocuk Ağı’nı hayata geçirdik,
- Hem sosyal fayda hem de eğitim için 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.

Hepsini mümkün kılan; eğlenceli, dinamik ve yaratıcı ekibimizin sevgisini alarak yeni bir seneye başladık. 2023’te hayalini kurduklarımızın peşinden koşmaya, büyümeye, öğrenmeye, paylaşmaya, yardımlaşmaya her zaman olduğundan da fazla hazırız.

Keyifli okumalar dileriz,

Eğlenceli Bilim Ailesi

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.

13 yılda, Türkiye’de 72 ilde 381 okul, 54 kamu kurum ve kuruluşu, STK ve belediye ile iş birliği ile 4.221 gönüllü & eğitimci ve 260.000 öğrenciye ulaştık.



“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 içindeki gizli 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 2022

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

Tüm 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 öğretim programları ile uyumlu olarak sunuyoruz.



Okullarda Eğlenceli Bilim

Uygulamalı bilim eğitiminin okullarda uygulanmasının sağlanması ve nitelikli bilim eğitiminin tüm çocuklara ulaşabilmesi için 7 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.
- Öğrenci bazında deney malzemelerini okullara ulaştırıyoruz.
- Okul-öğrenci-veli iletişimini kuvvetlendirmek adına, veli bilgilendirme notları sunuyoruz.

40.000
Öğrenci

1.525
Öğretmen

163
Okul

40
il

2022 Okul Memnuniyet Araştırması

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 programlarından öğretmenlerimiz oldukça memnun : 10 puan üzerinden 8,46 ortalama memnuniyet puanı aldık. Öğretmenlerimiz ayrıca programlardan faydalanan öğrenciler gözünden memnuniyet puanını 8,81 olarak, veliler nezdinde memnuniyet puanımızı ise 8,80 olarak değerlendirdiler. Araştırma verilerine göre öğretmenlerimiz, eğitim videolarının ve yönergelerin hazırlanış şeklini oldukça profesyonel ve yararlı buluyorlar.

Programlarımızın 5E Sorgulama Temelli Eğitim Yaklaşımı İlkeleri kapsamında yapılandırılmasının derslere yüksek katkı sağladığını belirten öğretmenlerimiz, programda yer alan deney malzemelerinin ve eğitim içeriklerinin öğrencilerin yaş ve gelişim seviyelerine uygun olduğunu düşünüyorlar. Tüm sene boyunca, okullara destek ve iletişime yönelik yaptığımız çalışmaların, öğretmenlerin değerlendirmesiyle %96 oranında başarılı bulunuyor.

**Okullarımız
Programlarımızı
Çok Başarılı
Buluyor!**

Öğrencilerimize göre

8.81
puan

8.80
puan

Velilerimize göre

Öğretmenlerimize göre

8.46
puan

İklim Değişikliği ve Eğlenceli Bilim

Eğlenceli Bilim ailesi olarak en önem verdiğimiz konulardan birisi "İklim Değişimi" alanında, 2022 senesinde paydaşlarımızın desteğiyle pek çok faaliyet yürüttük.

Eğlenceli Bilim Çocuk Ağı'nın ilk programının temasında "İklim Değişikliği"ni ele aldık. İklim Aktivistleri Programı'nı geliştirirken çocukların yeşil becerilerinin gelişmesine, iklim değişikliğinin arkasındaki bilimi yaparak yaşayarak öğrenmelerine, problemlere kendi çözümlerini getirebilecekleri adımlara odaklandık. İsteyen her çocuğun ücretsiz katılabildiği bu programda, çocuklar Tohum ve Fidan aktiviteler ile İklim Puanlar toplayarak 4 haftalık süreci tamamladı ve birbirinden farklı pek çok ödülü kazandılar.

Eğlenceli Bilim
Çocuk Ağı
Yazın Eğlencesi
Bilimle Buluştu!
22 Temmuz – 21 Ağustos
"Eğlenceli Bilim Çocuk Ağı,
çocukların bilim içeriği
üretimlerini akranları ile
paylaştıkları sosyal ağ ve topluluktur!"
Çocuklarda bilimsel merakı teşvik etmek,
çocukları araştırmaya güdülemek ve toplum
genelinde bilimsel bilgiyi yaygınlaştırmak
hedefiyle hareket eder.
Topluluğun aktif üyeleri çocuklar olmakla
birlikte, topluluk içindeki çeşitli aktivitelere
desen Eğlenceli Bilim ekibi, eğitimciler ve
aileleri tarafından verilir.

İklim Aktivistleri Programı

Eğlenceli Bilim Çocuk Ağı kapsamında her yıl toplumsal faydayı ön plana çıkartan ve çocukların biling düzeylerini destekleyen farklı temalar belirlenir! Gezegenimizin sürdürülebilirliğini sağlamak artık bir zorunluluk. Sürdürülebilirliği desteklemek için iklim değişikliği ile mücadele etmemiz gerekiyor. Bu nedenle Eğlenceli Bilim Çocuk Ağı programı kapsamında ilk olarak bu temayı ele aldık. Bu programın temel amacı çocukların yeşil becerilerini geliştirmek ve bu becerileri davranışa dökmelerini sağlamak, ayrıca bu davranışlarını yakın çevreleri ile paylaşarak onların da bu davranışları edinmelerini teşvik etmek.

Aktiviteler

TOHUM AKTİVİTESİ

Çocuklar "İklim Aktivistleri Programı Deney İçerikleri" listesinde yer alan deneylerden seçerek, uygulamasını yaptığı video kaydını Eğlenceli Bilim'e ileterek aktiviteyi tamamlar. Üye listeden, istediği kadar içeriği seçerek uygular ve uyguladığı içerik sayısı kadar puan toplar.

FİDAN AKTİVİTESİ

Çocuklar Tohum Aktivitesinde yaptıkları deneyler sonucunda öğrendikleri bilimsel bilgileri başkalarıyla paylaşır ve paylaştığı kişi sayısı kadar puan toplar.



*Deney içerik listesi üyeler programa katıldıktan sonra kendilerini gönderilecek program klavuzunda yer alır.

Eğlenceli Bilim Çocuk Ağı

22 TEMMUZ – 21 AĞUSTOS

İKLİM
AKTİVİSTLERİ
BİR ARAYA GELİYOR!

İklim Değişikliği ve Eğlenceli Bilim

Eğlenceli Bilim
Faaliyet Raporu 2022

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 bulduk.

Bilim eğitimi ile iklim krizi arasındaki bu karmaşık ilişkilene halini konuşmak üzere çocuk, iklim ve eğitim alanlarında faaliyet gösteren sivil toplum kuruluşları ve akademisyenlerle 'Eğitimde Bilim Temelli İklim Eylemi Güçlendirme Çalıştayı' başlıklı buluşmada bir araya geldik. UNDP- İNGEV- Eğitim Reformu Girişimi işbirliğinde organize edilen bu buluşma ile mevcut sorunları daha geniş bir perspektiften ve kolektif bir akıl ile ele alma şansı yakaladık! Çalıştay süresince gerçekleştirdiğimiz atölyeler ile iklim değişikliğinin anlaşılması ve konuya dair çözümlerin üretilmesinde uygulamalı bilim eğitiminin rolünü vurguladık. Hem ulusal hem de uluslararası paydaşlarımızla bir araya gelerek, İklim ve Bilim Eğitimi alanında geliştirdiğimiz proje fikirlerini hayata geçirmek üzere buluştuk.

ERG EĞİTİM
REFORMU
GİRİŞİMİ

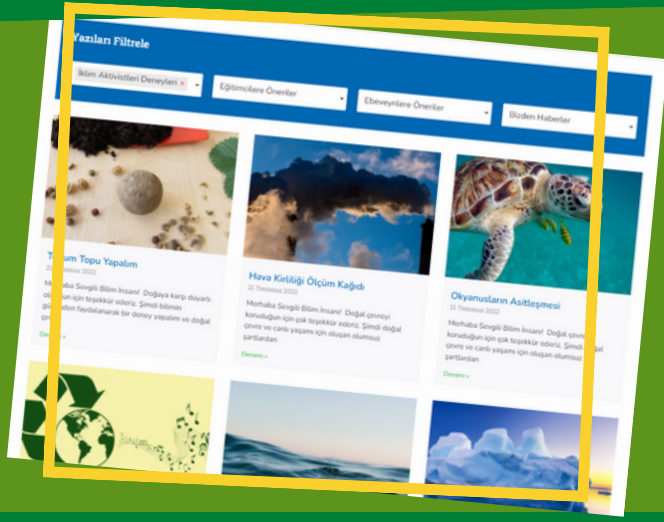


ingev/ İNSANI
GELİŞME
VAKFI

İklim Değişikliği ve Eğlenceli Bilim

Eğlenceli Bilim
Faaliyet Raporu 2022

2022 senesinde 3 ülkeden 7 partner ile başvuru yaparak kabul aldığımız, ERASMUS+ AEF Europe kapsamında fonlanacak projemiz ile iklim değişikliği ve uygulamalı bilim eğitimi bir araya getirerek çocukların aktif rol alabilecekleri eğitim ortamlarını geliştirmeyi hedefliyoruz.



Eğlenceli Bilim olarak açık kaynak olarak sunduğumuz sosyal medya hesaplarımızda paylaşmak üzere, "iklim değişikliği" "küresel ısınma" "doğal yaşam ve çevre" temalarında içerikler hazırladık. 2022 senesinde bu içerikleri; hem ebeveynlerin çocuklarıyla yapabilecekleri etkinlikler hem de öğretmenlerin faydalanabilecekleri açık eğitim kaynakları olarak paylaşmaya başladık.

Geçtiğimiz senelerde okullarında programlarımızı uygulayan öğretmenlerimizle gerçekleştirdiğimiz Eğlenceli Bilim Türkiye Zümresi'nde öğretmenlerimizle "iklim değişikliği" "atıklara çözüm" "iklim eğitimi ve uygulamalı bilim" başlıklarında hem içeriklerimize hem de materyallerimize yönelik iyileştirme önerilerini konuştuk. Bu öneriler kapsamında, yeni fikirleri ve çözümleri hayata geçirmeye başladık.



Uygulamalı bilim eğitimi alanında geliştirdiğimiz

Evde Bilim Deney Setleri ve DENEYim Kutuları'nda yer alan malzemelerde, "daha az atık" hedefine yöneldik. İlgili deney setlerinin programlarında, bu hedefe yönelik değişiklikler yaparak hem çocukların hem de ailelerin bilinçlenmesini teşvik ettik.

Eğlenceli Bilim olarak; sosyal girişimler, kooperatifler, sorumlu işletmeler, sivil kuruluşlar, ağlar ve fark yaratanlardan oluşan Good Market topluluğunun bir parçası olduk. Günümüzdeki en önemli sorunlardan biri olan tüketim alışkanlıklarına, sürdürülebilir çözümler getiren organizasyonların bir araya geldiği toplulukta yer alarak tüketicilere doğru kanallardan ulaşmayı hedefliyoruz.

2022'DE PAYDAŞLARLA EĞLENCELİ BİLİM

Eğlenceli Bilim
Faaliyet Raporu 2022

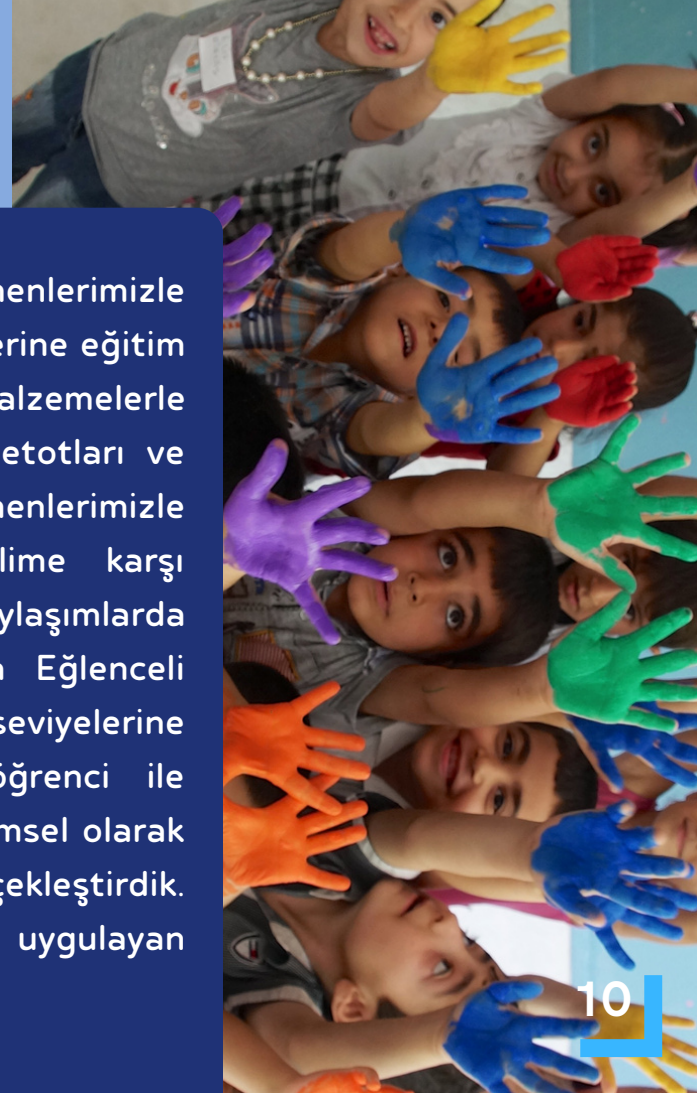
Bir sosyal girişim olarak önceliklerimizden biri, daha fazla çocuğun bilimin heyecan dolu dünyasını yaparak-yaşayarak keşfetmesini sağlamak. Nitelikli bilim eğitimini öğrenme ortamlarıyla buluşturmamızda ise en büyük desteğimiz, değerli eğitimcilerimiz oldu. Bizler de uygulamalı bilim eğitiminin sınıflarda hayat bulması için 13 yıldır biriktirdiğimiz Eğlenceli Bilim deneyimimizi, paydaşlarımız sayesinde hem eğitimcilerle hem de çocuklarla paylaştık

26 Ocak 2022'de ÖRAV tarafından gerçekleştirilen ÖRAV Yarıyıl Atölyeleri kapsamında, Bilimin Eğlenceli Dünyasına Yolculuk atölyesini tamamladık. Öğretmenlerimizle beraber, evdeki malzemelerle bilimin heyecan dolu dünyasını sınıfımıza taşımamın yollarını beraber keşfettik. Bilim öğretiminde çocukların içindeki gözlem, hayal ve merak güçlerini harekete geçirmek isteyen öğretmenlerimizin katılımıyla çok keyifli anılar paylaştık.

ÖRAV
Öğretmen
Akademisi
Vakfı



AÇEV - Diyarbakır Sur Merkezi'ndeki eğitimlerimizle buluşarak yaşamın içindeki bilimi sınıfa taşımak üzerine eğitim gerçekleştirdik. Kolayca temin edilebilecek malzemelerle yapılan deney uygulamalarında kullanılabilecek metotları ve bütünsel yaklaşımdaki yerini ele aldık. Öğretmenlerimizle birebir yaptığımız deneyler ile çocukların bilime karşı tutumlarını istendik yönde geliştirmeye yönelik paylaşımlarda bulunduk. Aynı merkezde 2022 Yaz Okulu'nda Eğlenceli Bilim'in okul öncesi dönem için yaş ve gelişim seviyelerine uygun olarak geliştirilmiş programlarını 60 öğrenci ile uyguladık. Bu uygulama için eğitimlerimizle dönemsel olarak yaptığımız Eğlenceli Bilim Eğitimci Eğitimi'ni gerçekleştirdik. Yaz Okulu Projesi sonunda, programlarımızı uygulayan eğitimlerimizden pozitif geri bildirimler aldık.





KODA ile Türkiye’de kırsalda görev yapan öğretmenlerimizin mesleki gelişimlerine katkı sağlamak için Batman - Kozluk’ta yüz yüze eğitim düzenledik. Eğitimde, öğretmenlerin sınıf uygulamalarını zenginleştirecek, kolay erişebilir malzemelerle uygulamalı bilim eğitimini çocuklarla buluşturacak eğitim akışlarını uyguladık. KODA- Öğretmen Toplulukları Çevrimiçi Eğitim kapsamında “Çocuklar bilimden ilham alsın, bilimi keşfetsin ve yaşamına katsın!” mottosuyla yaşamın içindeki bilimi görmek, gözlemleri deneylere dönüştürebilmek ve bir ders içeriği haline getirmek için kırsalda görev yapan öğretmenlerle dijital ortamda bir araya geldik.



Ege Çağdaş Eğitim Vakfı ile bu sene de programlarımızı dezavantajlı gruplara ulaştırmamızda bizlerle işbirliği yaptı. Bünyesindeki gönüllülerle birlikte, İzmir ilindeki EÇEV Altındağ ve EÇEV Yamanlar merkezlerinde çocuklar bilimin heyecan dolu dünyasında çok keyifli atölyeler gerçekleştirdiler. Eğitim ve öğretim dönemleri boyunca 2.3. ve 4. sınıf öğrencileri ile programları uygulayacak gönüllüler ile Eğlenceli Bilim’i yakından tanıdık. Öğrenme ortamlarında programlarımızın ve eğitimler için sunduğumuz eğitim materyallerinin etkin kullanılması üzerine bir eğitim gerçekleştirdik. Eğitim süresince, çocukların bilime karşı tutumlarını istendik yönde desteklemeye yönelik yöntemlere dair fikir alışverişinde bulunduk. Eğitimlerimizin, program uygulamalarında faydalanacakları 5E sorgulama temelli öğrenme metodu ile hazırlanmış eğitim materyallerinin uygulama aşaması çok keyifli anılarla birleşti.

2022'DE PAYDAŞLARLA EĞLENCELİ BİLİM

Eğlenceli Bilim
Faaliyet Raporu 2022

26-27 Kasım 2022 tarihinde İzmir Büyükşehir Belediyesi - Çocuk Belediyesi Şubesi tarafından İzmir Kültürpark Fuar alanında, 20 Kasım Dünya Çocuk Hakları günü kapsamında çocuklar için tamamen ücretsiz bir festival düzenlendi. Geçen seneki festivalde olduğu gibi, çocuklara oyunlar, atölyeler, etkinlikler ve konserler fuarda yer aldı. Bizler de bu önemli etkinliğin bir parçası olarak, Eğlenceli Bilim Atölyeleri'nde çocuklarla buluştuk! 7 ayrı seansta 100'den fazla çocukla pek çok deney yaptık. Çocukların hem eğlenme hem de öğrenme hakkını birlikte kutladık.

çocuk
belediyesi
İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ



İstasyonTEDU işbirliğinde katılım gösterdiğimiz Sosyal Fayda Odaklı Staj Programı'nda 2 TED Üniversitesi öğrencimiz Eğlenceli Bilim ailesine katıldı. Bir sosyal girişim olarak 2010 yılından bugüne biriktirdiğimiz deneyimimizi, program boyunca stajyerlerimizin çeşitli alanlarda mesleki gelişimlerine katkı sunmak üzere paylaşmaya başladık. hem de öğrenme hakkını birlikte kutladık.

İZMİR
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



i s t a s y o n



2022'DE PAYDAŞLARLA EĞLENCELİ BİLİM

Eğlenceli Bilim
Faaliyet Raporu 2022

23 Mart 2022'de Sivil Sayfalar'da, Derya Kap ile gerçekleştirdiğimiz "Eğlenceli Bilim: Bilimle Hayatı Eğlenceli Kılan Sosyal Girişim" röportajımız yayınlandı. Röportajda, Eğlenceli Bilimi detaylı tanıtarak, serüvenimizi, öngörülerimizi, Türkiye'de sosyal girişim olmayı, işbirliklerimizi ve deneyimlerimizi konuştuk.

“

Türkiye'de kurulan ilk sosyal girişimler arasında yer alan Eğlenceli Bilim, 'Bilim her yerededir ve bilimle hayat eğlencelidir!' sloganıyla 2010'dan bu yana Türkiye'de, çocukların bilimsel okuryazarlıklarını geliştirmek için çalışıyor. Sivil toplum, yerel yönetim, kamu ve özel sektörden farklı paydaşlarla faaliyet yürüten girişim, Türkiye'de tüm kurumların kolektif etkiyi odağına alma ve birlikte üretme konusunda derinleşme ihtiyacının altını çiziyor.

”

Kocaeli Belediyesi'nin şehrin 12 ilçesinde kadınlar, çocuklar ve aileleri için başlattığı Kocaeli Anne Şehir projesi kapsamında düzenlenen Minik Eller ve Minik Kaşifler atölyelerinde çocuklar Eğlenceli Bilim deney setleriyle buluştu. Geçen sene olduğu gibi bu dönem de çocuklar, bilimin heyecanlı dünyasını deneylerle keşfediyor. Kocaeli Belediyesi'nin bu seneki uygulamaları 3 Ekim 2022 tarihi ile başladı. Proje kapsamında hem çocuklara hem de ebeveynlere birbirinden keyifli atölyelere katılma fırsatı sunuluyor.



**KOCAELİ
BUYUKŞEHİR
BELEDİYESİ**



öğretmen ağı

13-14-15 Mayıs 2022 tarihlerinde Canva ve Öğretmen Ağı işbirliğinde düzenlenen Yaratıcı Özgüven Festivali'ne kurumsal sponsor olarak katıldık.

#NeBuÖzgüven sorusuna yanıt bulduğumuz birbirinden etkileyici ve eğlenceli konuşmalar, atölyeler ve ödülleriyle tamamlandı. Eğlenceli Bilim olarak partneri olmaktan büyük gurur duyduğumuz festivalde öğretmenlerimizle beraber Doğa Laboratuvarı Keşif Oyunu'muzu paylaştığımız bir atölye gerçekleştirdik. Doğadaki keşiflerimize yeni keşifler ekledik. Festivalin en keyifli anı olan Hata Ödüllerinde birbirinden değerli hataları hep beraber alkışladık. Hata Ödülü almaya hak kazanan öğretmenlerimize Festival ödülleri arasında yer alan Eğlenceli Bilim DENEY'im Kutularını hediye ettik. Eğlenceli Bilim olarak, Özyeğin Üniversitesi'nde Türkiye'nin çeşitli illerinden gelen öğretmenlerin ve paydaşların geniş katılımıyla gerçekleşen Değişim Elçileri #YazBuluşması2022'na katıldık.

Eğlenceli Bilim olarak yıllardır pek çok projede paydaş olmaktan büyük gurur duyduğumuz Öğretmen Ağının bu buluşmasına katılarak ve birikimlerimizi paylaştık. Birlikte birçok projeye daha imza atacağımız partnerimiz ile Erasmus+ Projemiz LESTO ile buluşmalarımıza devam ediyoruz.

"2022'de Eğlenceli Bilim Paydaş Ailemiz Genişledi!"

öğretmen
ağı



SWISS CHAMBER
OF COMMERCE
IN TÜRKİYE
Since 1982

ERG

EĞİTİM
REFORMU
GİRİŞİMİ

EDI
European Development
Institute

TÜRKİYE
SOSYAL
GİRİŞİMCİLİK
AĞI

THEODORA
Sevgi Doktorları

KODA
Köy Okulları Değişim Ağı

GamFed
International Gamification Confederation

–“Açık Radyo.”
95.0

ingev/

ŞİŞLİ
BELEDİYESİ

ÖRAV

EFTA
EDUCATION & FUTURE & TECH

ÖZYEĞİN
ÜNİVERSİTESİ

AKBANK

PRILB

ecev
Ege Çağdaş Eğitim Vakfı

AÇEV

TÜRKİYE ULUSAL AJANSI
TURKISH NATIONAL AGENCY

istasyon

T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

GÖNÜLLÜ
OKULU

İZMİR
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ

EDUGEP

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
DIŞİŞLERİ BAKANLIĞI
AVRUPA BİRLİĞİ BAŞKANLIĞI



ERASMUS+ ve EĞLENCELİ BİLİM

2022 senesinde Erasmus+ Projemiz LESTO (Learn Experience Science Together Online), 4 farklı ülkeden 8 partner işbirliği ile başladı. Proje kapsamında, fen eğitiminin gerektirdiği fiziksel ortamı dijital platforma taşıyarak öğrencilerin ve öğretmenlerin öğrenme ortamlarına olan bağlılıklarını azaltmaya yönelik çözümler geliştiriyoruz. 2022 dönemi boyunca partnerlerimizle buluştuk ve proje kapsamında oldukça verimli çalışmalar gerçekleştirdik.

Haziran 2022'de proje partnerlerimizle, Türkiye'de Özyeğin Üniversitesi'nin ev sahipliği yaptığı başlangıç toplantısı için bir araya geldik. Heyecanla geçen ilk buluşmanın ardından Eğlenceli Bilim ekibimiz içerik geliştirme çalışmalarına başladı.



Kasım 2022'de Portekiz'de gerçekleşen ikinci buluşmada fen eğitim ortamlarının gereksinimlerine çözümler getirmeyi hedefleyerek geliştirdiğimiz dijital portalı, 9-14 yaş aralığı sınıf seviyelerinde eğitim veren fen öğretmenleri deneyimledi. 2022 senesinde kabul aldığımız, ERASMUS+ AEF Europe kapsamında fonlanacak projemiz ile iklim değişikliği ve uygulamalı bilim eğitimini bir araya getirerek çocukların aktif rol alabilecekleri eğitim ortamlarını geliştirmeyi hedefliyoruz.



EĞLENCELİ BİLİM
TÜRKİYE ZÜMRESİ

TOPLULUKLARI



Her eğitim ve öğretim yılının daha sonunda olduğu gibi okullarımız, öğretmenlerimiz ve öğrencilerimizle bilim dolu bir sene geçirdik. Bu sene de programlarımızı geliştirmek için düzenlediğimiz, Eğlenceli Bilim Türkiye Zümresi Çalıştayı'nda her kademe özelinde bir araya geldik. Programlarımızı uygulayan okullardaki öğretmenlerden gelen geri bildirimler odağında gerçekleştirdiğimiz toplantılara çok sayıda öğretmenimiz katıldı. Çalıştayda aldığımız geri bildirimler doğrultusunda, bir sonraki senenin hazırlıklarını tamamladık.

Eğlenceli Bilim
Çocuk Ağı

Eğlenceli Bilim olarak 2022 senesinde, çocukların aktif katılım sağlayarak kendi bilimsel içeriklerini üretebilecekleri, deneyimlerini akranları ve çevreleriyle paylaşabilecekleri bir topluluk oluşturma hedefimize yöneldik. Çocuk topluluğu projesi ile geçtiğimiz sene 120 çocuğun üye olduğu Eğlenceli Bilim Çocuk Ağı 'nı oluşturduk. 2022 yaz döneminde ise Eğlenceli Bilim Çocuk Ağı ile iklim değişikliği ve sürdürülebilir başlıklarını ele alan ilk programımızı uyguladık. Pilot uygulamamız sonunda, çocuklarla canlı yayında bir araya gelerek programımızı değerlendirdik. Çocukların başarılarını birlikte kutladık ve kazandıkları ödülleri taraflarına ilettik. Bu programın ardından, topluluğumuzu büyütmek ve çocukların aktif katılım sağlayacakları yeni projeleri geliştirmek üzere çalışmalarımıza devam ediyoruz.



Katıldığımız Etkinlikler

Eğlenceli Bilim
Faaliyet Raporu 2022



20. Antalya Geleneksel Eğitim Sempozyumu

"Eğitimin Dönüşümü" teması ile gerçekleştirilen, 20. Geleneksel Eğitim Sempozyumu'na katılan okullara özel bir kampanya başlattık. 2021-22 eğitim-öğretim yılı 2. döneminde; Eğlenceli Bilim programlarının denemek isteyen tüm eğitimcilerimizi standımızda karşıladık.

Çalıştığımız okullardan eğitimciler ve yöneticilerle de görüştüğümüz sempozyumda, Türkiye'deki eğitim paydaşlarıyla bir araya gelerek uygulamalı bilim eğitimi için sunduğumuz hizmeti tanıttık.

9. Eğitim Teknolojileri Zirvesi

Kurumsal sponsor olarak katıldığımız Eğitim Teknolojileri Zirvesi 5 Mart 2022 tarihinde "Sosyal Fayda" teması ile çevrimiçi olarak gerçekleşti. ETZ22 'de , sürdürülebilir inovasyondan sanal gerçekliğe, veli eğitiminden geleceğin sınıf tasarımlarına birbirinden farklı konuların ele alındı. ETZ22 'de kurucu ortağımız Yunus Erduran " Sosyal Etki: Odakta Bilim Eğitimi" konulu konuşması ile katılımcılara Eğlenceli Bilim'in yapısını tanıttı.

"Sosyal Etki: Odakta Bilim Eğitimi"
Başlıklı Konuşmamıza
Sizleri de Bekleriz!

Yer: Eğitim Teknolojileri Zirvesi
Konuşmacı: Yunus Erduran
Tarih: 5 Mart 2022



Aynı zamanda bir sosyal girişim olarak toplumda yaratmak istediğimiz sosyal faydayı, bu sosyal faydayı yaratmak için kurduğumuz modeli ve ortaya koyduğumuz sosyal etki sonuçlarını da bu konuşmada paylaştık.

STARTUP DAYS

Kurucu ortağımız Yunus Erduran, İsviçre'nin Bern şehrinde düzenlenen startup days günlerine katılarak serüvenimizi bizler adına birçok farklı kurumla paylaştı. 12 yıl önce bilimin eğlence dolu dünyasını her çocuğa deneyimletme gayesi ile başlayan yolculuğumuz 2022'de ülkemizin 65 farklı bölgesinden 240 bini aşkın öğrenciyle kesişti. Bu süreçte edindiğimiz tecrübeyi artık farklı ülkelere taşımanın heyecanı ile çalışmalarımıza devam ediyoruz.



21 Ağustos 2022 tarihinde Akbanklı Ailem Akademisi'nin Kelime Yayınları ile düzenlediği "Çocuklarla Kitapların Dünyası" etkinliğine Eğlenceli Bilim olarak katılım gösterdik. Ailelerin ve çocukların katıldığı etkinlikte, Eğlenceli Bilim kurucu ortağı Yunus Erduran ve içerik geliştirme uzmanı Güneş Erbulut'un katılımı ile çocuklarla birlikte çok eğlenceli deneyler yaptık. Evde kolayca bulunan malzemeler ile her çocuk kendi laboratuvarını oluştururken bilim insanları gibi deneyler yapma fırsatı buldular..

**"Çocuklarla Kitapların Dünyası" Etkinliği
Akbanklı Ailem Akademisi & Kelime Yayınları**

İsviçre Günleri - Swissdays2022

İsviçre ve ülkemiz arasındaki ekonomik- kültürel bağları güçlendirmeyi amaçlayan İsviçre Günleri 22 (Swissdays2022) etkinliğinde Theodora Sevgi Doktorları ile birliktedik. 23-25 Eylül'de Yapı Kredi Bomontiada'da gerçekleşen Swiss Days 22' de Startup ekosistemi içerisinde dünyada ilk sıralarda yer alan İsviçre'nin sürdürülebilirliğe dair yaklaşımlarının paylaşıldığı, inovatif çözümlere yönelik paneller ve çeşitli atölyeler gerçekleştirildi



Eğlenceli Bilim olarak bir süredir nitelikli bilim eğitimi alanında geliştirdiğimiz çözümleri farklı ülkelerin eğitim sistemlerine adapte etmek üzere Swissdays2022 etkinliğinde de birçok farklı kurumla tanışma ve fikir alışverişinde bulunma şansımız oldu.

Buna ek olarak 100'den fazla minik bilim insanı ve aileleri ile birlikte bilimin ilgi çekici dünyasında keyifli vakit geçirme fırsatı bulduk! Etkinliğin temasına uygun olarak sürdürülebilirliği yansıtan, doğa olaylarını eğlenceyle harmanlayarak bilimin içinde saklı duran yaratıcılığı ortaya çıkaran deneylerle minik bilim insanlarımıza laboratuvar deneyimi yaşattık.



Katıldığımız Etkinlikler

Eğlenceli Bilim
Faaliyet Raporu 2022

Açık Radyo - Toplumsal Dönüşüm İçin Sosyal Girişimcilik Programı

Haziran 2022’de katılım gösterdiğimiz Açık Radyo programında, kurucu ortağımız Yunus Erduran konuk oldu. Hülya Denizalp ile gerçekleştirdikleri programda sosyal girişimcilik ve toplumdaki dönüşüm üzerine konuştular. Eğlenceli Bilim olarak, gönüllülük esasına dayalı ve dinleyicilerinin finanse ettikleri bu yayında olmaktan gurur duyduk.



FoundersBoost Ön Hızlandırıcı Programı

İNGEV ve FoundersBoost işbirliği ile hayata geçen ön hızlandırma programı ile Türkiye’deki genç ve kadın girişimciler dünyaya açıldı. Eğlenceli Bilim kurucu ortaklarından Yunus Erduran programda mentör olarak yer aldı. Programa seçilen girişimler, FoundersBoost (formerly Startup Boost)’ un küresel havuzundan yatırımcılarla satış hakkında konuşma şansına sahip oldu. Bu harika fırsat ile mentörlerin desteklerinden de faydalanıldı.



Katıldığımız Etkinlikler

Kadir Has Üniversitesi'nin Halka İlişkiler Bölümü öğrenci topluluğu PBLAB'da gerçekleşen PrTalks etkinliklerine katılarak, 12 yıllık deneyimimizi öğrencilerle paylaşma fırsatı bulduk. Kurucu ortağımızın yer aldığı etkinlikte "sürdürülebilirlik" "girişimcilik" "kriz yönetimi" "marka sadakati" "inovasyon" başlıklarında öğrencilerle sohbetlerimizi gerçekleştirdik.



Kurucu ortağımız Zeynep Ülker'in katıldığı Arya Kadın Yatırım Platformu'nda düzenlenen eğitimler, etkinlikler ve yarışmalar ile gelişimimizi hızlandırdık. Pek çok yatırımcı ve girişimcinin bir araya geldiği bu toplulukta Eğlenceli Bilim olarak yer almaktan gurur duyuyoruz. Program kapsamında Arya Retreat etkinliğinde yatırımcılar ile buluştuk. Buradan aldığımız eğitim ve deneyimlerle çalışmalarımızı sürdürüyoruz.



İstanbul Kırtasiye-Ofis Fuarı

Eğlenceli Bilim ailesi olarak, eğitim materyallerimizi hazırlarken çocuklar ve eğitimcilerin ihtiyaçlarını önceliğimiz yapmaya devam ediyoruz. Kurucu ortağımız Turgay Ülgen'in katıldığı İstanbul Kırtasiye - Ofis Fuarı'nda pek çok ürün inceleme fırsatı yakaladık. Eğitim materyallerimizi her sene geliştirdiğimiz programlarımızda, yeni deney malzemelerimizi öğrencilerimiz ile buluşturduk.



Ideathon 2022

Mektepp ve Odtü Geliştirme Vakfı Okulları işbirliğinde gerçekleştirilen Ideathon 2022'ye Eğlenceli Bilim eğitim koordinatörü ve Ankara temsilcimiz Nilhan Erbay mentor olarak katıldı. Etkinlik boyunca takımlara ekolojik okuryazarlık konularında destek sağladı. Takımların fikir geliştirme süreçlerine Eğlenceli Bilim olarak destek sağlamak bizleri çok memnun etti.

Gönüllü Okulu - Bilimde Gönüllülük Semineri

Gönüllü Hizmetler Derneği ve Gönüllü Okulu işbirliğinde gerçekleşen "Bilimde Gönüllülük Semineri"ne kurucu ortağımız Yunus Erduran katıldı. Diğer konuşmacılarla birlikte, bilimsel çalışmalarda gönüllülüğün önemi ve uygulama örnekleri katılımcılarla paylaşıldı.



Evlerde Bilim Eğitimi

Eğlenceli Bilim
Faaliyet Raporu 2022

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 2022’de 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. 2022 senesinde binlerce çocuğa ulaşan deney setlerimiz, ebeveynlerin çocuklarıyla evde harika zaman geçirmelerine olanak sağladı.



EĞLENCELİ BİLİM HER ZAMAN YANINIZDA !

Bize Dilediğiniz 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)