



BİLİM
KAHRAMANLARI
DERNEĞİ

BİLİM KAHRAMANLARI DERNEĞİ GAZETESİ
KIZLAR BİLİMLE BULUŞUYOR PROJESİ
ÖZEL SAYI

Türkiye'nin 16 Farklı Şehrinden 115 Kız Çocuğu Bilimle Buluştu!





Elif Gözde Kayrak ile Kızlar Bilimle Buluşuyor Projesi hakkında konuştuk...

Bilim Kahramanları Derneği gazetesinin bu özel sayısında Proje Koordinatörü Elif Gözde Kayrak ile Kızlar Bilimle Buluşuyor Projesi hakkında sohbet edeceğiz. Gelin Kızlar Bilimle Buluşuyor Projesi nedir, proje takımları kimlerdir hep birlikte öğrenelim.

Kızlar Bilimle Buluşuyor Proje Fikrinin Nereden Geldiğinden Kısaca Bahsedebilir misin?

Kızlar Bilimle Buluşuyor projesi, 2014 yılından beri Türkiye’de uygulanan Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor / FIRST LEGO League Explore programımıza daha fazla kız çocuğunun katılımının hedeflenmesi fikriyle ortaya çıktı. Sivil Toplum için Destek Vakfı ve Mozaik Vakfı destekleriyle 2022’de 4. senesini yürüttüğümüz Kızlar Bilimle

Buluşuyor projemize dahil olan 20 kız takımı, Kasım 2021 - Haziran 2022 aralığı boyunca ekip çalışmalarını sürdürdü.

Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor / FIRST LEGO League Explore Programı Nedir?

Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor / FIRST LEGO League Explore rekabetçi olmayan, el becerisi gerektiren, 6-10 yaş arası çocuklar için düzenlenen bir STEM

programıdır. Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor / FIRST LEGO League Explore her yıl yeni ve heyecanlı bir tema sunarak çocukların yaratıcılığını ateşler. En az 3, en fazla 6 çocuktan oluşan her takım özel LEGO Education Keşif Seti ile gerçek dünya ile bağlantılı bu temayı keşfetmeye başlar. Bu setin içinden çıkan ilham verici modeli başlangıç olarak kullanarak kendi yeni modellerini LEGO parçalarıyla tasarlarlar. Çocuklar LEGO Education WeDo 2.0 robot seti ile çalıştıkça

temel mühendislik ve programlama becerilerini öğrenir ve öğrendikleri kavramları kendi modellerini hareket ettirmek için uygularlar.

Kızlar Bilimle Buluşuyor Projesi kapsamında kız çocuklarından oluşan takımlar, sezon teması rehberliğinde bilimsel ve eleştirel düşünme aracılığıyla sorunlara özgün çözümler bulacakları projelerini hazırladılar. Buna ek olarak da robotik, kodlama ve takım çalışması alanlarında beceri ve deneyim kazandılar.

Program Kapsamında Bu Yıl Sezon Temanız Neydi?

CARGO CONNECT: Bir Kargonun Yolculuğu. Takımlar tema kapsamında kargoların nasıl taşındığı, nasıl ayrıştırıldığı ve teslimat noktalarına nasıl aktarıldığı konularını keşfedip sürdürülebilir taşımacılığa dair çözümler ürettiler. Ayrıca takımlar bu sene ilk defa keşif setinin içinden çıkan matı zemin olarak kullanarak hem keşif modelini hem de çözümlerinin yerleşimi üzerine düşündüler. Kodlama alanında Takım Çalışması Kılavuzu'nda yer alan içerikler aracılığıyla önce yönergeli çalışmalar yapan kız takımları daha sonra robot seti ve tableti kullanarak modellerine özgün hareketli parçalar da ekledi. Bu süre zarfında takımlar farklı kargo firmalarını ziyaret ettiler, takım olarak oyunlar oynadılar ve takım olma becerilerini güçlendirdiler.



Kızlar Bilimle Buluşuyor Projesinin Aşamalarından Kısaca Bahsedebilir misin?

İlk olarak desteklenecek 20 kız takımı belirlendi. Ardından belirlenen takımların koç ve danışmanları ile birlikte bir bilgilendirme toplantısı yapıldı. Takımların çalışmalarına başlayabilmeleri için her bir takıma program malzemeleri gönderildi. Takımlar projelerini hazırladıkları dönem içinde Nilay Yılmaz'ın gerçekleştirdiği atölyelere katıldılar. Çalışmalarını tamamlayan takımlar katıldıkları festivallerde çalışmalarını sunup, ödül ve madalya alarak dönemi sonlandırdılar.

eğitimde fırsat eşitliği, ekonomi ve teknoloji alanlarında büyük gelişmeler sağlayacağını aktarmakta. Ancak mevcut durumda da kızlar her ne kadar STEM konularında daha iyi performans gösterebilirler bile erkeklere göre STEM işgücü alanında yetersiz temsil edildiğinin altı çizilerek, önemli bir yetenek ve insan potansiyeli kaybı yaşandığı vurgulanmaktadır. Ayrıca COVID-19 kaynaklı okul kapanışlarının ve karantinaların kız çocuklarını daha çok etkilediği de gözlemlenmektedir.

Kız çocuklarının STEM uygulamalarında geride kalmalarının sebeplerine baktığımızda da iki sebep öne çıkmaktadır. Biri



Çocuk edebiyatı yazarı Nilay Yılmaz'a imza günü ve projedeki tüm destekleri için teşekkür ederiz.

Takımlarda Neden Sadece Kız Çocukları Var?

UNICEF'in 2020 yılında gelişmekte olan ülkelerdeki kız çocuklarını, STEM alanında destekleme çalışmalarının sonuçlarından yararlanarak hazırladığı raporda (Towards an Equal Future: Reimagining Girls' Education Through STEM) kız çocuklarının STEM uygulamalarına erişimlerinin gelecekte toplumsal cinsiyet eşitliği,

yoksulluk, yani eğitim araçlarına erişimde yaşadıkları kısıtlılık. Diğer ise, toplumsal cinsiyet rollerinin kız çocukları üzerinde bıraktığı etki. Bu iki sebebin etkilerini en aza indirmek için çalışmalar yürütüyoruz.

Nilay Yılmaz ile Nasıl Atölyeler Gerçekleştirdiniz?

Çocuk edebiyatı yazarı Nilay Yılmaz iki takımın bir araya gelerek

katıldığı toplamda 10 “Yaratıcı Yazma” Atölyesi gerçekleştirdi. 2 saat süren bu atölyelerde, kızlar karşılaşabileceği olası engeller, altı adımda hikaye oluşturma sanatı, doğru duygu ifadeleri ve toplumsal cinsiyet üzerine konuşmalar gerçekleştirdiler.

Atölyelerin ardından projeye katılan tüm takım üyeleri, koçları ve danışmanlarının projeye olan ilgi ve emeklerine teşekkür etmek amacıyla kalıcı bir hatıra bırakmak istedik. Çocuklar için Nilay Yılmaz’ın herkesin adına imzaladığı “Yaratıcı Yaramazlık” kitabı, koç ve danışmanlar için ise yine Nilay Yılmaz’ın isme özel imzaladığı “Düşünsel Okuma” kitaplarının yer aldığı Kızlar Bilimle Buluşuyor STEM Setleri sahiplerine ulaştırıldı.

Takımların Katıldığı Festivallerden Bahsedebilir misin?

Takımlar dönem sonunda, tüm çalışmalarını sunmak için kendi yaşadıkları şehirde ya da en uygun olan şehirde gerçekleşen festivallere katılım sağladılar. Yarım gün süren ve yüz yüze gerçekleşen festivallerde takımların akranları, bağımsız gözlemciler, gönüllüler ve eğlenceli etkinlikler yer aldı. Takımlar süreç boyunca yaptıkları çalışmaları



gözlemcilerle paylaşırken; farklı kurumlardan gelen diğer takımlarla birlikte keyifli etkinliklere katıldılar, birbirlerinin çalışmalarını dinleme fırsatı buldular. Festival sonunda her kız çocuğu bireysel olarak madalya; her takım ise en güçlü oldukları alandan ödül aldı.

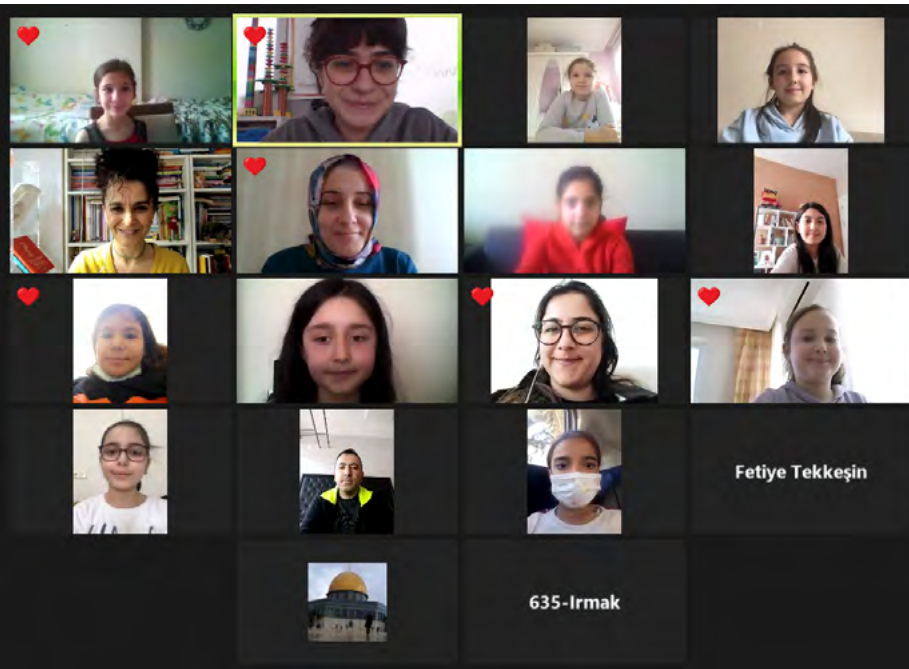
Proje Sonunda Kızların Kazanımları Nasıl Ölçüyorsunuz?

Projenin etkisini değerlendirebilmek için Bahçeşehir Üniversitesi BAUSTEM Merkezi iş birliğinde

Doktor Öğretim Üyesi Defne Yabaş etki çalışması yürütüyoruz. Dr. Defne Yabaş öğretmen ve öğrenci görüşmeleri ve ölçek uygulaması ile etki raporu hazırlıklarını yürütmektedir. Öğrenci görüşmelerinde çoğunlukla kızların takım çalışması deneyimleri, yeni öğrendikleri bilgiler, kariyer seçimleri, festivalde edindikleri deneyimler üzerine konuşuldu. Etki raporumuza resmi sosyal medyalarımız üzerinden ulaşabilirsiniz.

Tüm Yanıtlar için Teşekkürler. Son Olarak Sizin Eklemek İstedığınız Bir Şey Var mı?

Bu süreçte çocukların keşfetme arzusuna dönem boyunca destek olan tüm takım koçlarına, danışmanlarına, büyük ilgi ve heyecanları için tüm çocuklara, kızları cesaretlendiren Nilay Yılmaz’a ve tüm çalışmaların etkisini ortaya çıkaran Dr. Defne Yabaş’a ve projeyi hayata geçirmemize fırsat veren Sivil Toplum için Destek Vakfı ve Mozaik Vakfı bağışçılarına çok teşekkür ederiz.



629 BİLGE FİDANLAR

Bilge Fidanlar Takımı programa İzmir Bademli Mehmet Ertuğrul Denizolgun İlkokulu'ndan katıldı. Takım festivale 21 Mayıs 2022 tarihinde İzmir İSTEK Okulları'nda katıldı. Başta takım koçu Zeynep Acay ve takım danışmanları Gonca Özcanoğlu ve Sevinç Yiğ olmak üzere takım üyeleri Aybige, Bade, Derin, Elif Sare, Elif Zeynep ve Hilal'e katılımı için çok teşekkür ederiz.



Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaşır mısın?

Eliz; Kod yazmak zor değilmiş.

Projeye katılmayan arkadaşlarına projeye katılmalarını tavsiye eder misin?

Eliz; Herkes katılsın tabii. Çok isterim.

Takımdaki kız arkadaşlarınla birlikte çalışmak senin için nasıldı? Ekip çalışmasını sevdi mi?

Elif Sare; Ekip çalışmasını sevdim, kız arkadaşlarla olmak eğlenceliydi.

Takım çalışmanızda görev paylaşımlarını neye göre yaptınız?
Aybige; İlgi ve yeteneklerimize göre belirledik.

Takımınızın ismini nasıl buldunuz? Varsa diğer seçenekler nelerdi paylaşabilir misin?

Bade; Önce isimler bulduk. Sonra oylama yaptık. Diğer seçeneklerimiz; Kaşif Fidanlar, Bademli'nin Fidanları'ydı.

Festivale seni en çok ne heyecandırdı? O anki duygularını bizimle paylaşmak ister misin?

Hilal; Ödül töreninde çok heyecanlandım. Sanki kalbim yerinden çıkacaktı.

Tüm çalışma döneminizi tek bir kelime ile anlatacak olsan hangi kelimeyle anlatmak isterdin?

Derin; Heyecanlıydı.

Festivale hangi ödülü aldınız? Sence takımınız neden bu ödülü aldı?

Derin; "Usta Yazılımcılar" ödülü aldık. Sanırım yazdığımız kodlar beğenildi.

635 YARATICI KIZLAR

Yaratıcı Kızlar Takımı programa Ali Fuat Darendе İlkokulu'ndan katıldı. Takım festivale 28 Mayıs 2022 tarihinde Bahçeşehir Koleji Samsun 19 Mayıs Kampüsü'nde katıldı. Başta takım koçu Zeynep Öztoprak ve takım danışmanı Adem Barış olmak üzere takım üyeleri Ebrar Ravza, Elif Selin, Hanne Hümeyra, Irmak Şevval, Nehir İpek ve Rabia Esra'ya katılımı için çok teşekkür ederiz.



Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaşır mısın?

Irmak Şevval; Takım arkadaşlarımla beraber kodlamayı ve tasarlamayı öğrendik.

Rabia Esra; Tabii ki de paylaşırım. Arkadaşlarımızla birlikte kargonun yolculuğunu öğrendik. Meslekleri öğrendik. Kargonun ulaşım amaçlarını öğrendik.

Projeye katılmayan arkadaşlarına projeye katılmalarını tavsiye eder misin?

Irmak Şevval; Projeye katılmayan arkadaşlarıma proje eğlenceli ve

öğretici olduğu için katılmalarını tavsiye ederim.

Rabia Esra; Tabii ki de katılmalarını tavsiye ederim. Biz çok eğlendik. Onların da eğlenmesini çok isterim.

Takımdaki kız arkadaşlarınla birlikte çalışmak senin için nasıldı? Ekip çalışmasını sevdi mi?

Selin; Takımımızdaki kız arkadaşlarım ile birlikte çalışmak benim için çok güzel bir duyguydu. Çünkü bir şeyleri sıfırdan yaratmak çok eğlenceli bir şey. Ekip çalışmasını çok sevdim. Çünkü arkadaşların senin yanında oluyor, seni destekliyor ve yapamadığın bir şey olduğunda sana

yardım ediyorlar. Bu da çok güzel bir şey.

Irmak Şevval; Ekipçe yaptığımız çalışmalarda erişim gücümüz arttı. Beraber tartışarak tasarladığımız şeylere yeni çözümler bulduk.

Rabia Esra; Takım çalışmalarıyla çalışmak çok eğlenceliydi. Ekip çalışmasını çok sevdim.

Takım çalışmanızda görev paylaşımlarını neye göre yaptınız?

Selin; Takım çalışmamızda görev paylaşımlarını bir düzene göre yaptık. Mesela ilk gün bir arkadaşım parçaları birleştirirken diğer arkadaşlarım parçaları buldu.

Hanne Hümeyra; Görev paylaşımlarını herkese her gün farklı görevler düşecek şekilde yaptık. Örneğin bir gün ben bir görev yaptıysam diğer gün farklı bir görev yapıyorum. Benim yaptığım görevi de farklı bir arkadaşım yapıyor.

Irmak Şevval; Takım çalışmamızda herkes dönüşümlü olarak görev aldı.

Takımınızın ismini nasıl buldunuz? Varsa diğer seçenekler nelerdi paylaşabilir misin?

Selin; Takımımızın ismini her arkadaşımızın getirdiği örneklerle göre bulduk. Mesela bir arkadaşım “Tasarımcı Kızlar” dedi, bir arkadaşım “Legocu Kızlar” dedi ama içlerinden en güzelini yani “Yaratıcı Kızlar”ı seçerek ismimizi bulduk.

Hanne Hümeyra; Takım ismini öneriler arasından seçerek bulduk. Okulda bir gün toplandık ve arkadaşlarımız “Minik Mucitler”, “Kargo Elçileri”, “Yaratıcı Kızlar” gibi isimleri getirerek onların arasından seçim yaptık. En uygunun “Yaratıcı Kızlar” olduğunu düşündük.

Nehir İpek; Biz takımımızın ismini kararlaştırırken “Yaratıcı Kızlar” adına karar verdik. Çünkü yeni tasarımlar yapmak bizim çok hoşumuza gidiyordu.



Festivalde seni en çok ne heyecanlandırdı? O anki duygularını bizimle paylaşmak ister misin?

Ebrar Ravza; Festivalde en çok hakemlerin karşısında projemizi anlatırken ve ödül töreninde hangi ödülü alacağımızı beklerken heyecanlandım.

Hanne Hümeyra; Festivalde beni en çok heyecanlandıran şey ödül töreni oldu. Ödül töreninde çok mutlu oldum. Oyunlar oynadığımızda çok

eğlendim. Kupamızı ve madalyamızı alırken de çok gurur duydum.

Nehir İpek; Festivalde beni en çok heyecanlandıran yer kupamızı aldığımız andı.

Tüm çalışma döneminizi tek bir kelime ile anlatacak olsan hangi kelimeyle anlatmak isterdin?

Ebrar Ravza; Tüm çalışmalarını tek kelime ile anlatırsam takım ruhu diyebilirim.

Nehir İpek; Eğer tüm çalışmalarını tek kelime ile anlatacak olursam birlik, beraberlik ve takım çalışması olduğunu düşünüyorum.

Festivalde hangi ödülü aldınız? Sence takımınız neden bu ödülü aldı?

Ebrar Ravza; Festivalde “Yenilikçi Kaşifler” ödülünü aldık. Bu ödül yaratıcı yenilikler bulan ve fikirlerini en iyi şekilde projesine yansıtan takımlara veriliyor.



684 PAYAS STEM ROBOTİK

Payas STEM Robotik Takımı programa Hatay Payas Belediyesi Payas STEM Yapay Zeka Merkezi'nden katıldı. Takım festivale 29 Mayıs 2022 tarihinde İTÜ ETA Vakfı Doğa Koleji Hatay Kampüsü'nde katıldı. Başta takım koçu Emine Özen ve takım danışmanları Bilal Altunbaş, Gülşah Akkaş olmak üzere takım üyeleri Ayşenaz, Ela, Gökçe, Günseli, Zeynep ve Zeynep Su'ya katılımı için çok teşekkür ederiz.



Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaşır mısın?

Zeynep; Projeye katıldıktan sonra birçok bilgiyi tanıdığım kişilerle paylaşıyorum.

Gökçe; Dünya'nın en büyük kargo uçağının Antonov An- 225 olduğunu öğrendim.

Projeye katılmayan arkadaşlarına projeye katılmalarını tavsiye eder misin?

Ayşenaz; Tavsiye ederdim.

Zeynep; Projeye katılmayan arkadaşlarıma projeye katılmalarını tavsiye ederim.

Gökçe; Kesinlikle katılmalarını tavsiye ederim.

Takımdaki kız arkadaşlarıyla birlikte çalışmak senin için nasıldı? Ekip çalışmasını sevdi mi?

Ayşenaz; Takım arkadaşlarımla çalışmak güzeldi ekip çalışmasını sevdim.

Zeynep; Takımdaki kız arkadaşlarımla birlikte çalışmayı çok sevdim. Ekip çalışmasını da çok sevdim.

Gökçe; Arkadaşlarımla çalışmak güzeldi. Çok eğlendim.

Takım çalışmanızda görev

paylaşımlarını neye göre yaptınız?

Zeynep; Takım çalışmalarını bir ve iki kişi yaptık çünkü yapıp daha çok sunuma yer kalsın diye.

Gökçe; Biz kendi yapabileceklerimize göre görev dağılımı yaptık.

Takımınızın ismini nasıl buldunuz? Varsa diğer seçenekler nelerdi paylaşabilir misin?

Zeynep; Takımın ismini okulun adı yani "Payas Stem" ve "Robotik" kelimesini birleştirdik ve Payas Stem Robotik oldu.

Gökçe; Takımımızın ismini öğretmenlerimiz ile en iyi seçimi



yaptık başka seçenek yoktu.

Festivalde seni en çok ne heyecanlandırdı? O anki duygularını bizimle paylaşmak ister misin?

Ayşenaz; O anda en çok güzel ödül alabilir miyiz diye heyecanlandım.

Zeynep; Jürilere sunum anlatırken etkinliklere katılırken ve sahneye çıkıp ödül alırken beni bunlar heyecanlandırdı.

Gökçe; Festivalde en çok beni heyecanlandıran sahneye çıkmanız oldu O an çok mutlu ve heyecanlıydım.

Tüm çalışma döneminizi tek bir kelime ile anlatacak olsan hangi kelimeyle anlatmak isterdin?

Ayşenaz; Mutluluk, eğlenmek

Zeynep; Tüm kelimeleri tekte anlatacak olsam çabaladık, harcadık,



çalıştık, yorulduk, ama hiç pes etmedik derim.

Gökçe; Eğlenceliydi kelimesi ile anlatırdım.

Festivalde hangi ödülü aldınız? Sence takımınız neden bu ödülü aldı?

Ayşenaz; Takımımız yenilikçi kâşifler kupasını aldı. Oluşturduğumuz projede yeni fikirler olduğu için bence

bu ödülü aldık.

Zeynep; Festivalde “Yenilikçi Kaşifler” ödülünü aldık. Çünkü emek verdiğimiz hiç pes etmediğimiz için bu ödülü aldık.

Gökçe; Festivalde “Yenilikçi Kaşifler” adlı ödülü aldık. Bence sebebi uçan araba, drone ve drone merkezi yaptığımız için olduğunu düşünüyorum.

687 MERAKLILAR İŞBAŞINDA

Meraklılar İşbaşında Takımı programa Çanakkale Barbaros Hayrettin Paşa İlkokulu'ndan katıldı. Takım festivale 4 Haziran 2022 tarihinde Balıkesir Bahçeşehir Koleji Ayvalık Kampüsü'nde katıldı. Başta takım koçu Hakan Şahin ve takım danışmanı Latife Fidan olmak üzere takım üyeleri Defne, Duru, Eylül Nisa, Sultan, Şevval ve Yağmur'a katılımı için çok teşekkür ederiz.



Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaşır mısın?

Defne; Lego yapmak eğlenceliymiş. En önemlisi de kargo dağıtıcılarının işi çok zormuş.

Duru; Kargoların bizlere nasıl ulaştığını öğrendim.

Eylül Nisa; Kargoların bizlere çok değişik yollardan geldiğini öğrendim.

Sultan; Kargoların nasıl dağıtıldığını öğrendim.

Şevval; Kargoların nasıl ayrıştırıldığını öğrendim.

Yağmur; Takım çalışması.

Projeye katılmayan arkadaşlarına projeye katılmalarını tavsiye eder misin?

Ekip; Evet, tavsiye ederim.

Takımdaki kız arkadaşlarınla birlikte çalışmak senin için nasıldı? Ekip çalışmasını sevdi mi?

Defne; Öncelikle ekip çalışmasını çok sevdim ve en güzeli kız arkadaşlarımla çok eğlendim.

Duru; Çok eğlendik. Takım çalışması iyiydi.

Eylül Nisa; Benim eğlenceliydi.

Takım çalışmasını çok sevdim.

Sultan; İyiydi. Arkadaşlarımla birlikte güzel vakit geçirdik. Takım çalışması yaptık. Çok sevdim.

Şevval; İyiydi. Kız arkadaşlarımla kaynaştık. Birlikte yani takımca çalışmalar yaptık. Evet sevdim.

Yağmur; Güzeldi, sevdim.

Takım çalışmanızda görev paylaşımlarını neye göre yaptınız?

Defne; Yani mesela ilk önce gemiyi, sonra uçağı öyle tek tek yaptık ama yarışmaya 1-2 gün kala 3 kişilik ekipler yaptık.



Duru; Oylama yaparak kararlar verdik.

Eylül Nisa; Yapacağımız şeylere bakarak oylama yaptık.

Sultan; Güçlü taraflarımıza bakarak yaptık.

Şevval; İlk önce kimin neyi daha iyi yaptığına bakarak yaptık.

Yağmur; Herkesin yeteneklerine, sevdikleri şeye göre yaptık.

Takımınızın ismini nasıl buldunuz? Varsa diğer seçenekler nelerdi paylaşabilir misin?

Defne; Aslında benim söylediğim isim çıktı. O isim de 'Meraklılar İşbaşında' Yarışmaya uygun isimler bulmaya çalıştık.

Duru; Birer takım adı bulduk. Bir uygulamaya takım isimlerini yazdık ve karar çarkı ile takım ismini bulduk.

Eylül Nisa; Herkes bir takım adı söyledi. Öğretmenimiz uygulamaya söylediğimiz takım isimlerini yazdı ve çarkı çevirdik.

Sultan; Bir tane uygulama kullanarak

bulduk.

Şevval; Bir tane çark yaparak bulduk. Çarkın üstünde başka mühendisler, Lego ekibi, Lego kâşifleri, I ego ustası, meraklı kâşifler ve Lego avcılar isimleri vardı.

Yağmur; Çark yardımıyla takımımızın adını bulduk. Diğer seçeneklerden biri olarak Lego Ekibi, Mühendisler işbaşında vardı.

Festivalde seni en çok ne heyecanlandırdı? O anki duygularını bizimle paylaşmak ister misin?

Defne; Yarışmada ödül verilirken ve yarışmaya giderken.

Duru; Ödül töreninde ve yaptıklarımızı anlatırken heyecanlandım.

Eylül Nisa; Ödül yarışması ve yaptığımız şeyleri anlatmada heyecanlandım.

Sultan; Jüri ziyaretlerinde heyecanlandım.

Şevval; Jürilerin gelip bizim

çalışmamıza bakacağı zaman beni heyecanlandırdı. Çok heyecanlıydım ve sevinçliydim.

Yağmur; Kupa alırken çok heyecanlıydı.

Tüm çalışma döneminizi tek bir kelime ile anlatacak olsan hangi kelimeyle anlatmak isterdin?

Defne; Benim tek kelimem maceracılar olurdu.

Duru; "Biz meraklıyız ve işbaşındayız."

Eylül Nisa; "Biz meraklıyız ve işbaşındayız." derdim.

Sultan; Ekip çalışması.

Şevval; Takım çalışması kelimesiyle anlatmak isterdim.

Yağmur; Güzel.

Festivalde hangi ödülü aldınız? Sence takımınız neden bu ödülü aldı?

Ekip; "Kaşifler Bir Arada" ödülünü aldık. Bence beraber çalıştığımız, takım çalışması yaptığımız için.

723 AVSULEGO

Avsulego Takımı programa Hatay Avsuyu İlkokulu'ndan katıldı. Takım festivale 29 Mayıs 2022 tarihinde İTÜ ETA Vakfı Doğa Koleji Hatay Kampüsü'nde katıldı. Başta takım koçu Eda Hişmi ve takım danışmanları Esen Hayret ve Hamit Basık olmak üzere takım üyeleri Emine, Eylül, Gazel, Linda, Rabia ve Yağmur'a katılımı için çok teşekkür ederiz.



Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaşır mısın?

Emine; Arkadaşlarımla çok eğlendim. Bu beni çok mutlu etti.

Eylül; Legolarla bir şey tasarlamayı öğrendik.

Gazel; Kodlamayı ve tasarlamayı öğrendim.

Linda; Kargo kamyonlarının neler taşıdığını öğrendim.

Rabia; Kamyon yapmayı, tasarlamayı öğrendim.

Yağmur; Kargolarla neler taşıyabileceğimi öğrendim.

Projeye katılmayan arkadaşlarına projeye katılmalarını tavsiye eder misin?

Ekip; Evet,ederiz.

Takımdaki kız arkadaşlarınla birlikte çalışmak senin için nasıldı?

Ekip çalışmasını sevdi mi?

Emine; Sevdim. Öğretmenimle de çok güzeldi. Hep konuştuk, güldük.

Eylül; Çok güzel, çok sevdim.

Gazel; Çok sevdim.

Linda; Evet, sevdim. Beraber konuşmak, yardımlaşmak güzeldi.

Rabia; Evet, sevdim. Takım olmak çok güzel.

Yağmur; Evet, çok sevdim. Birlikte paylaşım yapmak güzeldi.

Takım çalışmanızda görev paylaşımlarını neye göre yaptınız?

Gazel; Hatırlamıyorum.

Linda; Biz seçtik. Ama sonra bazılarını değiştirdik.

Rabia; Herkes istediğini seçti. Sonra bazılarımız değiştirdik. Mesela diğerini denemek istedik.

Yağmur; Neyi seviyorsak onu yaptık.



Takımınızın ismini nasıl buldunuz?
Varsa diğer seçenekler nelerdi paylaşabilir misin?

Gazel; Oylama yaparak bulduk. Yıldızlar ve Kelebekler adlarını da düşünmüştük.

Linda; Düşündük. Kelebek kızlar, Yıldızlar. Sonra oylama yaptık.

Rabia; Biz seçtik. Ben Yıldızları da beğenmişim.

Festivalde seni en çok ne heyecanlandırdı? O anki duygularını bizimle paylaşmak ister misin?

Emine; Ödül almak, sahneye çıkmak heyecanlandırdı.

Eylül; Jüri ile konuşmak beni heyecanlandırdı.

Gazel; Jüriye sunum yapmak beni heyecanlandırdı.

Linda; Kazanmak beni çok heyecanlandırdı.

Rabia; Oyun odası beni heyecanlandırdı. Orayı çok sevdim, çok eğlendim.

Yağmur; Projemiz ve sahneye çıkmak.

Tüm çalışma döneminizi tek bir



kelime ile anlatacak olsan hangi kelimeyle anlatmak isterdin?

Emine; Lego oynamak.

Eylül; Öğrenmek.

Gazel; Çok eğlenceli.

Linda; Videolar izleyerek öğrenmek.

Rabia; Çok güzel.

Yağmur; Öğretmen.

Festivalde hangi ödülü aldınız?

Sence takımınız neden bu ödülü aldı?

Emine; Legolarımızı çok güzel yaptık.

Eylül; "Hayallerimiz ve Fikirlerimiz Posterde" ödülü. Çünkü çok iyi

anlattık.

Gazel; "Hayallerimiz ve Fikirlerimiz Posterde" ödülünü aldık. Posterimizi güzel hazırlamıştık.

Linda; "Hayallerimiz ve Fikirlerimiz Posterde" ödülü. Çünkü ne yaptığımızı biz jüriye çok güzel anlattık.

Rabia; Çalıştığımız ve başardığımız için bu ödülü aldık.

Yağmur; Posterimiz iyi olduğu için ve projemizi güzel anlattığımız için aldık.

731 CARGO LEGO

Cargo Lego Takımı programa Kütahya Evliya Çelebi İlkokulu'ndan katıldı. Takım festivale 22 Mayıs 2022 tarihinde Bahçeşehir Koleji Eskişehir Kampüsü'nde katıldı. Başta takım koçu Ebru Ersoy Işık ve takım tanışmanları Esra Türkdoğan ve Minire Balbay olmak üzere takım üyeleri Elif L, Elif T, Elvin, Emine Sare, Irmak Sare ve Zümra'ya katılımı için çok teşekkür ederiz.

Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaşır mısın?

Elif; Teknoloji ve legonun nasıl birleştiğini anladım.

Elvin; Benim en çok şaşırdığım ve ilk defa duyduğum şey kutup ülkelerinin Norveç şehrinde tohum bankası bulunmasıydı ve bu bilgiyi öğrendiğim için çok mutluyum.

Irmak Sare; Takım çalışmalarına katkı sağlamak.

Zümra; Kargocuların yaşadığı sorunları öğrendim.

Projeye katılmayan arkadaşlarına projeye katılmalarını tavsiye eder misin?

Elif; Tabii ki de tavsiye ederim çünkü çok eğlenceli ve eğitici.

Elvin; Kesinlikle katılmalarını tavsiye ederim.

Irmak Sare; Tabii ki isterim. En azından bir deneyimleri olmuş olur.

Zümra; Evet kesinlikle katılmalarını tavsiye ediyorum.

Takımdaki kız arkadaşlarıyla birlikte çalışmak senin için nasıldı? Ekip çalışmasını sevdi mi?

Elif; Bazı sorunlar çıkabilir ama yine de ekip olmak her zaman güzeldir.

Elvin; Takımdaki kız arkadaşlarımla çalışmak hepimiz için biraz zor olsa da çok güzel bir duyguydu ve ekip çalışmasını çok sevdim.

Irmak Sare; Sorunlarımızın önüne geçtikçe daha çok eğlendik. Bu



çalışma çok hoşuma gitti.

Zümra; Başta biraz zorlansak da çok eğlendik. Ekip çalışması çok güzeldi.

Takım çalışmanızda görev paylaşımlarını neye göre yaptınız?

Elif; Başarılı olduğumuz alanlara göre yaptık.

Elvin; Takım çalışmalarında görev paylaşımlarını yetenekli olduğumuz ve yapabileceğimizi düşündüğümüz alanlara göre yaptık.

Irmak Sare; Yetenekli olduğumuz alanlara göre.

Zümra; Yetenekli olduğumuz alanlara göre yaptık.

Takımınızın ismini nasıl buldunuz? Varsa diğer seçenekler nelerdi paylaşabilir misin?

Elif; Arkadaşlarım ve öğretmenlerimizle birlikte seçtik.

Elvin; Takım ismimizi güzel bulduk ve koçlarımızın tavsiyeleri ile bizi yansıtan takım ismi bulabildik.

Irmak Sare; Takımımızın ismini çok anlamlı buluyorum. Ortak bir isim seçimi yaptık.

Zümra; Koçlarımız ve arkadaşlarımızla ortak bir karar aldık.

Festivalde seni en çok ne heyecanlandırdı? O anki duygularını bizimle paylaşmak ister misin?

Elif; Ödülümüzü alacağımız zaman çok heyecanlandım.

Elvin; Beni festivalde en çok heyecanlandıran sunumu anlatırken ve ödülü almadan önce o anki duygularım karmakarışık.

Irmak Sare; Beni en çok jürilerin masamıza gelmesi heyecanlandırdı. Çok gerilmiştim.

Zümra; Sunum zamanında çok heyecanlandım.

735 CARGO MEYRE

Cargo Meyre Takımı programa Batman Nureddin Zengi İlkokulu'ndan katıldı. Takım festivale 15 Mayıs 2022 tarihinde İTÜ ETA Vakfı Doğa Koleji Diyarbakır Kampüsü'nde katıldı. Başta takım koçu Binefş Narin Yıldız ve takım danışmanları Abdullah Pala ve Halise Aktoğa Normal olmak üzere takım üyeleri Elizan, Eslem, Esmanur, Miray, Reyhan Elvin ve Yağmur'a katılımı için çok teşekkür ederiz.

Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaşır mısın?

Elizan; Kodlamayı öğrendim ve bu çok güzeldi.

Eslem; Biz grubumuzla bir kargo şirketine gittik ve orada bütün kargoların güvenlik amacıyla açılıp tekrar paketlenildiğini öğrenmiştim.

Miray; Bir kargonun yolculuğu.

Projeye katılmayan arkadaşlarına projeye katılmalarını tavsiye eder misin?

Elizan; Evet, ederim çünkü yeni bilgiler öğrendik ben de tekrar girmek isterim.

Eslem; Tavsiye ederim.

Miray; Öneririm.

Takımdaki kız arkadaşlarınla birlikte çalışmak senin için nasıldı? Ekip çalışmasını sevdi mi?

Elizan; Beraber yapmak çok güzeldi sadece ben olsam çok sıkıcı olurdu, ekip çalışması çok güzel.

Eslem; Ekip arkadaşlarımla birlikte çalışmayı çok sevdim ve ekip çalışmasına bayıldım.

Miray; Birlik olmak.

Takım çalışmanızda görev paylaşımlarını neye göre yaptınız?

Elizan; Yetenek ve bildiğimiz şeylere göre.

Eslem; Herkesin en iyi olduğu konuya göre yaptık.

Miray; Kim istediye o görev onun oldu.



Takımınızın ismini nasıl buldunuz? Varsa diğer seçenekler nelerdi paylaşabilir misin?

Elizan; Baş harflerimize göre, ondan önce okulumuzun baş harfini birleştirmeyi de düşündük.

Eslem; Takım ismimizi isimlerimizin ilk harflerine göre oluşturduk.

Miray; Baş harfimize göre.

Festivalde seni en çok ne heyecanlandırdı? O anki duygularını bizimle paylaşmak ister misin?

Elizan; Ödül alırken heyecanlandım ve çok güzel bir duygu.

Eslem; Beni en çok heyecanlandıran şey hangi ödülü alacağımızdı.

Miray; Madalya alırken kalbim atıyordu.

Tüm çalışma döneminizi tek bir kelime ile anlatacak olsan hangi kelimeyle anlatmak isterdin?

Elizan; Benim için harika bir deneyimdi.

Eslem; Tüm çalışma dönemimizi dayanışma ile anlattırdım.

Miray; Arkadaşlık.

Festivalde hangi ödülü aldınız? Sence takımınız neden bu ödülü aldı?

Elizan; "Kaşifler Bir Arada" ödülünü aldık bunu da bence takım çalışmasından dolayı.

Eslem; Festivalde "Kaşifler Bir Arada" ödülünü aldık çünkü takım arkadaşlarımla beraber çalıştık.

Miray; "Kaşifler Bir Arada" ödülü. Çalışma deneyimimizden dolayı.

746 ROKAYEN

Rokayen Takımı programa İzmir Yeniköy İlkokulu'ndan katıldı. Takım festivale 8 Mayıs 2022 tarihinde ODTÜ Geliştirme Vakfı İzmir Okulları'nda katıldı. Başta takım koçu Vahap Albayrak ve takım danışmanı Gülsevim Albayrak olmak üzere takım üyeleri Ecrin, İclal, Nisa Hüsriye, Melek, Zeynep Ö ve Zeynep Y'ye katılımı için çok teşekkür ederiz.

Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaşır mısın?

Ekip Yanıtı; Aktarma merkezinin ne olduğunu, kargoları bir yerden bir yere taşınırken ayrılması gerektiğini ve bunu mekanik bir tasarımla ve kodlayarak yapılabildiğini öğrendik.

Projeye katılmayan arkadaşlarına projeye katılmalarını tavsiye eder misin?

Ekip Yanıtı; Evet. Çünkü günlük



hayatta kullandığım birçok şeyin nasıl olduğunu keşfettik.

Takımdaki kız arkadaşlarınla birlikte çalışmak senin için nasıldı? Ekip çalışmasını sevdi mi?

Ekip Yanıtı; Kız arkadaşlarımızla çalışmak keyifliydi. Çok güzel görev paylaşımları yaptık.

Takım çalışmanızda görev paylaşımlarını neye göre yaptınız?

Ekip Yanıtı; Herkes isteği işi görev olarak aldı. Aynı görevi birden fazla kişi yapmak istediğimiz zaman başka alternatifler oluşturduk.

Takımınızın ismini nasıl buldunuz? Varsa diğer seçenekler nelerdi paylaşabilir misin?



Ekip Yanıtı; ROBotik-KARgo-YENiköy. Kelimelerin ilk heceleri den oluşturduk.

Tüm çalışma döneminizi tek bir kelime ile anlatacak olsan hangi kelimeyle anlatmak isterdin?

Ekip Yanıtı; İş birliği.

Festivalde hangi ödülü aldınız? Sence takımınız neden bu ödülü aldı?

Ekip Yanıtı; “Hayallerimiz ve Fikirlerimiz Posterde” ödülünü aldık. Çünkü, posterimizi yaparken çok özendik ve güzel yaptık.

751 CARGO10

Cargo10 Takımı programa Balıkesir Marmara İlkokulu'ndan katıldı. Takım festivale 14 Mayıs 2022 tarihinde Bahçeşehir Koleji Balıkesir Kampüsü'nde katıldı. Başta takım koçu Filiz Gediktaş ve takım danışmanı Ayhan Aykaç olmak üzere takım üyeleri Ayşegül, Miray Su, Nisa, Tanem, Zehra ve Zeynep Duru'ya katılımı için çok teşekkür ederiz.

Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaşır mısın?

Tanem; Projede Mangrov bitkisini öğrendik. Bu bitki suyun asit oranını düzenleyerek müsilajı engelliyor.

Projeye katılmayan arkadaşlarına projeye katılmalarını tavsiye eder misin?

Miray; Tavsiye ederim çünkü benim için çok güzel bir süreç oldu. Başka arkadaşlarımın da katılmasını isterim.



Takım çalışmanızda görev paylaşımlarını neye göre yaptınız?

Nisa; Her oturumda ikili veya üçlü gruplar halinde çalıştık. Bir arkadaşımız fotoğraf ve video çekme görevini üstlendi, bir arkadaşımız parçaları bulma, bir arkadaşımız takma, diğer arkadaşımız da kodlama görevini üstlendi. Her oturumda bu görevler değişti.

Takımınızın ismini nasıl buldunuz?

Varsa diğer seçenekler nelerdi paylaşabilir misin?

Zehra; Beyin fırtınası yaparak birçok isim bulduk, en sonunda kargo ile Bandırmanın plakasını olan onu birleştirmeyi karar verdik. Takımımızın ismi bu şekilde ortaya çıktı.

Festivale seni en çok ne heyecanlandırdı? O anki duygularını bizimle paylaşmak



ister misin?

Ayşegül; Beni en çok anlattığımız bölüm heyecanlandırdı çünkü o zaman endişeliydim ama sonra hiç korkunç gelmedi.

Festivale hangi ödülü aldınız?

Sence takımınız neden bu ödülü aldı?

Zeynep Duru; "Kaşifler Bir Arada" ödülü aldık ve çok araştırmalar yaptık. Mesela hiç duymadığımız şeyleri bulduk. Bunlardan biri Mangrov bitkisi.

753 WONDER GIRLS

Wonder Girls Takımı programa Aydın Osmanbükü Ekrem Çiftçi İlkokulu'ndan katıldı. Takım festivale 17 Nisan 2022 tarihinde İzmir Özel Çakabey Okulları'nda katıldı. Başta takım koçu Cevat Ayna ve takım danışmanı Sinem Ayna olmak üzere takım üyeleri Bade, Birce, Duru Nisa, Gülce, Rengin ve Venüs'e katılımı için çok teşekkür ederiz.



Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaş mısın?

Bade; Vakumlu tüp sistemini öğrendim.

Duru Nisa; Teslimat için elektrikli kamyonetler kullandıklarını öğrendim.

Rengin; Ben kargo ofisine gittiğimde kargoların dağıtılırken her ilçenin bir numarası olduğunu öğrendim.

Gülce; Kargo ile ilgili makinelerin nasıl yapıldığı ve sonra dron ile taşımacılık, deniz ile taşımacılık, sıvı eşyaların nasıl taşındığı gibi bir sürü şey öğrendim.

Venüs; Bir zamanlar Paris'te posta dağıtım sistemi yapılmış. Postalar yeraltı tünellerinden geçerek ana merkeze ulaşıyor ardından insanlar postalarını buradan alabiliyorlarmış.

Projeye katılmayan arkadaşlarına projeye katılmalarını tavsiye eder misin?

Bade; Elbette tavsiye ederim. Çünkü benim için çok güzel bir deneyim oldu.

Duru Nisa; Tavsiye ederim bence. Güzel ve eğlenceliydi.

Rengin; Tavsiye ederim çünkü bu proje hakkında çok şey öğrendim.

Gülce; Tabii ki de tavsiye ederim. Çok eğlenceli bir ortam. Çok sevinç verici, çok heyecanlı. Çok güzel bir tecrübe yaratıyor.

Venüs; Evet, katılmalarını isterim. Benim de çok severek yaptığım bir projeydi.

Takımdaki kız arkadaşlarınla

birlikte çalışmak senin için nasıldı? Ekip çalışmasını sevdi mi?

Bade; Çok güzeldi. Arada tartışmalar yaşasak da çözüme ulaşabildik.

Duru Nisa; Güzeldi çok sevdim.

Rengin; Sevdim çünkü beraber çalışmak çok zevkli.

Gülce; Çok sevdim. Bizim için büyük bir deneyim oldu. İş birliği yaptık, yoğun çalıştık. Bazen yanlış anlaşılmalarda oldu bazen birbirimize kızdık bazen tartışmalar oldu ama yine de orta yolu bulduk.

Venüs; Ben bu projeyi ekip arkadaşlarımla yapmaktan çok keyif aldım. Arada tartışmalar olsa da çözerek sonuca ulaştık. Bu ekibin bir parçası olmak benim için oldukça önemliydi.

Takım çalışmanızda görev paylaşımlarını neye göre yaptınız?

Bade; Herkesin iyi olduğu konulara göre iş bölümü yaptık.

Duru Nisa; İlk başta iki grup arasında çatışma oldu. Bu yüzden Cevat öğretmenimiz araya girdi ve bizi farklı gruplara dağıttı.

Rengin; İlk başta biraz zorlandık o yüzden Cevat öğretmenimiz duruma müdahale etti.

Gülce; Arkadaşlarımızla en iyi olduğumuz konuya göre görev dağılımı yaptık.

Venüs; Herkes daha başarılı olduğu alanda çalışmasını sürdürdü. Gülce arkadaşım ana merkezde yer aldı. Birce ve Bade arkadaşım palet sistemini kurdular. Rengin ve ben ayrıştırma makinesinde görev aldık. Duru arkadaşım ise çoğunlukla kod yazdı.

Takımınızın ismini nasıl buldunuz? Varsa diğer seçenekler nelerdi paylaşabilir misin?

Bade; Okulun bahçesinde konuşurken bir arkadaşımızın aklına Wonder Woman filmi geldi ve o filminden esinlenerek bulduk.

Duru Nisa; Harika kızlar anlamında Wonder Girls ismini bulduk.

Rengin; Takımımızın ismini okulumuzun bahçesinde bulduk.

Diğer seçenekleri unuttum.

Gülce; Öğretmenimiz buldu. Biz de değindik.

Venüs; “Mühendis Kızlar”, “Harika Kızlar” isimlerini düşündükten sonra Wonder Woman filminin isminden esinlenerek Wonder Girls isminde karar kıldık.

Festivalde seni en çok ne heyecanlandırdı? O anki duygularını bizimle paylaşmak ister misin?

Bade; Benim en çok heyecanlandığım şey şuydu; ayrıştırma işlemindeki kodun yanlış



işlemesiydi.

Duru Nisa; En çok ödüller açıklanırken heyecanlandım. O anda meraklanıyordum hangi ödülü alacağız diye. İçimde öyle bir duygu vardı.

Rengin; Festivalde çok mutluydum bizi dinlemeye geldiklerinde çok heyecanlandım ama sonra alıştım.

Gülce; Kupa töreninde sahneye çıkmak beni çok heyecanlandırdı. Aşırı güzel bir duyguydu ve orada bizim yaptığımız çalışmanın adı söylendi çok güzel bir deneyimdi. Bir de hakemler çalışmamızı izlemek için geldiğinde onlara anlatırken çok mutlu ve heyecanlıydım. Acaba yanlış yapar mıyım diye bir korkum vardı.

Venüs; Kızıl ötesi sensör ortamın ışığına göre farklı değerler algıladığı için her zaman kodu değiştirmek gerekiyordu. Festival günü de o ortamın ışığına göre kodu yeniden yazmıştık. Uzmanlar geldiğinde çalışmayacağından endişelendik. Nihayet kod düzgün çalıştı ve çok mutlu olduk.

Tüm çalışma döneminizi tek bir kelime ile anlatacak olsan hangi kelimeyle anlatmak isterdin?

Bade; İş birliği.

Duru Nisa; Takım çalışması.

Rengin; Grup çalışması.

Gülce; Biz bu çalışmayı yaparken aşırı eğlendiğimiz için; eğlence.

Venüs; Bilim ve kargo.

Festivalde hangi ödülü aldınız? Sence takımınız neden bu ödülü aldı?

Bade; “Duyarlı Kaşifler” ödülünü almıştık. Çünkü biz eşitliğe çok özen göstermiştik. Mesela bizim yaptığımız projede kadın ve erkek sayısı eşitti, engelli bireyler çalışıyordu.

Duru Nisa; Biz katıldığımız bu etkinlikten “Duyarlı Kaşifler” ödülünü aldık. Bence engelliler ve diğer insanların daha iyi yaşayabileceği bir yer yaptığımızı düşünüyorum.

Rengin; Festivalde “Duyarlı Kaşifler” ödülünü aldık çünkü doğayı çevreyi bireyleri önemseyen bir proje yaptık.

Gülce; “Duyarlı Kaşifler” ödülü aldık. Nedeni; biz kargonun ana merkezinde birkaç tane engelli çalışan yapmıştık, onların da sonuçta çalışmaya hakkı var. Palet sistemi ve tüp sistemi de yapmıştık. Bence bu ödül çok güzel bir ödül. Çok da mutluyum bu ödülü aldığımız için.

Venüs; “Duyarlı Kaşifler” ödülünü kazandık. Bence bu ödül bize, kadın-erkek çalışan sayısının eşit olduğu ve bedensel engelli bireylerin aynı çalışma ortamında yer alabildiği bir iş alanı tasarladığımız için verildi.

756 İYİ KALPLİ KIZLAR

İyi Kalpli Kızlar Takımı programa Antalya Vali Saim Çotur İlkokulu'ndan katıldı. Takım festivale 8 Mayıs 2022 tarihinde Bahçeşehir Koleji Antalya Lara Kampüsü'nde katıldı. Başta takım koçu Esra Gönüllü ve takım danışmanları Türkan Koyuncu ve Onur Gönüllü olmak üzere takım üyeleri Başak, Buğlem, Elif, Elif Ela, Işıl ve Meyra Ela'ya katılımı için çok teşekkür ederiz.

Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaşır mısın?

Başak; Antalya'nın en çok getirilen kargosu.

Elif; Büyük araçların giremediği yerlere paten bisiklet gibi araçlarla paketleri veriyorlarmış.

Elif Ela; Antalya'da en çok satılan ürününü öğrendim.

Işıl; Kargoların nasıl gittiğini öğrendik.

Projeye katılmayan arkadaşlarına projeye katılmalarını tavsiye eder misin?

Ekip; Evet, çok tavsiye ederiz çünkü bilgiyi keşfetmeyi yaratıcılığı öğrendik.

Takımdaki kız arkadaşlarınla birlikte çalışmak senin için nasıldı?

Ekip çalışmasını sevdi mi?

Başak; Mükemmeldi, evet çok.

Elif; Çok güzeldi. Takımdaki arkadaşlarım çok sevecen, iyi kalpliler. Ekip çalışmasını da çok sevdim.

Elif Ela; Kızlarla çalışmak güzeldi. Ekip çalışmasını da çok sevdim.

Işıl; Güzeldi ve çok sevdim.

Takım çalışmanızda görev paylaşımlarını neye göre yaptınız?

Başak; Birbirimize söyleyerek yaptık.

Elif; Önce takım arkadaşlarım ne yapmak istediklerini bize anlattılar



sonra da onu uyguladık.

Elif Ela; Ortaya seçenekler koyduktan sonra herkes sırayla söyledi ve ona göre paylaştık.

Işıl; Herkesin nelerde başarılı olduğuna göre görev dağılımı yaptık.

Takımınızın ismini nasıl buldunuz? Varsa diğer seçenekler nelerdi paylaşabilir misin?

Ekip; Kura ile bulduk. Diğer seçenek ise "Legacy Kızlar"dı.

Festivalde seni en çok ne heyecanlandırdı? O anki duygularını bizimle paylaşmak ister misin?

Başak; Ben en çok sahneye çıkarken heyecanlandım. O kadar güzel bir duygu ki.

Elif; Yaptığımız araçlarla ilgili soru sorduklarında heyecanlandım. Cevap veremeyeceğim diye korktum.

Elif Ela; Festivalde en çok ismimizin okunduğunu duymaktı. O anki duygularım heyecan ve mutluluktı.

Işıl; Beni en çok heyecanlandıran sunum yaptığımız zamandı.

Tüm çalışma döneminizi tek bir kelime ile anlatacak olsan hangi kelimeyle anlatmak isterdin?

Başak; Kargo.

Elif; Çalışmak kelimesiyle anlatmak isterim.

Elif Ela; Çok güzel bir çalışma.

Işıl; Enfes.

Festivalde hangi ödülü aldınız? Sence takımınız neden bu ödülü aldı?

Ekip; Madalya ve kupa kazandık. Çalıştığımız ve hep birlikte uğraştığımız için bu ödülü aldık.

757 TAŞIYICI MELEKLER

Taşıyıcı Melekler Takımı programa Mersin Anamur Bilim ve Sanat Merkez'inden katıldı. Takım festivale 2 Nisan 2022 tarihinde Özel Tarsus SEV İlkokulu'nda katıldı. Başta takım koçu Aylin Er ve takım danışmanı Fethiye Tekkeşin olmak üzere takım üyeleri Asya, Azra Firdevs, Gökçe, Selma Sena, Zeynep Berra ve Zeynep Dila'ya katılımı için çok teşekkür ederiz.

Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaşır mısın?

Asya; Ekip ile iş birliği içinde çalışmayı ve kargo taşımanın zorluklarını öğrendim.

Dila; Kargoların çok zor taşındığını öğrendim.

Projeye katılmayan arkadaşlarına projeye katılmalarını tavsiye eder misin?

Asya; Evet tavsiye ederim. Çünkü; bu projeye katılarak yeni arkadaşlarla tanıştım, farklı şeyler öğrendim ve etkinlikleri yaparken çok eğlendim.

Azra Firdevs; Evet projeye katılmayan öğrencilerin katılmasını tavsiye ederim.

Dila; Tavsiye derim hem eğlendik hem de öğrendik.

Sena; Kesinlikle tavsiye ederim.

Zeynep Berra; Evet.



Takımdaki kız arkadaşlarınla birlikte çalışmak senin için nasıldı? Ekip çalışmasını sevdi mi?

Azra Firdevs; Takımdaki kız arkadaşlarımla birlikte çalışmak benim için çok güzeldi ve ekip çalışmasını çok sevdim.

Dila; Çok güzeldi birlikte çok eğlendik. İyi bir ekip çalışması yaptık.

Sena; Kız arkadaşlarımla çalışmak benim için harikaydı.

Zeynep Berra; Güzeldi sevdim.

Festivalde seni en çok ne heyecanlandırdı? O anki duygularını bizimle paylaşmak ister misin?

Azra Firdevs; Festivalde beni en çok ödül almak heyecanlandırdı ve çok mutluydum.

Zeynep Berra; Ödül töreni heyecanlandırdı. O anki duygularım heyecan, mutluluk ve merakı.

Tüm çalışma döneminizi tek bir kelime ile anlatacak olsan hangi kelimeyle anlatmak isterdin?

Asya; Projemizi tek kelime ile ifade edersem "eğlence" derdim.

Sena; İnanılmaz.

Zeynep Berra; Mükemmel.

Festivalde hangi ödülü aldınız? Sence takımınız neden bu ödülü aldı?

Zeynep Berra; "Hayallerimiz ve Fikirlerimiz Posterde" çünkü posterimiz çok güzeldi, hoştu ve bilgilendiriciydi.



759 KAŞIF ROBOTLAR

Kaşif Robotlar Takımı programa Kars Fahrettin Kırzioğlu Bilim ve Sanat Merkezi'nden katıldı. Takım festivale 15 Mayıs 2022 tarihinde İTÜ ETA Vakfı Doğa Koleji Ankara Çayyolu Kampüsü'nde katıldı. Başta takım koçu Zehra Aydın ve takım danışmanı Ali Kasım Bulut olmak üzere takım üyeleri Ela, Fatma Buğlem ve İpek'e katılımı için çok teşekkür ederiz.

Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaşmısın?

Fatma Buğlem; Kargolar ile ilgili bu kadar fazla bilgi bilmiyordum. Mesela para gibi önemli varlıkların nasıl taşınacağını öğrendim.

İpek; Kargo araçlarıyla her şeyin gönderilemeyeceğini öğrendim. Bazı kargoların sadece ilgili yerlerden izin alınarak gönderilebileceğini öğrendim.

Projeye katılmayan arkadaşlarına projeye katılmalarını tavsiye eder misin?

Ela; Evet, kesinlikle tavsiye ederim. Festival çok güzeldi.

Fatma Buğlem; Kesinlikle tüm arkadaşlarıma tavsiye ederim.

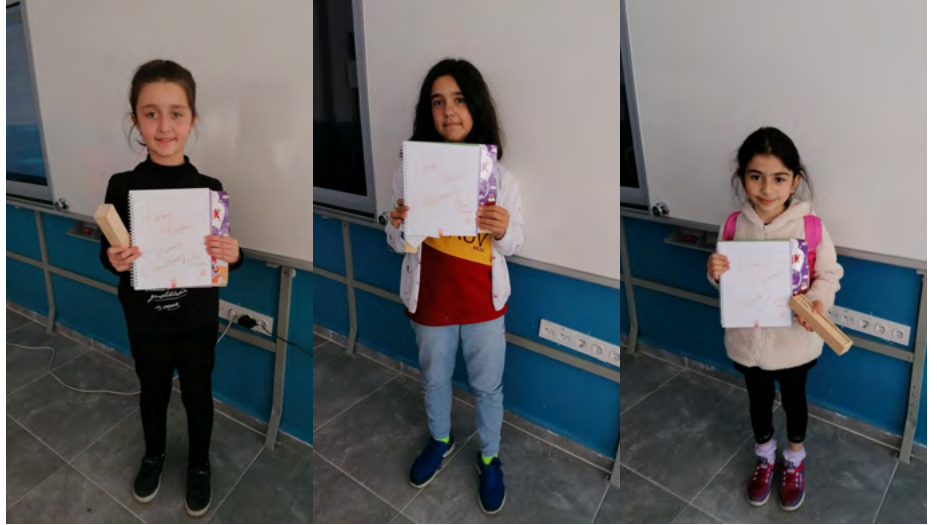
İpek; Tavsiye ederim. Çünkü çok eğlendik.

Takımdaki kız arkadaşlarınla birlikte çalışmak senin için nasıldı? Ekip çalışmasını sevdi mi?

Fatma Buğlem; Çok güzel geçti takım çalışması içinde her şeyi başardık.

İpek; Arkadaşlarımla çalışmaktan çok mutlu oldum, ekip çalışmasını çok sevdim.

Takım çalışmanızda görev paylaşımlarını neye göre yaptınız?
Fatma Buğlem; Oylamalar yaparak kararlaştırdık.



İpek; Arkadaşlar arasında oylama yaptık.

Takımınızın ismini nasıl buldunuz? Varsa diğer seçenekler nelerdi paylaşabilir misin?

Fatma Buğlem; İsmimizi de oylama yaparak seçtik. Başka seçenek hatırlamıyorum.

İpek; Arkadaşlarımızla beraber isim konusunda konuştuk ve aklımıza gelen isimlerden en beğendiğimizi seçtik.

Festivalde seni en çok ne heyecanlandırdı? O anki duygularını bizimle paylaşmak ister misin?

Ela; Hazırladığımız şeyleri, anlatacağımız kişiye anlatırken heyecanlıydım.

Fatma Buğlem; Festivalde en çok projemizi anlatırken ve oyun oynadığımız zaman

heyecanlanmıştım.

İpek; Sunum yapacağım sırada çok heyecanlanmıştım. Çünkü robotlarımızdan bir tanesi tam sunum sırasında arızalandı. O sırada ne yapacağımı bilemedim. Ama sonra arkadaşlarımla birlikte sorunu çözdük. Ben de rahatladım.

Tüm çalışma döneminizi tek bir kelime ile anlatacak olsan hangi kelimeyle anlatmak isterdin?

Ela; Tek kelimeyle "mükemmel" derim.

Fatma Buğlem; Tek kelimeyle anlatılamaz fakat eğlenceli derdim.

İpek; Muhteşem.

Festivalde hangi ödülü aldınız? Sence takımınız neden bu ödülü aldı?

Ekip; "Kaşifler Bir Arada" ödülünü aldık. Kargo robotlarımızı takım çalışmasıyla yaptığımız için aldık.

760 KOZANBİLSEM

Kozanbilsem Takımı programa Adana Kozan Bilim ve Sanat Merkezi'nden katıldı. Takım festivale 2 Nisan 2022 tarihinde Özel Tarsus SEV İlkokulu'nda katıldı. Başta takım koçu Emrah Türkseven ve takım danışmanları Emre Arıkan, Mustafa Kemal Akgümüş olmak üzere takım üyeleri Ayşe Betül, Ezgi, Fatma Zehra ve Selin Ecrin'e katılımı için çok teşekkür ederiz.

Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaşır mısın?

Fatma Zehra; Bir malzeme kalmadıysa ona benzer başka bir malzeme kullanılabilir.

Selin Ecrin; Arkadaşlarımla takım çalışması içinde olmayı öğrendim.

Projeye katılmayan arkadaşlarına projeye katılmalarını tavsiye eder misin?

Fatma Zehra; Evet.

Selin Ecrin; Tavsiye ederim.

Takımdaki kız arkadaşlarıyla birlikte çalışmak senin için nasıldı? Ekip çalışmasını sevdi mi?

Fatma Zehra; Eğlenceli ve zevkliydi evet.

Selin Ecrin; Arkadaşlarımla çalışmak benim için çok güzeldi. Arkadaşlarımla çalışmayı çok sevdim.

Takım çalışmanızda görev paylaşımlarını neye göre yaptınız?

Fatma Zehra; Herkesin yeteneklerini öğrenip ona göre iş verdik.

Selin Ecrin; Herkesin yeteneğine göre takım çalışması yaptık.

Takımınızın ismini nasıl buldunuz? Varsa diğer seçenekler nelerdi paylaşabilir misin?

Fatma Zehra; Bir anda Selin bir isim söyledi ismi beğendiğimiz için onu yaptık.



Festivalde seni en çok ne heyecanlandırdı? O anki duygularını bizimle paylaşmak ister misin?

Fatma Zehra; Oradaki oyunlar, çok mutluydum ve çok eğlendim.

Selin Ecrin; Projeyi sunmamız en çok beni heyecanlandırdı. O anki duygularım heyecan ve mutluluktu.

Tüm çalışma döneminizi tek bir kelime ile anlatacak olsan hangi kelimeyle anlatmak isterdin?

Fatma Zehra; Eğlence.

Selin Ecrin; Azim.

Festivalde hangi ödülü aldınız? Sence takımınız neden bu ödülü aldı?

Fatma Zehra; Duyarlı Kaşifler çünkü engellileri de düşünüp yarışmada o konuya daha çok vurgu yaptık.

Selin Ecrin; “Duyarlı Kaşifler” ödülü aldık. Proje olarak Legolarla yaptığımız yemek salonunda yer alan engelli rampası ve tekerlekli sandalyeler sayesinde bu ödülü almaya hak kazandık.

767 THE FASTEST

The Fastest Takımı programa Alanya Mahmutlar Kılıçaslan İlkokulu'ndan katıldı. Takım festivale 4 Haziran 2022 tarihinde İSTEK Antalya Konyaaltı Okulları'nda katıldı. Başta takım koçu İrem Balıkçı ve takım danışmanları Gökhan Gökçe ve Fatma Ayan olmak üzere takım üyeleri Asya, Cemre, Duru Nisa, Elif Sidar, Gülbanu ve Zeynep'e katılımı için çok teşekkür ederiz.



Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaşır mısın?

Asya; Mesela hayal gücümle ne gibi şeyler yapabileceğimi öğrendim, rüzgar ile elektrik üretebileceğini öğrendim.

Cemre; Kargocu olmanın zor olduğunu öğrendim.

Duru Nisa; Legolarla yeni bir üst

kat ya da havuz yapmayı öğrendim. Kargo şirketinin nasıl çalıştığını öğrendim bir de kargo şirketi yapmanın nasıl bir şey olduğunu öğrendim.

Elif Sidar; İş birliğini ve yardım etmeyi öğrendim.

Gülbanu; Lego parçası birleştirmeyi öğrendim.

Zeynep; Lego yapmayı, hayal

kurmaya öğrendim.

Projeye katılmayan arkadaşlarına projeye katılmalarını tavsiye eder misin?

Ekip; Tavsiye ederim.

Takımdaki kız arkadaşlarınla birlikte çalışmak senin için nasıldı? Ekip çalışmasını sevdi mi?

Ekip; Güzeldi, çok sevdik.

Takım çalışmanızda görev paylaşımlarını neye göre yaptınız?

Ekip; Kura çekerek.

Takımınızın ismini nasıl buldunuz?

Varsa diğer seçenekler nelerdi paylaşabilir misin?

Gülbanu; Zamanında bir araya gelemediğimiz için takım koçumuz seçmek zorunda kaldı. Diğer seçenekler En iyi Lego Yapan Takım, Birlikte Durmak Her Zaman İyidir, Hızlı Kargocular ya da Kızlar Takımıydı.

Festivalde seni en çok ne heyecandırdı? O anki duygularını bizimle paylaşmak ister misin?

Asya; Ödülümüzün ne olacağını beklemek heyecanlıydı. Mutluydum.

Cemre; Parkur heyecandırdı. Heyecanlıydı, güzeldi.

Duru Nisa; Acaba nasıl olacak, ne ödül alacağız düşünceleri heyecandırdı. Biraz heyecanlandım, bir de sevindim.

Elif Sidar; Parkur çok heyecandırdı. Duygularım sevinç ve heyecan.

Gülbanu; Her şey çok eğlenceliydi, Antalya'ya gitmek çok güzeldi. Çok mutluydum, çok eğlendim, her şey çok güzeldi.

Zeynep; Beni en çok heyecandıran etkinliklerdi. Mutluydum.

Tüm çalışma döneminizi tek bir kelime ile anlatacak olsan hangi kelimeyle anlatmak isterdin?

Asya; Süper.

Cemre; Yardımlaşma.

Duru Nisa; Çok eğlenceli.

Elif Sidar; Heyecanlı.

Gülbanu; Eğlenceli.

Zeynep; Çok güzeldi.



Festivalde hangi ödülü aldınız? Sence takımınız neden bu ödülü aldı?

Asya; Duyarlı Kaşifler. Duyarlı olduğumuz için, doğaya duyarlı olduğumuz için, yeşillik kullandığımız için ve elektrik ürettiğimiz için.

Cemre; Duyarlı Kaşifler. Doğaya önem vermemiz, elektrik üretmemiz.

Duru Nisa; Duyarlı Kaşifler. Doğaya saygı duyduğumuz için, her birimizde çiçekler vardı.

Elif Sidar; “Duyarlı Kaşifler” ödülü. Duyarlı olduğumuz için.

Gülbanu; “Duyarlı Kaşifler” ödülü. Legoları çok güzel yaptık çocuklar mutlu olsun diye.

Zeynep; Duyarlı Kaşifler. Doğaya ve teknolojiye önem verdiğimiz için.

772 4A

4A Takımı programa İstanbul 29 Ekim İlkokulu'ndan katıldı. Takım festivale 30 Nisan 2022 tarihinde İSTEK Belde Okulları'nda katıldı. Başta takım koçu Ayşin Özbek ve takım danışmanı İzzet Çalışır olmak üzere takım üyeleri Azra, Bade D., Bade İ., Buğlem ve Zehra'ya katılımı için çok teşekkür ederiz.



Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaşır mısın?

Azra; Ben projeye katıldıktan sonra kargoculuğun ne kadar zor olduğunu öğrendim ve kargoların birçok aşamadan geçtiğini öğrendim.

Bade D.; Forklift gibi araçları öğrendim bir de dron taşımacılığını öğrendim.

Bade İ.; Bu projeye katıldıktan sonra kodlama yapmayı öğrendim.

Buğlem; Dronun kargo taşımacılığında da kullanıldığını öğrendim.

Projeye katılmayan arkadaşlarına projeye katılmalarını tavsiye eder

misin?

Azra; Tavsiye ederim çünkü verilen konu hakkında birçok bilgiye sahip oluyorlar ve düşüncelerini iletiyorlar.

Bade D.; Tabii ki de çok eğlenecekleri bir yarışma.

Bade İ.; Ben tavsiye ederdim çünkü biz bu çalışmada birçok bilgi edindik.

Buğlem; Kesinlikle tavsiye ederim çünkü bu projede birçok yeni bilgiler edindik hem öğrendik hem eğlendik.

Zehra; Evet.

Takımdaki kız arkadaşlarınla birlikte çalışmak senin için nasıldı? Ekip çalışmasını sevdi mi?

Azra; Benim için kız arkadaşlarımla çalışmak çok eğlenceliydi ve ekip

çalışmasını çok sevdim.

Bade D.; Ben çok sevdim ve ekip çalışması müthiş bir şey.

Bade İ.; Takımda kız arkadaşlarımla çalışmak benim için çok güzel bir duyguydu. Ekip çalışmasını çok sevdim.

Zehra; Çok güzeldi, eğlendik. Ekip çalışmasını da çok sevdim.

Takım çalışmanızda görev paylaşımlarını neye göre yaptınız?

Bade D.; Biz görevleri pek fazla bölmedik sadece vinç, forklift ve kontrol noktasında bir görev dağılımı yaptık herkesin yeteneğine göre ayırma yaptık.

Zehra; Kimin daha kolay



yapabileceğine ve cisimlere göre görevleri paylaştık.

Takımınızın ismini nasıl buldunuz? Varsa diğer seçenekler nelerdi paylaşabilir misin?

Bade D.; Çok güzeldi bir diğer ismimiz MBK yani minik bilim kahramanlarıydı.

Festivalde seni en çok ne heyecanlandırdı? O anki duygularını bizimle paylaşmak ister misin?

Bade D.; Ben çok heyecanlıydım ve kötü bir ödül alacağımızı düşünmüştüm.

Tüm çalışma döneminizi tek bir kelime ile anlatacak olsan hangi kelimeyle anlatmak isterdin?

Bade D.; Telaş kesinlikle çünkü biz çok telaşlı bir takımdık.



Festivalde hangi ödülü aldınız? Sence takımınız neden bu ödülü aldı?

Bade D.; “Yenilikçi Kaşifler” ödülünü kazandık bence devam taşımacılığı sayesinde bu ödülü hak ettik.

Buğlem; “Yenilikçi Kaşifler” ödülünü

aldık çünkü takım olarak bolca araştırmalar yaparak en yeni fikirleri sunduk.

782 PRINCESSES OF LEGO

Princesses of Lego Takımı programa Sakarya Ali Fuat Paşa İlkokulu'ndan katıldı. Takım festivale 29 Mayıs 2022 tarihinde TED Sakarya Koleji'nde katıldı. Başta takım koçu İbrahim Yıldırım ve takım danışmanı Pınar Yıldırım olmak üzere takım üyeleri Asya, Ayliz, Azra Betül, Göksu Nisa, Rana ve Zeynep Zümra'ya katılımı için çok teşekkür ederiz.



Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaşır mısın?

Asya; Kargo ile ne taşınır ne taşınmaz onu öğrendim.

Ayliz; Hem kara, hem deniz hem de hava yoluyla kargo taşımacılığı yapıldığını öğrendim.

Azra Betül; Kargo nasıl güvenli gider.

Göksu Nisa; Kargo çalışanlarının kim olduğunu ve ne iş yaptıklarını öğrendim.

Rana; Kargolar mühendisi ne iş yapar onu öğrendim.

Zeynep Zümra; Kargolar nasıl daha hızlı taşınır onu öğrendim.

Projeye katılmayan arkadaşlarına projeye katılmalarını tavsiye eder misin?

Asya; Ederim.

Ayliz; Evet, kesinlikle tavsiye ederim.

Azra Betül; Yapabiliyorlarsa mutlaka katılınsınlar.

Göksu Nisa; Evet çok güzel bir duygu.

Rana; Evet ederim.

Zeynep Zümra; Ederim. Çünkü çok güzeldi.

Takımdaki kız arkadaşlarınla birlikte çalışmak senin için nasıldı? Ekip çalışmasını sevdi mi?

Asya; Bayıldım. Çok eğlendik ve çok keyifliydi.

Ayliz; Kız arkadaşlarımla çalışmayı

sevdim. Sorumluluklarımı öğrenmemi sağladı.

Azra Betül; Sevdim. Konu çok güzeldi. Arkadaşlarımla hep yardımlaştık.

Göksu Nisa; Evet iş birliği, dayanışma ve yardımlaşma sayesinde işimizi kolayca bitirdik.

Rana; Takım arkadaşlarımla çalışmayı sevdim. Ekip çalışması işleri hızlandırdı.

Zeynep Zümra; Ekip çalışmasını sevdim çünkü arkadaşlarımla vakit geçirmeyi çok seviyorum.



Takım çalışmanızda görev paylaşımlarını neye göre yaptınız?

Asya; Herkes başarılı olduğu işi yaptı.

Ayliz; Herkesin iyi olduğu şeye göre yaptık.

Azra Betül; Kim hangisini iyi yapıyorsa onu yaptı.

Göksu Nisa; Yeteneklerimize göre.

Rana; İyi yaptığımız şeylere göre yaptık.

Zeynep Zümra; Herkes kendi yeteneğine göre bir şey aldı. Böylece görev paylaşımı yapılmış oldu.

Takımınızın ismini nasıl buldunuz? Varsa diğer seçenekler nelerdi paylaşabilir misin?

Ekim; Geçen seneki takımın ismiydi ve çok güzeldi. Bu yüzden yeni isim

aramadık.

Festivalde seni en çok ne heyecanlandırdı? O anki duygularını bizimle paylaşmak ister misin?

Asya; Sunumumu yapmak çok heyecanlandırdı. Çok mutluydum, çok heyecanlıydım aynı zamanda çok gururluydum.

Ayliz; Ödül törenini alırken çok heyecanlandım. Sahnede herkesin beni alkışladığını görünce ağlayacak gibi oldum.

Azra Betül; Kupayı arkadaşlarımla birlikte tutmak çünkü birlikte başardık.

Göksu Nisa; Madalyamı alırken çok heyecanlandım. Çünkü çok çalışmıştık.

Rana; Sunum yaparken çok

heyecanlandım. Çünkü anlatırken takılabilirim diye düşündüm.

Zeynep Zümra; Anlatırken çok heyecanlandım. Çünkü ilk defa yabancı birisine konumu anlatıyordum.

Tüm çalışma döneminizi tek bir kelime ile anlatacak olsan hangi kelimeyle anlatmak isterdin?

Asya; Harikaydı.

Ayliz; Eğlendim.

Azra Betül; Güvenli.

Göksu Nisa; Kargo.

Rana; Muhteşem.

Zeynep Zümra; Süper.

Festivalde hangi ödülü aldınız? Sence takımınız neden bu ödülü aldı?

Asya; “Usta Yazılımcılar” ödülü aldık. Çok çalıştığımız için.

Ayliz; “Usta Yazılımcılar” ödülü aldık. Çünkü kodumuz ve hareketli yapımız çok iyiydi.

Azra Betül; “Usta Yazılımcılar” ödülü aldık. Modelimizi hareket ettiren kod çok başarılıydı.

Göksu Nisa; “Usta Yazılımcılar” ödülü aldık. Kodlarımız güzeldi.

Rana; Usta Yazılımcılar ödülünü aldık. Modelimizle kodlarımız uyumluydu.

Zeynep Zümra; “Usta Yazılımcılar” ödülü aldık. Kodlarımız çok güzeldi.



804 RENKLİ OYUN KURUCULAR

Renkli Oyun Kurucular Takımı programa İstanbul Burak Reis İlkokulu'ndan katıldı. Takım festivale 11 Haziran 2022 tarihinde İSTEK Bilge Kağan Okulları'nda katıldı. Başta takım koçu Keziban Kocakır ve takım danışmanı Elif Aktaş Özer olmak üzere takım üyeleri Asude, Ayşe Nur, İnci Naz, Kader, Melodi ve Öykü Nisa'ya katılımı için çok teşekkür ederiz.



Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaş mısın?

Asude; Mühendislik ile birçok bilgi öğrendim ve yapılarla da ilgili birçok bilgi öğrendim.

Ayşe Nur; Beraber çalışmayı ve kargonun güvenli taşınması.

İnci Naz; Nasıl takım çalışması yapılır.

Kader; Takımca çalışmayı, mühendisliği.

Melodi; Takım çalışmasını, mühendisliği, nasıl kargo taşındığını öğrendim.

Öykü Nisa; Arkadaşlarımla dersteyken iyi olduğumuzu ve dikkatli olduğumuzu fark ettim.

Projeye katılmayan arkadaşlarına projeje katılmalarını tavsiye eder misin?

Asude; Kesinlikle isterdim. Çok eğlenceli ve çok bilgi verici bir projeydi.

Ayşe Nur; Evet.

İnci Naz; Tavsiye ederim. Nasıl yapılacağına dair tavsiye veririm.

Kader; Ederim, onların da güzel bir projeye katılması çok güzel olur.

Melodi; Projeje katılmalarını tavsiye ediyorum.

Öykü Nisa; Çok evet!

Takımdaki kız arkadaşlarımla birlikte çalışmak senin için nasıldı? Ekip çalışmasını sevdi mi?

Asude; Ekip arkadaşlarımla çalışmayı çok sevdim, birazcık tartışmalarımız oluyordu ama ekip çalışmamız çok güzeldi.

Ayşe Nur; Kız arkadaşlarımla çalışmak çok güzeldi.

İnci Naz; Takımdakilerle çalışmak çok güzeldi, ekip çalışması da çok

güzeldi.

Kader; Benim için çok iyiydi, evet çok sevdim. Arkadaşlarımla çalışmak çok güzeldi.

Melodi; Arkadaşlarımla birlikte çalışırken çok eğlendim ve ekip çalışması ile işleri daha kolay yapabildik.

Öykü Nisa; Çok sevdim.

Takım çalışmanızda görev paylaşımlarını neye göre yaptınız?

Ayşe Nur; Üç gruba ayrılarak.

İnci Naz; Takım 6 kişiden oluştuğu için herkes ikiye ayrı grup oluşturdu, mesela iki kişi kodlama, iki kişi bulucu ve iki kişi de takıcı oldu.

Kader; Kim neyde iyiye ona göre yaptık ya da isteyen bir yere geçebilirdi, bu haftada bir değişirdi.

Melodi; 6 kişi olduğumuz için 2 kişi lego taktı, iki kişi Legoları buldu ve diğer iki kişi de hangi Legoları kullanacağımızı söyledi.

Öykü Nisa; Hangi konuda kim daha iyiye ona göre yaptık.

Takımınızın ismini nasıl buldunuz?

Varsa diğer seçenekler nelerdi paylaşabilir misin?

Ayşe Nur; Adımızı düşündük ve kulağıımıza hoş geldi. Başka isim olarak "Geleceğin Mühendisleri" ismini düşündük.

İnci Naz; Takımımızın ismini birlikte düşündük ve bulduk. Diğerleri ise "Geleceğin Mühendisleri"ydi.

Melodi; Bütün kızlar kendi aramızda konuşup hepimizin beğendiği bir isim olan Renkli Oyun Kurucular ismini bulduk, Bir diğer seçenek "Geleceğin Mühendisleri" adıydı.

Öykü Nisa; Beraber düşünerek. Tatlı Mühendisler.

Festivalde seni en çok ne heyecanlandırdı? O anki duygularını bizimle paylaşmak ister misin?

Asude; Festivalde çok mutluydum



hem biraz stresliydim, sonra ödülü alınca daha da heyecanlandım ve çok mutlu oldum.

Ayşe Nur; En çok hangi ödülü alacağımızı beklerken çok heyecanlı ve mutluydum.

İnci Naz; Festivalde en çok hangi ödülü alacağız diye heyecanlandım. Mutluydum, heyecanlıydım ve biraz gergindim.

Kader; Beni en çok ne alacağımız heyecanlandırdı. Heyecanlı ve mutluydum.

Melodi; Etkinlikte çok eğlendim ve çok mutlu oldum. Beni en çok heyecandıran şey ise sunumumuzun nasıl geçeceğiydi.

Öykü Nisa; Oyunları.

Tüm çalışma döneminizi tek bir kelime ile anlatacak olsan hangi kelimeyle anlatmak isterdin?

Ayşe Nur; Azimli ve çalışkanız.

İnci Naz; Gurur.

Kader; Harika.

Melodi; Çok güzel ve eğlenceliydi.

Öykü Nisa; Her zaman güçlü durabilmek.

Festivalde hangi ödülü aldınız?

Sence takımınız neden bu ödülü aldı?

Ayşe Nur; "Kaşifler Bir Arada" ödülü aldık.

İnci Naz; "Kaşifler Bir Arada" ödülü aldık. Bence bu ödülü merak ve gemi vb. en güvenli düşündüğümüz için aldık.

Melodi; "Kaşifler Bir Arada" ödülü aldık. Bence iyi bir takım çalışması sağladığımız için bu ödülü aldık.

Öykü Nisa; "Kaşifler Bir Arada" ödülü. Çalışmalarımız iyi ve düzenli olduğu için.

845 FUAT SEZGİN

Fuat Sezgin Takımı programa Diyarbakır Fuat Sezgin İlkokulu'ndan katıldı. Takım festivale 15 Mayıs 2022 tarihinde İTÜ ETA Vakfı Doğa Koleji Diyarbakır Kampüsü'nde katıldı. Başta takım koçu Selma Balat ve takım danışmanı Murat Demir olmak üzere takım üyeleri Ayşe Solin, Elif, Feyza, Fikriye Ece, Havin ve Lizge'ye katılımı için çok teşekkür ederiz.



Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaşır mısın?

Elif; Robotik malzemelerin nasıl kullanıldığını öğrendim.

Feyza; Takım çalışmasını öğrendim.

Projeye katılmayan arkadaşlarına projeye katılmalarını tavsiye eder misin?

Elif; Tavsiye ederim.

Feyza; Ederim. Çünkü onların da öğrenme hakkı var.

Takımdaki kız arkadaşlarınla birlikte çalışmak senin için nasıldı? Ekip çalışmasını sevdi mi?

Elif; Beni takım çalışması konusunda bilinçlendirdi. Sevdim.

Feyza; Güzeldi, çok eğlendim. Etkinlikleri severek ve zevk alarak yaptım.

Takım çalışmanızda görev paylaşımlarını neye göre yaptınız?

Elif; Fikirlerle göre yaptık.

Feyza; Fikirlerimizi söyledik, sonra öğretmenimize anlattık. Sonra projemizi yapmaya başladık.

Takımınızın ismini nasıl buldunuz? Varsa diğer seçenekler nelerdi paylaşabilir misin?

Elif; Öğretmenimiz seçti. Diğer seçenekler yoktu.

Feyza; Öğretmenimiz buldu. Diğer seçenek Robotik Kodlama Yıldızlarıydı.

Festivalde seni en çok ne heyecanlandırdı? O anki duygularını bizimle paylaşmak ister misin?

Elif; Farklı okulları görmek beni çok

heyecanlandırdı. Mutluydum ama çok heyecanlıyım.

Feyza; Projemizi jüriye beğenecekler mi diye çok heyecanlıyım. Korktum ama çok eğlendim.

Tüm çalışma döneminizi tek bir kelime ile anlatacak olsan hangi kelimeyle anlatmak isterdin?

Elif; Emek.

Feyza; Yenilik.

Festivalde hangi ödülü aldınız? Sence takımınız neden bu ödülü aldı?

Elif; "Kahramanlar Buluşuyor" ödülünü aldık. Projemiz iyi olduğu için.

Feyza; Kupa aldık, madalya aldık çünkü aklımızdaki projeleri gerçekleştirdik.

962 GAZİROBOTİK

Gazirobotik Takımı programa Denizli Gazi İlkokulu'ndan katıldı. Takım festivale 2 Nisan 2022 tarihinde İSTEK Denizli Okulları'nda katıldı. Başta takım koçu Gürkan Çelik ve takım danışmanı Özlem Çelik olmak üzere takım üyeleri Asya, Ceylin, Eda, Elif Defne, Elif Ece ve Elif Sena'ya katılımı için çok teşekkür ederiz.



Kızlarla Röportaj

Projeye katıldıktan sonra öğrendiğin bir bilgiyi paylaş mısın?

Ceylin; Bir kargonun evlerimize nasıl ulaştığını öğrendim.

Eda; Ben bu projede takım olmayı öğrendim.

Elif Defne; Kargocuların ne gibi sorunlarla karşılaştığını öğrendim.

Elif Ece; Ben bu projede bir kargonun kullanıcıların eline geçmeden önce nasıl sorunlar yaşandığını öğrendim.

Projeye katılmayan arkadaşlarına

projeye katılmalarını tavsiye eder misin?

Asya; Projeye katılmayan arkadaşlarıma projeye katılmalarını tabii ki tavsiye ederim. Çok eğlenceliydi. Onların da bu hissi yaşamaları çok güzel olur.

Ceylin; Grup olarak çok güzel işler başardık ama diğer arkadaşlarımda da projede olmasını isterdim.

Eda; Evet çünkü ben bu projeyi yaparken çok eğlendim.

Elif Defne; Evet, tavsiye ederim.

Elif Sena; Projeye katılmayan arkadaşlarıma projeye katılmalarını

tavsiye ederim.

Takımdaki kız arkadaşlarıyla birlikte çalışmak senin için nasıldı? Ekip çalışmasını sevdin mi?

Asya; Projedeki kız arkadaşlarımla birlikte proje boyunca çok iyi geçindim. Takım çalışması tek çalışmaktan çok daha iyi. Kesinlikle.

Ceylin; Takım arkadaşlarımla çalışmaktan çok keyif aldım.

Eda; Ekip çalışması çok güzeldi takım arkadaşlarımla çok sevdim.

Elif Defne; Takımdaki arkadaşlarımla çalışmak benim için çok güzeldi ve

ekip çalışmasını çok sevdim.

Elif Ece; Kız arkadaşlarımla çalışmak hatta ve hatta aynı takımda olmak, bana güzel bir deneyim yaşattı ve ben anladım ki takım çalışması her zaman en iyisi.

Elif Sena; Bir ekip çalışması hepimiz için büyük bir zevkti ayrıca kız arkadaşlarımla çalışmak beni mutlu etti.

Takım çalışmanızda görev paylaşımlarını neye göre yaptınız?

Ceylin; Görev dağılımlarını kendimize göre yaptık.

Eda; İyi olduğumuz konulara göre görev dağılımı yaptık.

Elif Defne; Takım çalışmasındaki görev paylaşımlarını yapabildiğimiz işlere göre yaptık.

Elif Ece; Biz görev dağılımını genellikle beceriye göre yaptık. Örneğin bir arkadaşımız parçaları birleştirmekte iyi ise ona ve bir diğer arkadaşımıza bulduğumuz fikirlerin modellerini yapmalarını istiyoruz diğerleri ise uygun işleri yapıyor.

Takımınızın ismini nasıl buldunuz?

Varsa diğer seçenekler nelerdi paylaşabilir misin?

Ceylin; Gazi robotik atölyemiz olduğu için takımımızın ismini verdik.

Eda; Biz takım adımızı okulumuzun adından yararlanarak yaptık bu yüzden Gazi Robotik koyduk.

Elif Defne; Takımımızın ismini çok beğendim. Aklımda başka bir isim yoktu.

Festivalde seni en çok ne heyecanlandırdı? O anki duygularını bizimle paylaşmak ister misin?

Asya; Festivalde beni en çok ödül töreni ve projemizi anlatma kısmı heyecanlandırdı. Neden mi? Çünkü kendi başarımızı insanlara duyurmak benim için çok heyecan verici.

Ceylin; Festival alanında beni en çok



mutlu eden ve gururlandıran ödül almamız oldu.

Eda; Festivalde beni en çok heyecanlandıran yeni kişiler tanımak ve sizinle buluşmaktı.

Elif Defne; Festivalde en çok yapılan parkur sırasında heyecanlandım. O an hissettiğim duygular heyecan ve sevinçti.

Elif Ece; Festivalde beni en çok heyecanlandıran şey sunum zamanıydı. İlk başta biraz tedirgin oldum fakat jürilerin sevecenliği beni rahatlatı. Duygu olarak ise ilk başta tedirginlik sonra ise mutluluk hissettim.

Elif Sena; En çok heyecanlandığım an takımımızın kupasını elime verdikleri andı ve kendimi çok gururlu hissetmişim. Çünkü okulumuzu temsil eden altı kızdan biriydim.

Tüm çalışma döneminizi tek bir kelime ile anlatacak olsan hangi kelimeyle anlatmak isterdin?

Asya; Tüm çalışma dönemimizi tek bir kelime ile anlatacak olursam bu kelime; efsaneydi.

Ceylin; Çalışma dönemini en iyi kelime emek olurdu.

Eda; Mükemmel olurdu çünkü sizleri tanımak çok güzeldi.

Elif Defne; Tüm çalışma dönemimizi

tek bir kelime ile yardımlaşma kelimesiyle anlatırdım.

Elif Sena; Bütün çalışma dönemimizi tek kelimeyle anlatacak olsam mükemmel kelimesini kullanırdım.

Festivalde hangi ödülü aldınız? Sence takımınız neden bu ödülü aldı?

Asya; Festivalde “Yenilikçi Kaşifler” ödülünü aldık. Bence takımımızın bu ödülü alma nedeni; kendi projemizde gelecek için çalışmalar yaptık. Örneğin konumuz “Bir Kargonun Yolculuğu” olduğu için kargoları taşıyan robotlar tasarladık. Bu ve bu benzeri nedenlerden dolayı “Yenilikçi Kaşifler” ödülünü aldığımızı düşünüyorum.

Ceylin; Festivalde “Yenilikçi Kaşifler” ödülünü aldık. Bence projemizde çok fazla yenilikçi ürün olduğu için bu ödülü aldık.

Eda; Biz “Yenilikçi Kaşifler” ödülünü aldık. Bence bize bu ödülü verme sebepleri projemizde çok fazla yenilik olmasıydı.

Elif Defne; Projemiz “Yenilikçi Kaşifler” ödülünü aldı. Bence takımımızın bu ödülü alma sebebi yepyeni fikirler üretmemizdi.

Elif Sena; Takımımız “Yenilikçi Kaşifler” ödülünü aldı.

“

4 sene boyunca kız çocuklarını bilim ve mühendislik alanları ile ilgilenmeleri konusunda teşvik etme, fırsat eşitliği ve toplumsal cinsiyet eşitliğinin savunuculuğunu yapma amaçlarımız doğrultusunda bize destek olan Sivil Toplum için Destek Vakfı ve Mozaik Vakfı'na çok teşekkür ederiz.

”



M O Z A I K
TURKEY MOZAIK FOUNDATION

Bilim Kahramanları Derneği, bilim, bilimsel düşünce ve bilimsel farkındalığın toplumun her kesimine yayılması ve teşvik edilmesi için çalışmalar yapmak, çocuk ve gençleri erken yaşta bilim ile buluşturmak amacıyla faaliyet gösteren, kar amacı gütmeyen bir kuruluştur. Bu amaca yönelik olarak çeşitli etkinlikler ve projeler gerçekleştiren Dernek, 2014-2015 sezonundan beri Dünyada 100'ü aşkın ülke tarafından yapılan *FIRST® LEGO® League Explore* turnuvalarını Türkiye'de Minik Bilim Kahramanları Buluşuyor adıyla düzenlemektedir. Faaliyetlerimizden haberdar olmak için bizi resmi sosyal medya hesaplarımızdan takip edebilirsiniz.



Takip etmeyi unutma!

bilimkahramanlari.org

 /bilimkahramanlari

 /bilimkahraman

 /bilimkahramanlari

 /bilimkahramanlari