



T.C.

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJELERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

SONUÇ RAPORU

Proje Adı: Dev Sabun Baloncukları

Proje Kodu: bb5b79b5-230c-48d2-a7f2-2ed31ffabe2a

Proje Danışmanı: Dr. Öğr. Üyesi Hayrunnisa MAZLUMOĞLU

Proje Yürütücüsü

Nuray SERGİNAY

Grup Üyeleri

Fatma TURHAN

Nazlı ÖNCER

Melek ACAR

Feyzanur CAN GÜLMÜŞ

Mayıs,2023

Erzurum

İÇİNDEKİLER

ÖZET	3
ABSTRACT	3
GİRİŞ	4
ETKİNLİK.....	4
SONUÇLAR.....	4
PROJE UYGULAMASINA AİT GÖRSELLER	5

ÖZET

Proje kapsamında çocukların dikkatini çeken bir deney merkezden uzakta, dezavantajlı bir bölgede köyde eğitim gören ilkokul çocukları ile birlikte yapılmıştır. Bu sayede bir bilim ve ilim yuvası olan Üniversitemiz bilimsel bir bilgiyi eğlenceli bir şekilde çocuklara sunmuştur. Çocuklar “reaksiyon” kavramını, farklı maddeler birleştiğinde üçüncü bir madde ortaya çıkabileceğini, farklı gruplara nasıl ulaşılacağını ve bilim iletişimi sürecine izleyici veya katılımcı olarak nasıl dahil edilebileceğini öğrenmiş oldular. Bu yaşlarda gelecekte ne olacaklarının hayalini kuran çocuklar bilimin eğlenceli yanıyla tanışarak belki de ileride bir bilim adamı olmak için içlerinde bir istek uyandırmayı amaçladık. Atatürk Üniversitesi olarak, toplumun sosyo-ekonomik düzeyi düşük dezavantajlı bir grubuna bilimsel bilgi ışığında hizmet edip bir fayda sağladığımız düşüncesindeyiz.

Anahtar Kelimeler: Nitelikli Eğitim, Bilim, Dezavantajlı Grup

ABSTRACT

Within the scope of the project, an experiment that attracted the attention of children was carried out with primary school children studying in a village in a disadvantaged area far from the center. In this way, our university, which is a science and science home, presented scientific information to children in an entertaining way. Children learned the concept of “reaction”, how a third item can emerge when different items are combined, how different groups can be reached and how they can be included in the science communication process as a spectator or participant. We aimed to meet the fun side of science for children who dream of what they will be in the future at this age, and perhaps arouse a desire in them to become a scientist in the future. As Atatürk University, we believe that we provide a benefit by serving a disadvantaged group of the society with a low socio-economic level in the light of scientific knowledge.

Keywords: Quality Education, Science, Disadvantaged Group

Etkinlik boyunca tüm fotoğraflarda kişilerin yazılı izni alınmıştır. İzni alınmayan görüntüler bulanık şekilde sunulmuştur. Bu konuda tüm sorumluluğun yürütücü ve araştırmacılara ait olduğunu beyan ederiz.

GİRİŞ

Bilim, doğal dünyayı gözlemlemeyi, izlemeyi, dinlemeyi ve kaydetmeyi içeren bir keşif sürecidir. Hem bir bilgi bütünü hem de izole edilmiş gerçekleri tutarlı ve kapsamlı dünya anlayışlarıyla ilişkilendirmemize izin veren bir süreçtir. Bilim, dünya ve onun nasıl davrandığı hakkında düşünceli eylemdeki meraktır. Üniversiteler bilimin en gözde yuvasıdır. Atatürk Üniversitesi bilimsel çalışmaların yürütüldüğü Ülkemizin önemli bir bilim merkezinin olmasının yanında topluma hizmeti de her fırsatta hissettirmeye çalışan güzide bir eğitim kurumudur. Üniversitemizin topluma hizmet misyonu ile yola çıkarak Nebi Mezrası İlköğretim okulunda eğitim gören çocukları bilimin eğlenceli bir yönü ile tanıştırmayı amaçladık. Dev Sabun Baloncukları projesi ile Üniversitemizin önemli iki sac ayağı olan eğitim ve topluma katkı başlıklarını merkezden uzakta, dezavantajlı bir bölgede hissettirmek amaçlanmıştır.

ETKİNLİK

Araştırmanın Yapıldığı Yer ve Zaman: Proje, proje süreci içerisinde tamamlanmıştır. Proje Erzurum Palandöken’de Nebi Mezrası İlköğretim okulunda gerçekleştirilmiştir.

Kullanılan veya Dağıtımı Yapılan Malzemeler: Hidrojen Peroksit, Potasyum İyodür, Bir miktar sıvı sabun, Gıda boyası

Projenin Uygulanışı: Projenin iki etkinlik aşaması bulunmaktadır.

Ziyaret etkinliği:

“Dev Sabun Baloncukları” isimli toplumsal duyarlılık projesinde aşağıdaki adımlar gerçekleştirilmiştir;

Proje kapsamında, merkezden uzakta bir köy okulunda köpüren sabun deneyi gerçekleştirilmiştir. Deney öncesi, kullanılacak malzemeler çocuklara tanıtılarak, çeşitli kavramları öğrenmeleri sağlanmıştır. Meydana gelen reaksiyonun oluşum aşamaları ve ortaya çıkan ürünlerin etkisi anlatılarak gerçekleştirilen deney ilk önce teorik olarak çocuklara kavratılmıştır. Deneyin gerçekleştirilmesi ile gözlemsel olgularla, teorik bilgilerin birleştirilmesi sağlanmıştır. Ayrıca deney esnasında renkli sabun köpüklerinin bir anda oluşması ile çocukların eğleneceği görsel bir şölen meydana gelmiştir. Bu sayede çocuklar hem bilimsel bir yöntemle bir deneyin yapılışını izlemiş hem de oluşan renkli ortamla eğlenmişlerdir.

SONUÇLAR

Atatürk Üniversitesi Tortum Meslek Yüksekokulu Girişimci Gençlik ve Kariyer Kulübü olarak “Dev Sabun Baloncukları” isimli toplumsal duyarlılık projesi gerçekleştirilmiş ve sonuçlandırılmıştır. Bu sayede bilimsel bilginin aslında hayatın içinde ve eğlenceli bir yönünün olduğunu gösterip, bilim insanların onların içinden çıktığını hissettirip çocuklarda hem bilim sevgisinin yerleşmesini sağlamak hem de sosyal sorumluluk projeleri ile Atatürk Üniversitesi olarak topluma katkı misyonu görünür kılınmıştır.

Projemizi destekleyen Atatürk Üniversitesi Toplumsal Duyarlılık Projeleri Uygulama ve Merkezi’ne teşekkür ederiz.


**DEV
SABUN
BALONCUKLARI**

Bilinçli Çocuklar, Sağlıklı Dişler

PROJE EKİBİ
Dr. Öğ.Üy. Hayrunnisa Mazlumoğlu
MELEK ACAR
NURAY SERGINAY
FEYZANUR CAN GÜLMÜŞ
NAZLI ÖNGER
FATMA TURHAN

ETKİNLİK
Yer: Palandöken Toparlak Köyü

12 HAZİRAN 2023
PAZARTESİ
9:00-12:00

 **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ**
Atatürk University

Şekil 1. Proje Afişi





Şekil2. Projeden Görseller