

2018-2109

DÜŞÜNÜYORUM ÜRETIYORUM SAHNELİYORUM ÖĞRENİYORUM

İsmail Kulak Anadolu Lisesi



2018 Yılı Gençlik Projeleri Destek Programı
I. Çağrı Döneminde desteklenen
"Düşünüyorum Üretiyorum
Sahneliyorum Öğreniyorum"
projesi dergisidir.



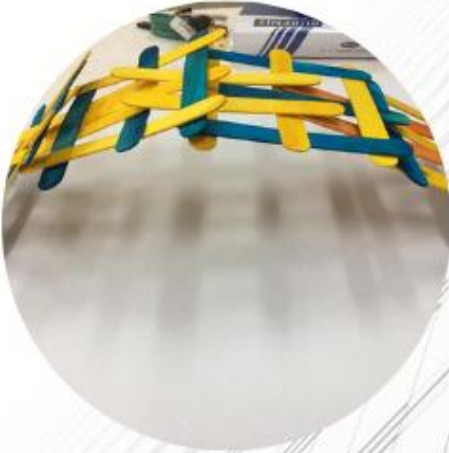


GEZEGENLERE MATEMATİKSEL YOLCULUK

Hazırlayan: Kaan EKŞİLİ 6/E Sınıfı



Su damlacıklarının
mikroskop
görüntüleri



Projenin Amaçları

Disiplinlerarası öğretimin önemi, etkili ve anlamlı öğrenmeye olan katkısı her geçen gün daha fazla vurgulanmaktadır. Bu yaklaşım yeni olmamakla birlikte kendini hem literatürde hem de okullardaki uygulamalarda daha fazla hissettirmeye başlamıştır.

Farklı derslerin müfredatlarının 21.yy.becerileri kullanılarak kavratılmasında, öğrencilerin ürettiği maket ,oyuncak

,Diorama maket sanatı,senaryo, metinleri yazma ve canlandırma, film çekme, kodlama yöntemlerini kullanarak, öğrencileri düşündürmek, merak ve hayal gücünü harekete geçirmek, bu sayede kalıcı öğrenmeyi gerçekleştirmek bu örneklemeyi ADANA ilindeki tüm okullarda yaygınlaştırmak amaçlanmıştır.

dergİKAL
İsmail Kulak
Anadolu Lisesi yayın
organıdır.
[http://
ismailkulakal.meb.k1
2.tr](http://ismailkulakal.meb.k12.tr)

**Okul Adına Dergi
Sahibi:
Halil Baş**

**Yazı Sorumluları:
Ayşe Akış
Müfide Eren**

**Kapak Tasarım:
Müfide Eren**

**Sayfa Düzenleri:
Müfide Eren
Yavuz Koyuncu**

dergİKAL 05/06/1967
tarihli – 1455 sayılı
Tebliğler Dergisi'nde
yayınlanan
"Okullarda
Çıkarılacak Dergi,
Gazete ve Yıllıklar
hakkındaki
yönetmelik"
uyarınca
düzenlenmiştir.

**Yıl 3 Sayı 4
2019 Nisan**

İÇİNDEKİLER

| | |
|--|----|
| Proje Amacı | 2 |
| içindekiler | 3 |
| Sevgi Evleri Ziyareti Karaisalı Etkinliği | 4 |
| Atık Maddelerden Tasarımlar. | 5 |
| Seminer ve Atölye Çalışmaları | 6 |
| Diaroma Gösterisi | 8 |
| Matematik Modellemeni Tasarla | 10 |



dergİKAL'den Merhaba!

**Bu sayı Gençlik ve Spor
Bakanlığı Destekleme
Programı 2018 Yılı
I. Çağrı Dönemi
kapsamında desteklenen**

**" Düşünüyorum
Üretiyorum
Sahneliyorum
Öğreniyorum "**

**projesi çalışmalarını
tanıtmak üzere
düzenlenmiştir.**

İyi okumalar.

Görüşmek üzere.

Proje Kapsamında Ziyaret Ettiğimiz Kurumlar



GENÇLİK VE SPOR BAKANLIĞI GPDP
2018/1 DÜŞÜNÜYORUM ÜRETIYORUM
SAHNELİYORUM ÖĞRENİYORUM
PROJESİ KAPSAMINDA PROJE
KOORDİNATÖRÜ SERGİN
ŞAHİNOĞULLARIGİL VE
ÖĞRENCİLERİMİZ ADANA SEVGİ EVİNİ
ve KARAIŞALI REHABİLİTASYON
MERKEZİNİ ZİYARET ETTİ.



Etkinlik kapsamında öğrencilerimiz, ziyaret edilen yerlerde STEM eğitimi, atık maddelerden mühendislik tasarımları, kodlama ile ilgili edindikleri bilgileri paylaştılar. Yanı sıra sıcak, arkadaşça paylaşımlarda bulundular. Bu gezi gençlerin kişisel ve sosyal gelişimlerinin desteklerken, potansiyellerinin de ortaya çıkmasını sağladı. • Çalışma boyunca ve sonunda gençlerin ortak bir amaç etrafında birlikte ve uyumlu çalışma kapasitelerinin geliştiği gözlemlendi.



Atmuyoruz Değerlendiriyoruz

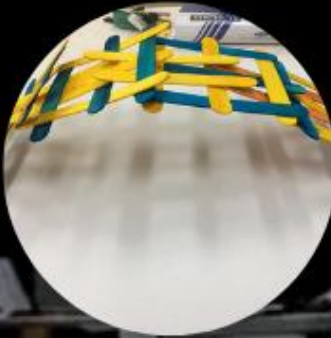
Istatistiklere göre ülkemizde yıllık kişi başına yaklaşık 23 milyon ton çöp çıkıyor. Bu çöplerin büyük bir kısmı ise dönüştürülebilir ürünlerden oluşuyor.

Projemiz kapsamında bu doğrultuda iki başlık altında çalışmalar yaptık. "Atma Boya Güzelleşsin Dünya" başlığı altında pet şişeleri saksılara dönüştürdük.

Atık maddelerden mühendislik tasarımları, başlığı altında değerlendirdiğimiz maddelerle ders materyalleri oluşturduk.



Seminer ve Atölye Çalışmalarımız



Proje kapsamında okul tiyatrosal salonunda kodlama semineri düzenlendi.

Çukurova Üniversitesi Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümü Araştırma Görevlisi Erman Yıldır tarafından verilen seminerde öğrencilere STEM eğitimi ve kodlama üzerine bilgiler verildi. ÇÜ Eğitim Fakültesi Fen Bilimleri Eğitimi Öğretim Üyesi Dr. Pınar FETTAHLIOLU ve Arş. Görevlisi Erman YLLDIR öğrencilere arduino ve stem hakkında sunum yaptı. Ardından “Da Vinci köprüsü yapımı atölye çalışması” gerçekleştirildi.

Leonardo da Vinci tarafından geliştirilmiş; sadece uzun tahtalar ve ahşap çubuklar kullanarak, çekiç ve çiviyeye ihtiyaç duymadan inşa edilen bir köprü örneği hakkında bilgi edinen öğrenciler ve öğretmenler Dr. Pınar Fettahhoğlu eşliğinde Da Vinci köprüsü yaptılar.

Çalışma mantığı, kullanılan malzemelerin birbirine kaymadan kenetlenmesinde yatan bu köprü çalışması ile öğrenciler ekip ruhu içinde eğlenerek öğrenme süreci yaşadılar. 13.01.2019 tarihinde gerçekleştirilen etkinlikler oldukça verimli geçti.

Mühendislik & Bilim

Engineering is the **design**, manufacture, and operation of efficient and economical technologies (i.e., structures, machines, processes, and systems) to purposeful ends through a **creative** and **planned application of scientific and mathematical**

Bilim ve teknolojiyi **[TASARIM]** boyutuna

MÜH. matematiği, fen bilimlerini, sosyal bilimlerini birbirine **entegre** eder

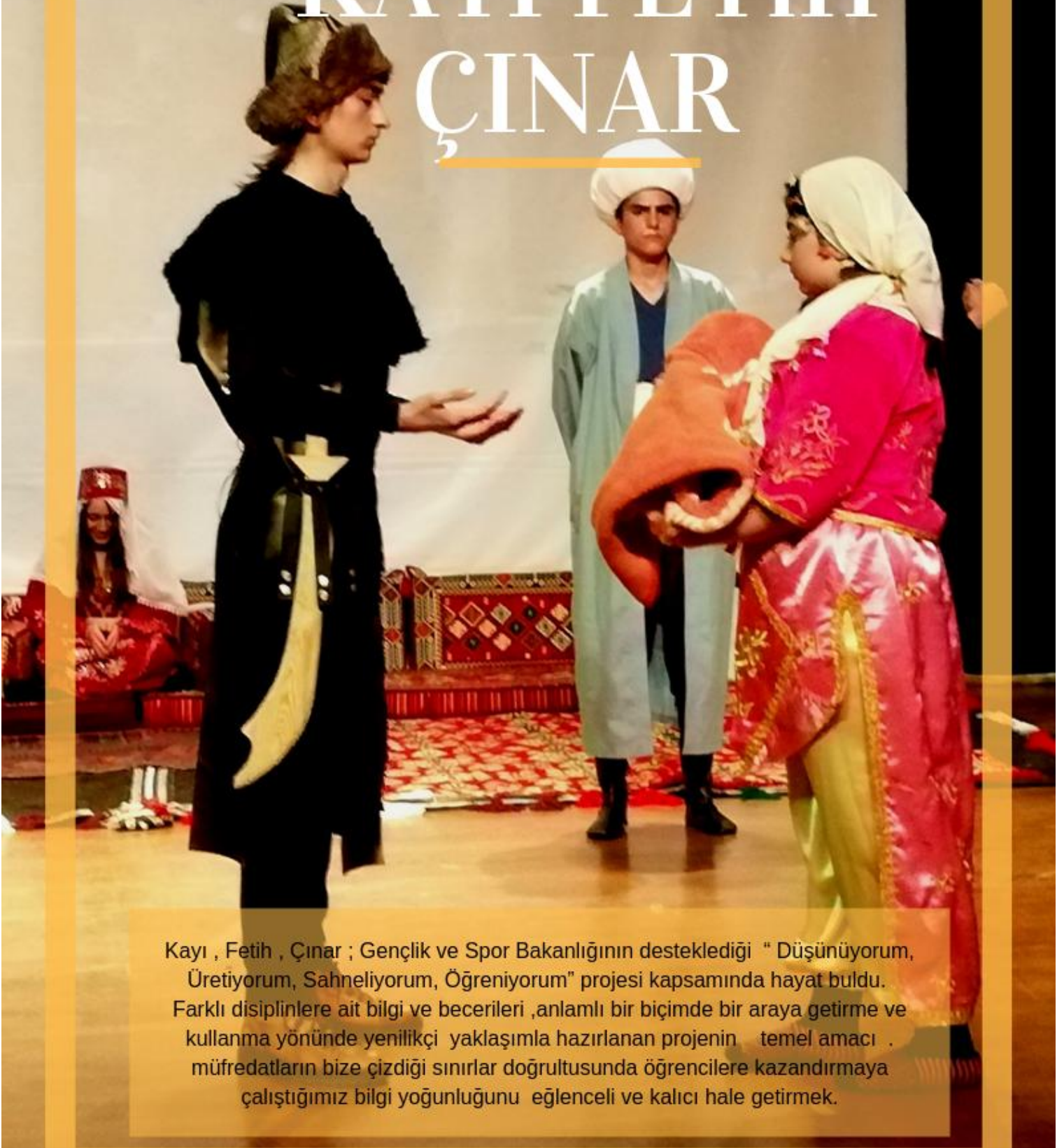


Yıldız Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mustafa Sami Topçu öğrencilerimize STEM eğitimi verdi. Eğitimi ardından yapılan atölye çalışmaları öğrencilere eğlenerek öğrenme fırsatı sundu. Sergin Şahinoğullarıgil çalışmanın amacını şöyle açıkladı. STEM öğrencinin fen ve matematik derslerinde öğrendiklerini günlük hayatta mühendislik ve teknoloji ile birleştirerek kullanması amacıyla oluşmuş bir yaklaşım. Bu yaklaşımda, ilk olarak problem belirleniyor. Çocuğun belirlediği problem çok kapsamlı olmak zorunda değil, çözümlenme sürecinde matematik ve fen derslerinde öğrendiği konuları hatırlayıp, teknoloji ve mühendislik ile ilgili yeteneklerini kullanarak uygulamaya çeviriyor ve çözüme ulaşıyor (bu süreçte yeni bilgilerde öğreniyor), böylece öğrenme de kalıcı hale geliyor.

Bu eğitim modelinin çocuğa en büyük katkısı 21.yüzyıl becerilerini kazandırması." Proje Koordinatörü Sergin Şahinoğullarıgil tarafından organize edilen eğitim oldukça verimli geçti.

Diaroma Gösterisi

KAYI FETİH ÇINAR



Kayı , Fetih , Çınar ; Gençlik ve Spor Bakanlığının desteklediği " Düşünüyorum, Üretiyorum, Sahneliyorum, Öğreniyorum" projesi kapsamında hayat buldu. Farklı disiplinlere ait bilgi ve becerileri ,anamlı bir biçimde bir araya getirme ve kullanma yönünde yenilikçi yaklaşımla hazırlanan projenin temel amacı , müfredatların bize çizdiği sınırlar doğrultusunda öğrencilere kazandırmaya çalıştığımız bilgi yoğunluğunu eğlenceli ve kalıcı hale getirmek.

Düşünüyorum, Üretiyorum, Sahneliyorum, Öğreniyorum projesi kapsamında hayat bulan " Kayı, Fetih, Çınar" diorama gösterisi 1 Mart 2018 tarihinde Çukurova Belediyesi Yaşar Kemal Tiyatro Salonu'nda seyirciyle buluştu. Adana-Çukurova Gençlik ve Spor Bakanlığının desteklediği "Düşünüyorum, Üretiyorum, Sahneliyorum, Öğreniyorum" projesi kapsamında oluşturulan diorama gösterisi farklı disiplinlere ait bilgi ve becerileri , anlamlı bir biçimde bir araya getirme ve kullanma yönünde yenilikçi yaklaşımla hazırlandı. Okul Müdürü Eyup Erdoğan açılış konuşmasında " Okulumuz MEB 2023 eğitim vizyonu doğrultusunda öğrencilerimizin ilgi ve yeteneklerini değerlendirmek ve mutlu bireyler yetiştirmek hedefini gerçekleştirecek projeleri ile adını duyurmuştur . " dedi. Diorama gösterisi öncesinde İsmail Kulak Anadolu Lisesi Müzik Öğretmeni Sezai Sülü yönetiminde müzik dinletisi sunuldu. Proje koordinatörlüğünü Sergin Şahinoğullarıgil'in , yapımcılığını Ayşe Akış'ın yaptığı diorama gösterisini tarihi öğretmeni Seda Menek yazıp yönetti.



*İsmail Kulak
Anadolu Lisesi
Diorama Gösterisi
"Kayı, Fetih,
Çınar"
Seyirciyle Buluştu*



ADANA-ÇUKUROVA
**İSMAİL KULAK
ANADOLU LİSESİ**



**MATEMATİK
MODELLEMENİ TASARLA**



GSB Tarafından desteklenen Düşünüyorum Üretiyorum Sahneliyorum Öğreniyorum projesi STEM eğitimi basamağında olan "Matemtiksel Modellemeni Tasarla " temalı yarışma finali 16 Mart 2019 Cumartesi günü okul tiyatro salonunda gerçekleştirildi.



Proje yürütücülüğünü Sergin Şahinoğullarıgil 'in (matematik öğretmeni) üstlendiği yarışmanın jüri üyeliğini , Çukurova Üniversitesi Matematik Bölüm Başkanı Prof Perihan DİNÇ , Doç Ayten Pınar BAL ve İsmail Kulak Anadolu Lisesi Matematik Öğretmeni Ayhan Önal ve Fizik Öğretmeni Şenay Koçaş'ın üstlendi. İl genelinde yarışmaya katılan 100 okuldan finale kalan 12 okulun öğrencileri çalışmalarını sergiledi.



Eleştirel düşünen, problem çözebilen, bilgiye erişip ve bilgiyi analiz edebilen iletişimi kuvvetli , üretken , girişimci eglenerek öğrenen bireyler yetiştirmek için

Düşünüyorum, Üretiyorum, Sahneliyorum, Öğreniyorum

Proje Koordinatörü : Sergin ŞAHİNOĞULLARIGİL



Düşünüyorum, Üretiyorum, Sahneliyorum, Öğreniyorum