



Bilim Fuarları Destekleme Programı Başvuru Formu

TÜBİTAK

1. Proje Bilgileri

Proje ID	386777
Proje Adı	DEMRE ANADOLU L SES B L M FUARI
Proje No	Sistem otomatik olarak daha sonra belirleyecektir.
Onay Tarihi	27.11.2017 00:49

2. Yürütücü Bilgileri

Ad Soyad	UFUK YANAR
E-posta	ufkynr@gmail.com
Cep Tel	5414608385
IBAN	TR880006701000000045466003
dari Görev	dari Görevim Yok
Yazı ma Adresi	HÜKÜMET KONA I ARKASI DEMRE ANADOLU L SES DEMRE / ANTALYA

3. Okul Bilgileri

Kurum Kodu	352425		
Okul Adı	DEMRE ANADOLU L SES		
Okul Türü	L SE		
I	ANTALYA	İçe	DEMRE
Hizmet Alanı	4		
E-posta	anadolulisesidemre@hotmail.com		
Tel	2428714637		
Adres	GÖKYAZI MAHALLES LMEK MEVK HÜKÜMET KONA I ARKASI DEMRE/ANTALYA		
Ö renci Sayısı	439	Ö retmen Sayısı	28

4. Okul Müdürü Bilgileri

Ad Soyad	MEHMET ERTEK N
E-posta	anadolulisesidemre@hotmail.com
Cep Tel	5305457207

5. Fuar Tarihleri

Ba langıç	14/05/2018
Biti Tarihi	15/05/2018



Bilim Fuarları Destekleme Programı Başvuru Formu

TÜBİTAK

PROJE LİSTESİ

Sıra No	Proje Adı	Proje Türü	Proje Alanı	Amaç/Özet/Araştırma Yöntemi
1	BATİ ANTALYA'DA YAĞAN BALIK TÜRLERİNİN ARAŞTIRILMASI	Araştırma	Deniz Bilimleri	Bu projede amaç; Batı Antalya bölgesinde yağan balık türlerinin belirlenmesidir. Özet: Proje kapsamında Batı Antalya bölgesinde yağan balık türleri bölgede yağan ve bu alanda bilgili olan kişilerden yardım alınarak toplanacak ve içinde formaldehit bulunan şişelerde saklanacak ve ilerleyen yıllarda ders materyali olarak kullanılacaktır.
2	BATİ ANTALYA'DA YAĞAN BÖCEK TÜRLERİNİN ARAŞTIRILMASI	Araştırma	Biyoloji	Bu projede amaç; Batı Antalya bölgesinde yağan böcek türlerinin belirlenmesidir. Özet: Proje kapsamında Batı Antalya bölgesinde yağan böcek türleri bölgede yağan ve bu alanda bilgili olan kişilerden yardım alınarak toplanacak ve içinde formaldehit bulunan şişelerde saklanacak ve ilerleyen yıllarda ders materyali olarak kullanılacaktır.
3	SERA ATIKLARINDAN GÜBRE ELDESİ	Araştırma	Kimya	Bu projede amaç; seralarda yetiştirilen ürünlerin olgunlaştıktan sonra kalan atıkların gübre olarak kullanılma potansiyelinin belirlenmesi amaçlanmıştır. Özet: Proje kapsamında ilçemizde bulunan seralarda yetiştirilen farklı ürünlerin atıkları toplanacak ve bunların ilimizde bulunan gıda kontrol laboratuvarına gönderilerek mineral analizleri yapılacaktır. Elde edilen sonuçlara göre hangi oranlarda karışımların yetiştirilecek ürün için uygun olacağı gelen misafirlere poster sunumu şeklinde aktarılacaktır.
4	DYK ÇİN DERS SEÇİM ABLONU	Araştırma	Matematik	Bu projede amaç; dershanelerin kapanması ile açılan DYK'de mevcut sorunların giderilmesi için basit bir ders seçim tablonu oluşturulacaktır. Özet: DYK yaklaşık 3 yıldır uygulanmakta fakat ortaya çıkan bazı sorunlardan dolayı (derslerin çakması, öğrencinin istediği öğretmenlerden kurs alamaması vb.) kurslara istenilen oranda katılım sağlanamamaktadır. Proje kapsamında üniversitelerdeki dönem başında ders kayıtlarını yapma aşamasında kullanılan tablonun, Excel yardımıyla oluşturulan basit bir arayüz yardımıyla okulumuzda kullanılacaktır. 2. Dönem boyunca öğrencilerin kurslara katılım oranı izlenecek ve dönem sonunda oluşturulan rapor ile programın verimliliği belirlenecektir. Elde edilen sonuçlar poster sunumu şeklinde sunulacaktır. Ayrıca elde edilen sonuçların iyi olması durumunda proje rapor halinde İlçe Milli Eğitim Müdürlüğüne sunulacak ve böylelikle bu programdan ilçemizdeki diğer okullarında faydalanması sağlanacaktır.



Bilim Fuarları Destekleme Programı Başvuru Formu

TÜBİTAK

PROJE LİSTESİ

Sıra No	Proje Adı	Proje Türü	Proje Alanı	Amaç/Özet/Araştırma Yöntemi
5	İLK KIRILIMIN ENERJİ TÜKETİMİ İLE İLİŞKİSİ	Araştırma	Fizik	Bu projede amaç; ilk kirliliğin enerji tüketimi ile ilişkisini açıklamaktır. Özet: Sözlü ve yazılı doküman ve materyallerin taraması yapılarak ilkinin yanlış yerde, yanlış zamanda ve yanlış miktarda kullanımının neden olduğu ilk kirliliği ile enerji tüketimi arasındaki ilişki araştırılacaktır. Konunun ekonomik ve çevresel boyutu uzmanlarla görüşülerek bilgi toplanacaktır. Elde edilen bilgiler değerlendirildikten sonra elde edilen sonuçlar ve veriler sergiye gelen misafirlere ve öğrencilere sunulacaktır.
6	DEMRE LİÇESİNDE ARTAN MOTOR SİKLET KULLANIMININ VE MEYDANA GELEN KAZALARIN SEBEBİNİN ARAŞTIRILMASI	Araştırma	Diğer	Bu projede amaç; son yıllarda ilçemizde artan motorsiklet kazalarının sebebi araştırılarak altında yatan nedenleri poster sunumu şeklinde sergiye gelen misafirlere ve öğrencilere aktarılacaktır. Özet: Proje kapsamında İlçe Emniyet Müdürlüğü'nden yardım alınarak oluşturulan anket trafikte durdurulan motorsiklet sürücülerine sorulacaktır (ehliyeti olup olmaması, gerekli araç gereçlerin olup olmadığı, ilçemizde toplu taşıma varsa kullanıp kullanmayacağı vb.) Ayrıca motorsiklet kullanımı özellikle öğrenciler arasında oldukça yaygındır. Bunun altında yatan neden yapılacak anket ile belirlenecektir. Elde edilen sonuçlar poster sunumu şeklinde sergiye gelen misafirlere ve öğrencilere aktarılacaktır.
7	ENGELSİZ YAŞAM	Araştırma	Diğer	Bu projede amaç; ilçemizde bulunan kamu binaları (hastaneler, okullar vb.) ve toplu kullanım alanlarının engelli bireylerinde rahat bir şekilde faydalanabilmesi için ne kadar uygun olduğunu belirlenmesidir. Özet: Engelli bireylerin de diğer insanlar gibi toplumun bir parçası olduğu gerçektir. Bu amaçla gerek devlet gerekse sivil toplum kuruluşları bu konuda birçok çalışmaya yapmaktadırlar. Projemizde çalışmaya grubumuz ilçemizdeki (demre) kamu kurumları ve ortak kullanım alanlarının engelli bireyler için ne derece uygun olduğunu araştırarak elde etme anketi ile belirlenecektir. Elde edilen veriler literatür taraması varlığında değerlendirilecektir. Sonuç ve öneriler yapılacak poster ile gelen misafirlere ve öğrencilere sunulacaktır.
8	ÖĞRENCİLER: EBA VE TABLET	Araştırma	Diğer	Bu projede amaç; Fatih projesi kapsamında öğrencilere tablet verilmekte ve EBA'yı aktif bir şekilde kullanması istenmektedir. Projemizde öğrencilerin EBA'yı ne sıklıkla ziyaret ettikleri, EBA'da nasıl araştırma yapılacağını bilip bilmedikleri ve verilen tabletleri ne amaçla kullandıkları belirlenecektir. Özet: Proje kapsamında ilçemizde bulunan okullardaki öğrencilere çalışmaya grubumuz tarafından uygulanacak anket ile EBA'yı ne sıklıkla kullandıkları, EBA'da bir konuyu yada bir bilgiyi nasıl araştırmaları gerektiğini bilip bilmedikleri ve verilen tabletleri amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı belirlenecektir. Elde edilen sonuçlar ve öneriler poster sunumu şeklinde gelen misafirlere ve öğrencilere sunulacaktır.



TÜBİTAK

Bilim Fuarları Destekleme Programı Başvuru Formu

PROJE LİSTESİ

Sıra No	Proje Adı	Proje Türü	Proje Alanı	Amaç/Özet/Araştırma Yöntemi
9	KAN BAĞIŞI VE KAN GRUBU	Araştırma	Biyoloji	Bu projede amaç; ilçemizde yaşayan insanların kan bağışları hakkında ne kadar bilgili olduklarını ve kan gruplarını bilip bilmediklerini belirlemektir. Özet: Proje kapsamında çalışma grubu tarafından hazırlanacak anket ile ilçemizde yaşayan insanların kan bağışları yapma yapmadıkları, yapıyorlarsa ne sıklıkla yaptıkları, yapmıyorlarsa altında yatan nedenleri belirlenecektir. Ayrıca ankette kan gruplarını bilip bilmedikleri de sorulacaktır. Günümüzde kan grubu basit bir test ile kısa sürede belirlenebilmektedir fakat bir kaza esnasında bazen saniyeler bile hasta hayatı için oldukça önemli olabilmektedir. Bu sebeple bu çalışmada hem kan bağışının hem de kan grubunu bilmenin önemi vurgulanacaktır. Ayrıca yapılan ankette elde edilen sonuçlar ve öneriler poster sunumu şeklinde gelen misafirlere ve öğrencilere sunulacaktır.
10	İLÇEMİZDE ASTIM HASTALIĞI OLANLARIN BELİRLENMESİ	Araştırma	Diğer	Amaç; ilçemizde son yıllarda astım hastalığı olan kişilerin sayısı artmaktadır. Bu projemizde astım hastalığı olan kişiler, altında yatan nedenler ve çözüm önerileri belirtilecektir. Özet: Projemiz kapsamında oluşturacağımız anket ile ilçemizde astım hastalığı olan kişilerin sayısı ve bu durumun altında yatan nedenlerin (kalıtsal ve çevresel faktörler) ne olduğu belirlenecektir. Elde edilen sonuçlar ve öneriler poster sunumu şeklinde gelen öğrencilere ve misafirlere sunulacaktır.
11	HIZLI CANKURTARAN	Araştırma - Geliştirme (tasarım vb)	Diğer	Bu projede amaç; yaz aylarında artan sıcaklık ile insanların serinlemek amacıyla denizlere yönelmesi ve yüzme bilmeyen insanların boğulma tehlikesine karşı önlem alınmasıdır. Özet: Proje kapsamında can simidini hareket özelliği sağlayacak uzaktan kumandalı bir motor takılacaktır. Böylelikle boğulma tehlikesi yaşayan kişi sahilde görüldüğünde zaman bu can simidi kumanda yardımıyla boğulma tehlikesi yaşayan kişiye doğru yönlendirilecektir. Tasarlanan bu araç cankurtarandan önce boğulma tehlikesi yaşayan kişiye ulaşacaktır. Bu sayede kişinin boğulmasının önüne geçilecektir.
12	ÜÇ BOYUTLU ORGANİK MOLEKÜLLER	Araştırma - Geliştirme (tasarım vb)	Kimya	Bu projede amaç; 12. Sınıf Kimya dersi müfredatında yer alan karbon bileşikleri ünitesinde yer alan organik moleküllerin üç boyutlu modelleri sergilenecektir. Özet: Proje kapsamında yaygın organik moleküller alınacak molekül model seti ile sergilenecektir ve günlük hayatta kullandığımız malzemeler (kürdan, silgi vb.) ile molekül modelleri oluşturulacaktır. Böylelikle öğrenmede kalıcılık arttırılacaktır.



Bilim Fuarları Destekleme Programı Başvuru Formu

TÜBİTAK

PROJE LİSTESİ

Sıra No	Proje Adı	Proje Türü	Proje Alanı	Amaç/Özet/Araştırma Yöntemi
13	ÜÇ BOYUTLU ORBITALLER	Araştırma - Geliştirme (tasarım vb)	Kimya	Bu projede amaç; 11. Sınıf Kimya dersinde kuantum sayıları bölümünde yer alan manyetik kuantum sayıları konusunda orbitallerin üç boyutlu modelleri oluşturulacaktır. Özet: Proje kapsamında kimya dersi kuantum sayıları konusunda orbitaller üç boyutlu olarak günlük hayatta kolaylıkla bulunan malzemeler ile (masa tenisi topu, örgü iğnesi vb.) oluşturulacaktır. Böylelikle konunun daha iyi öğrenilmesi amaçlanmıştır. Ayrıca yapılacak materyal ilerleyen yıllarda derste kullanılacaktır.
14	GALİLEOSKOP	Araştırma - Geliştirme (tasarım vb)	Fizik	Bu projede amaç; ayı ve gökteki cisimleri belli oranda yaklaştırarak gözlemlemektir. Özet: Proje kapsamında kolaylık temin edilebilecek malzemeler yardımıyla yapılacak olan galileoskop ismini verdiğimiz basit teleskop ile gökcisimleri izlenecek ve bu sayede öğrencilerin astronomi bilimine ilgilerini arttırmak amaçlanmıştır.
15	HATIRA PARA	Araştırma - Geliştirme (tasarım vb)	Kimya	Bu projede amaç; elektroliz deneyini basit bir deney ile öğrencilere öğretmektir. Özet: Proje kapsamında kurulacak olan elektroliz düzeneğinin katot kısmına bakı olan madeni para altın ile kaplanacak ve sergiyi gezmeye gelen misafirlere hatıra olarak verilecektir. Kaplama işlemi sergi sırasında yapılarak hem öğrencilerin hem de gelen misafirlerin elektroliz olayına ilgisinin artması amaçlanmıştır.
16	YAKMAYAN ALEV	Araştırma - Geliştirme (tasarım vb)	Kimya	Bu projede amaç; basit bir yanma deneyi ile öğrencilerin fen bilimlerine olan ilgisini arttırmaktır. Özet: Proje kapsamında bir kabın içine konulan sıvı sabun sulandırılacak ve çıkmak gazı ile köpürtülecektir. Daha sonra bu köpük eldiven takılı elimize sürülerek yakılacaktır. Oluşturulan görsel olan ile öğrencilerin fuara ve sergilenen diğer projelere karşı ilgileri artacaktır.



TÜBİTAK

Bilim Fuarları Destekleme Programı Başvuru Formu

PROJE LİSTESİ

Sıra No	Proje Adı	Proje Türü	Proje Alanı	Amaç/Özet/Araştırma Yöntemi
17	YÜZÜK OYUNU	Araştırma - Geliştirme (tasarım vb)	Fizik	Bu projede amaç; basit bir elektrik devresine ses sensörü de takılarak oyun haline getirilerek öğrencilerin fizik dersine ilgisinin artması amaçlanmıştır. Özet: Proje kapsamında yapılacak olan elektrik devresi sergi salonunda gelen misafirlere oynayabilecekleri bir araç olarak sunulacaktır. Böylelikle hem öğrencilerin hem de sergiye gelen misafirlerin sergiye olan ilgisini arttıracaktır ve öğrencilerin proje alanında yaparak ya da yaparak öğrenmesine katkı sağlayacaktır.
18	GÜNE SAATİ	Araştırma - Geliştirme (tasarım vb)	Tarih	Bu projede amaç; mekanik saatlerin keşfinden önce zamanın nasıl belirlendiği günlük hayatta kolaylıkla bulunabilen malzemelerle yapılan güne saati ile gösterilecektir. Özet: Proje kapsamında eski zamanda zamanın nasıl belirlendiği poster sunumu şeklinde gelen misafirlere anlatılacak ve yapılan güne saati ile zamanın nasıl belirlendiği gösterilecektir.
19	SU ROKET	Araştırma - Geliştirme (tasarım vb)	Fizik	Bu projede amaç; öğrencilerin günlük hayatta kolaylıkla bulunan malzemelerle yapılan düzenek yardımıyla basınç konusunun somutlaştırılarak öğrenmede kalıcılık sağlanacaktır. Özet: Proje kapsamında günlük hayatta kolaylıkla bulunabilecek malzemeler ile yapılan su roketi, sergiye gelen misafirlere kurulan düzenek yardımıyla gökyüzüne fırlatılacak. Böylelikle hem öğrencilerin hem de gelen misafirlerin sergiye olan ilgisi artacaktır. Ayrıca yapılan materyal sonraki yıllarda kullanılabilir.
20	KALIPTA SEBZE VE MEYVELER	Araştırma - Geliştirme (tasarım vb)	Diğer	Bu projede amaç; bölgemizde seracılık kapsamında yetiştirilen sebze ve meyveler belirli kalıp içinde yerleştirilerek büyümesi sağlanarak görsel olarak estetik sağlanacaktır. Özet: Proje kapsamında belirli kalıplar yetiştirilen sebze ve meyvelere yerleştirilerek yerleştirildiği kalıbın şeklini alması sağlanacak. Hem görsel olarak ilgi çekecek hem de hediye olarak kullanımı mümkün olacaktır. Kalıpta yetiştirilen sebze ve meyveler sergiye gelen misafirlere ve öğrencilere sunulacaktır.



Bilim Fuarları Destekleme Programı Başvuru Formu

TÜBİTAK

PROJE LİSTESİ

Sıra No	Proje Adı	Proje Türü	Proje Alanı	Amaç/Özet/Araştırma Yöntemi
21	F L D MACUNU	Araştırma - Geliştirme (tasarım vb)	Kimya	Bu projede amaç; öğrencilerin kimya dersinde öğrendikleri kimyasal tepkime, katalizör ve ekzotermik tepkime kavramlarını gerçekleştirecek deney ile somut ya da antı edinerek öğrenmeleri, böylelikle öğrenmede kalıcılık sağlanması amaçlanmıştır. (Ayrıca plastik bir malzemeden volkanik dağ maketi oluşturularak volkan patlaması canlandırılacaktır). Özet: Proje kapsamında hidrojen peroksitin bozunması potasyum iyodür ile hızlandırılacaktır. Deneye görsel olarak estetik katmak amacıyla su, sıvı sabun ve gıda boyası kullanılacaktır. Hazırlanan deney sergi boyunca gelen misafirlere ve öğrencilere sunulacaktır.