

FMV ÖZEL ERENKÖY IŞIK LİSESİ VE FEN LİSESİ OCAK 2022 ETKİNLİK BÜLTENİ



TRİAD 6. BİLİM KONFERANSI
Suyun Dünyası, Dünyanın Suyu
Prof. Dr. Mehmet Burçin Ünlü
Boğaziçi Üniversitesi Fizik Bölümü Öğretim Görevlisi
Doç. Dr. Ahmet Öztopal
TMMOB Mühendislik Bilimleri Öğretim Görevlisi
Arzu Bozgül
TEMA Vakfı 1. Bölge Çevre Eğitim Sorumlusu
5 OCAK 2022
Konferans Başvuru Linki: <https://triyad.org.tr/bilim-konferansi>
Zoom Linki: <https://triyad.org.tr/bilim-konferansi>
On Zoom

TRİAD 6TH TRIAD SCIENCE CONFERENCE
The World of Water, The World's Water
Prof. Dr. Mehmet Burçin Ünlü
Boğaziçi University, The Faculty of Arts and Sciences, The Department of Physics
Doç. Dr. Ahmet Öztopal
TMMOB Faculty of Engineering and Architecture, The Department of Mechanical Engineering
Arzu Bozgül
TEMA Foundation, District 1 Environmental Education Officer
5 January 2022
Conference Application Link: <https://triyad.org.tr/bilim-konferansi>
Zoom Link: <https://triyad.org.tr/bilim-konferansi>
On Zoom

6. TRIAD BİLİM KONFERANSI

FMV Özel Erenköy Işık Fen Lisesi olarak bilimdeki gelişmeleri takip eden eğitimci ve öğrencileri bir araya getirmek amacıyla bu yıl altıncısını düzenlediğimiz "Triad Bilim Konferansı" 5 Ocak Çarşamba günü gerçekleştirilmiştir. Konferansta; Boğaziçi Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü Öğretim Üyesi Sayın Prof. Dr. Burçin Ünlü, İstanbul Teknik Üniversitesi Meteoroloji Mühendisliği Öğretim Üyesi Sayın Doç. Dr. Ahmet Öztopal ve TEMA Vakfı 1. Bölge Çevre Eğitim Sorumlusu Sayın Arzu Bozgül'ün katılımlarıyla "Suyun Dünyası, Dünyanın Suyu" konusu işlenmiştir.

BİLİMSEL MAKALE YARIŞMASI

FMV Özel Erenköy Işık Fen Lisesi olarak düzenlediğimiz "Suyun Dünyası, Dünyanın Suyu" temalı bilimsel makale yarışması sonuçlanmıştır. Yarışmada üçüncülüğü, Özel MEF Lisesi Öğrencisi Dilay Kalinoğlu "Suyun Büyülü Yolculuğunda Dün, Bugün ve Yarın" başlıklı makalesi ile; ikinciliği, Bahçeşehir Koleji Nakkaştepe 50. Yıl Fen ve Teknoloji Lisesi Öğrencisi Emir Alp Tunaboşlu "Kanayan Elmas: Su" başlıklı makalesi ile; birinciliği ise Terakki Vakfı Okulları Özel Şişli Terakki Lisesi Öğrencisi Oya Ok "Şişelenmiş Gelecek" başlıklı makalesi ile almıştır. İstanbul'un çeşitli okullarından makaleleri ile katılım sağlayan ve bizleri onurlandıran tüm öğrencilere teşekkürlerimizi sunuyoruz.

MEZUN ÖĞRENCİ BULUŞMALARI

11. sınıf ve Fen 3 sınıfı öğrencilerimizin üniversitede yaşam kültürü, akademik süreçler, meslek seçimi ile ilgili kavramları örneklemelerine katkı sağlayacak "Mezun Öğrenci Buluşması" etkinliği; Rehberlik ve Psikolojik Danışma Bölümü tarafından 05.01.2022 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Değerli mezunlarımızdan Sayın Bengisu Özaydın ve Sayın Can Çetinel sayısal alan, Sayın Meltem Derelli ve Sayın Suyum Bige Tilkici eşit ağırlık alanı öğrencilerimizle Zoom platformunda buluşmuşlardır. Değerli mezunlarımıza katılımları için teşekkürlerimizi sunuyoruz.

İSTANBUL LİSELER ARASI
BİLİMSEL MAKALE YARIŞMASI
SUYUN DÜNYASI DÜNYANIN SUYU
Başvuru için: <https://fmv.edu.tr/bilimsel-makale-yarismasi>
Birincilik Ödülü: 500 TL
Son başvuru tarihi: 31 Aralık 2021

SÖYLEŞİ
MEZUN-ÖĞRENCİ BULUŞMALARI-1
Tarih: 5 Ocak 2022
Yer: Zoom platformu
I. Oturum 4. ders saati Eşit Ağırlık Öğrencileri
II. Oturum 6. ders saati Sayısal Öğrencileri

FMV IŞIK LİSELERİ VE FMV IŞIK ÜNİVERSİTESİ İŞ BİRLİĞİYLE

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ BAŞLADI

01 Aralık 2021-31 Mayıs 2022



PROJE 1

Dr. Öğr. Üyesi Ali Osman Özcan - Makine MSc. Öğr. Üyesi

Hidrojen Enerjisi Depolama İçin Yeni Nesil Enerji Depolama Sistemleri Geliştirilmesi

Doğrudan Enerji Depolama Sistemleri Geliştirilmesi

Doğrudan Enerji Depolama Sistemleri Geliştirilmesi

Doğrudan Enerji Depolama Sistemleri Geliştirilmesi

PROJE 2

Dr. Dr. Sema Akdoğan - Fiziksel Bilimler Bölümü

COVID-19 Pandemisi Sürecinde Enerji Depolama Sistemleri Geliştirilmesi

COVID-19 Pandemisi Sürecinde Enerji Depolama Sistemleri Geliştirilmesi

COVID-19 Pandemisi Sürecinde Enerji Depolama Sistemleri Geliştirilmesi

COVID-19 Pandemisi Sürecinde Enerji Depolama Sistemleri Geliştirilmesi

PROJE 3

Dr. Öğr. Üyesi Sema Akdoğan - Fiziksel Bilimler Bölümü Öğr. Üyesi

Elektromanyetik Dalga Uyumunun ve Enerji Depolama Sistemleri Geliştirilmesi

Elektromanyetik Dalga Uyumunun ve Enerji Depolama Sistemleri Geliştirilmesi

Elektromanyetik Dalga Uyumunun ve Enerji Depolama Sistemleri Geliştirilmesi

Elektromanyetik Dalga Uyumunun ve Enerji Depolama Sistemleri Geliştirilmesi

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ

Dört yerleşkemizden öğrencilerin katılımıyla başlayan projeler; düzenli aralıklarla gerçekleştirilecek çevrim içi ve yüz yüze yapılan toplantılarla ve FMV Işık Üniversitesi Şile Yerleşkesi'nde yapılacak laboratuvar çalışmaları aracılığıyla yürütülecektir.

Projeler on beş günde bir online/yüz yüze toplantılar ve FMV Işık Üniversitesi Şile Yerleşkesi'nde laboratuvar çalışmalarını ile yürütülecektir. Bilimsel araştırma projelerine FMV Işık Liselerinden 11. sınıf öğrencileri katılacaktır. Projelerde yer alan öğrencilere KATILIM BELGESİ takdir edilecektir.



FEN LİSESİ BİTİRME PROJELERİ SERGİSİ

Fen 4 A ve Fen 4 B sınıfı öğrencilerimiz; her sene olduğu gibi danışman öğretmenlerinin rehberliğinde bilimsel çalışma yöntemlerini esas alarak fizik, kimya ve biyoloji alanlarında hazırlamış oldukları projelerin sunumunu 07.01.2022 tarihinde lise çok amaçlı salonunda gerçekleştirmişlerdir. Sergiye başta Erenköy Lise ve Fen Lisesi Müdürü Sevilay Eroğlu olmak üzere lise ve fen lisesi öğretmenleri ile öğrencilerimiz katılmış, yapılan sunumları dinleyerek değerlendirmişlerdir.



FLARE ROBOTICS KULÜBÜ ÖĞRENCİLERİ 2022 FIRST ROBOTICS COMPETITION KICKOFF ETKİNLİĞİNDE

FMV Özel Erenköy Işık Lisesi ve Fen Lisesi Robotik ve Yazılım Kulübü öğrencileri Flare Robotics, 8 Ocak tarihinde çevrim içi gerçekleşen "2022 FIRST Robotics Competition Kickoff" etkinliğine 35 öğrencisiyle katılmış ve tüm gün süren çeşitli eğitimlerin ardından uluslararası yayınlara yeni dönem robotik yarışma sezonu temasını öğrenmişlerdir. Fikret Yüksel Vakfı tarafından düzenlenen organizasyonda Pnömatik, Elektrik/Elektronik Kablolama, Etkili Sunum Becerileri, JAVA, Görüntü İşleme, Adobe Uygulamaları gibi eğitimleri alanında uzman kişilerden alan öğrencilerimiz; yeni dönem robotik sezonu için çalışmalarını başlatmışlardır.



12. SINIFLAR SINAV TAKTİKLERİ

10-14 Ocak haftasında, 12 FM, TM ve IB sınıfları ile Fen 4 sınıfı öğrencilerine seviye rehber öğretmenleri ve psikolojik danışmanları tarafından "Sınav Taktikleri Semineri" verilmiştir. Verilen seminerde; öğrencilerin YKS hazırlık sürecinde çalışma temposu, test teknikleri, optik kullanımı, okuma hataları, sürenin etkili kullanımı hakkında bilgilencmeleri ve kendilerini bu konularda değerlendirmeleri, bu doğrultuda sınava hazırlanmaları hedeflenmiştir.

Hazırlık, 9.10. Fen1 ve Fen2 öğrencileri içindir.

YAŞAM BECERİLERİ EĞİTİMLERİ

Davranış ve Nezaket Eğitimi

12 Ocak ve 19 Ocak 2022
Saat: 9. ders

Etkinlik zoom üzerinden yapılacaktır.

ERENKÖY IŞIK LİSESİ
ERENKÖY IŞIK FEN LİSESİ

Diploma Programı
CollegeBoard AP
CIS
FMV

DAVRANIŞ VE NEZAKET EĞİTİMİ

FMV Özel Erenköy Işık Lisesi ve Fen Lisesi Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Birimi tarafından 12 Ocak 2022 tarihinde hazırlık sınıfları, 9, 10. sınıflar ile Fen1 ve Fen2 sınıfı öğrencilerimiz için Yaşam Becerileri Eğitimi kapsamında hazırlanan "Davranış ve Nezaket Eğitimi" programının ilk oturumu Tanışma Kuralları ve İlk İntiba, Öz güven ve Göz Teması, Spor ve Gündelik Giyim konulu paylaşım; Zoom platformu üzerinden gerçekleştirilmiştir.

FINANSAL OKURYAZARLIK ATÖLYESİ - 1

Prof. Dr. Ali HEPŞEN
12 OCAK 2022, ÇARŞAMBA
Saat: 14.30

Atölye çalışması çevrim içi olarak zoom üzerinden gerçekleştirilecektir.

ERENKÖY IŞIK LİSESİ
ERENKÖY IŞIK FEN LİSESİ

Diploma Programı
CollegeBoard AP
CIS
FMV

PROF. DR. ALİ HEPŞEN İLE FİNANSAL OKURYAZARLIK ATÖLYESİ-I

FMV Özel Erenköy Işık Fen Lisesi Fen 1 sınıfı öğrencilerimiz, yaşam becerileri eğitimleri kapsamında 12 Ocak 2022 Çarşamba günü İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Finans Ana Bilim Dalı Öğretim Görevlisi Prof. Dr. Ali Hepşen ile "Finansal Okuryazarlık" atölyeleri serisinin ilkinde bir araya geldi. Öğrencilerimiz paranın ne zaman, nerede, nasıl ve neden kullanılacağı; Merkez Bankası ve görevleri; enflasyon ve TÜİK verileri ışığında oluşan TÜFE-ÜFE değerlerinin oluşumu; dünya okuryazarlık istatistik bilgileri; finansal tercihlerde riskleri dağıtarak risk-gelir ilişkisinde dengeyi kurma; fiziksel ve dijital pazarlar ile paranın yer değiştirmesi; döngüsel ve paylaşımsal ekonomi üzerine çarpıcı ve etkileyici bilgiler edinmişlerdir.



YTONG HEYKEL ÇALIŞMASI

Uygulamalı Dersler Bölümü olarak projelerimizden biri olan y tong heykel çalışmamızın uygulama kısmına geçtik. FMV Işık Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Öğretim Görevlisi Prof. Dr. Meriç HIZAL Hoca'mız okulumuza gelerek öğrencilerimize heykel sanatı, teknikleri ve uygulamaları ile ilgili bilgilendirme yaptı. Daha sonra öğrencilerimize y tong oyma tekniğini uygulamalı olarak gösterdi. Kendisine bize verdiği destek ve sağladığı katkıdan dolayı çok teşekkür ederiz.

YAŞAM BECERİLERİ EĞİTİMLERİ

Sosyal Medya Hukuku



Taciser Ülkü Levent

19 Ocak 2022

Saat:11.25-12.05

Hız., 9,10.Fen1 ve Fen2 Öğrencileri içindir

Etkinlik Zoom üzerinden yapılacaktır.

ERENKÖY IŞIK LİSESİ

Diploma Programı

CollegeBoard AP

CIS

FMV

ERENKÖY IŞIK FEN LİSESİ

YAŞAM BECERİLERİ EĞİTİMLERİ

SOSYAL MEDYA HUKUKU

Günümüzde sosyal medya bir iletişim aracı olmanın ötesinde toplumsal bir mekân hâlini almış durumdadır. İnsan ve toplumun olduğu her yerde çatışma ve uyuşmazlık olduğu gerçeğinden yola çıkarak Yaşam Beceri Eğitimleri kapsamında 19 Ocak 2022 tarihinde Sayın Taciser Ülkü Levent; hazırlık sınıfı, 9 ve 10. sınıf ile Fen1 ve Fen2 sınıfı öğrencilerimizi bilgilendirmek amacıyla "Sosyal Medya Hukuku" semineri vermiştir. Seminer Zoom platformu üzerinden gerçekleştirilmiştir. Sayın Taciser Ülkü Levent'e teşekkürlerimizi sunuyoruz.

SÖYLEŞİ

"Güvenli Teknoloji Kullanımı"

Tüm velilerimiz içindir.

Psk. Dr. Emine KILINÇ



Tarih: 20 Ocak 2022 Perşembe

Saat: 18.00-19.00

Zoom ID: 202 100 1885

Etkinlik Zoom üzerinden yapılacaktır.

ERENKÖY IŞIK LİSESİ

Diploma Programı

CollegeBoard AP

CIS

FMV

ERENKÖY IŞIK FEN LİSESİ

GÜVENLİ TEKNOLOJİ KULLANIMI

Ebeveyn Gelişim Atölyesi programı kapsamında, Lise Rehberlik ve Psikolojik Danışma Birimi tarafından düzenlenen "Güvenli Teknoloji Kullanımı" semineri, Psikiyat Dr. Emine KILINÇ'ın sunumuyla 20 Ocak 2022 tarihinde Zoom platformu üzerinden lise velilerimize yönelik gerçekleştirilmiştir. Seminerde teknoloji bağımlılığını tanımak ve önlem almak, bilinçli teknoloji kullanımı, dijital ebeveynlik ve okuryazarlık başlıkları irdelenmiştir. Seminerimize katılan sayın velilerimize ve Psikiyat Dr. Emine KILINÇ'a teşekkür ediyoruz.

Hep Birlikte Daha "İYİ"yiz

Erenköy Işık Lisesi/Fen Lisesi İngilizce Öğretmeni ve Yoga Eğitmeni Pervin Keskin'le **YOGA** Yapıyoruz.

Tüm yerleşkelerimizdeki öğretmenlerimiz için

Restoratif Yoga



Tarih: 20 Ocak 2022
Saat: 19.30-20.30
Zoom ID: 202 100 1885

Etkinlik Zoom üzerinden yapılacaktır.

ERENKÖY IŞIK LİSESİ

ERENKÖY IŞIK FEN LİSESİ



HEP BİRLİKTE DAHA İYİYİZ

FMV Işık Liseleri Rehberlik ve Psikolojik Danışma Bölümleri olarak "Hep Birlikte Daha İYİ'yiz" etkinlik programları çerçevesinde, Erenköy Işık Lisesi İngilizce Öğretmeni ve Yoga Eğitmeni Pervin KESKİN ile Zoom platformu üzerinden hep birlikte Restoratif Yoga yaptık.

Eğitmenimiz, sevgili öğretmenimiz Pervin KESKİN'e ve katılım sağlayan tüm öğretmenlerimize teşekkür ederiz.

DİLEK AĞACI PROJESİ

FMV Özel Erenköy Işık Lisesi ve Fen Lisesi Flare Robotics Kulübü sosyal sorumluluk etkinlikleri kapsamında Görsel Sanatlar Zümresi, IB Diploma Programı CAS Takımı ve Interact Kulübü ile birlikte yürütülen "Dilek Ağacı Projesi" Mardin Şehit Kadri Açıman İlköğretim Okulu öğrencilerinin yeni yıl dilekleriyle gerçekleştirdi. 22 Aralık 2021 tarihinde başlatılan proje; gönüllü öğrencilerimizin yeni yıl ağacını oluşturması, süslemesi, dileklerin ağaca asılıp çekilmesi ve toplanması, hediyelerin tek tek paketlenip kolilenmesi ve sahiplerine ulaştırılması ile son buldu. Tüm gönüllü öğrencilerimize teşekkür ederiz.



MARDİN ARAN İLKÖĞRETİM OKULU YARDIM PROJESİ

FMV Özel Erenköy Işık Lisesi Interact Kulübü ve IB sınıfı öğrencileri tarafından okulumuzda her yıl yürütülen "Doğu'ya Işık Ol" projesi kapsamında, bu yıl Mardin'in Aran köyündeki ilköğretim okulu öğrencilerinin her birine yeni yıl hediyesi olarak kışlık kıyafetler gönderildi. 20 Aralık 2021 tarihinde başlatılan proje; tüm gönüllü öğrenci ve öğretmenlerden kıyafetlerin toplanması, kıyafetlerin tek tek paketlenip kolilenmesi ve sahiplerine ulaştırılması ile son buldu. Tüm gönüllü öğrenci ve öğretmenlerimize teşekkür ederiz.





MENTOR ÖĞRENCİLER

Okulumuza yeni gelen öğrencilerimizin uyum sürecini kolaylaştırmak amacıyla Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Birimi tarafından pilot uygulama olarak başlatılan "Mentor Öğrenciler" adlı projede gönüllü olan Fen 3 sınıfı öğrencilerimiz okulumuza yeni gelen Fen 1 sınıfı öğrencilerimizle 14 Ocak 2022 tarihinde bir araya geldiler.



BASKETBOL TÜRKİYE ŞAMPİYONASI GRUP YARIŞLARI

FMV Özel Erenköy Işık Lisesi Basketbol Genç-B takımımız grup müsabakalarında ikinci olarak bir üst tura yükselip "Okul Sporları Türkiye Şampiyonası Grup Yarışmaları"na katılmaya hak kazanmıştır. Emegi geçen tüm öğrencilerimizi ve öğretmenlerimizi tebrik ediyoruz.

TOK TALKS 7
Contemporary Art

Dr. Feride ÇELİK
Art Director

January 19th, 2022
2 p.m.

On Zoom

IB Classes



ERENKÖY IŞIK HIGH SCHOOL
ERENKÖY IŞIK SCIENCE HIGH SCHOOL

IB Diploma Programme

Collaboration A.P.

FMV
FEN VE İLİM LİSESİ
FOUNDATION
1985

TOK TALKS 7

IB Diploma Programı Bilgi Kuramı (TOK) dersi "Bilgi ve Sanat" ünitesi kapsamında Sanat Direktörü Dr. Feride Çelik, 19 Ocak Çarşamba günü sanat üzerine yapılan TOK Talks'un konuğu olarak IB öğrencileri ile bir araya geldi. Gerçekleştirilen bu söyleşide, "Güncel Sanat" başlığı altında Bilgi Kuramı dersinde tartıştıkları konuların uzmanı ile detaylı bir şekilde konuşma fırsatı buldular. Bu konuların dışında çağdaş Türk sanatı ve ülkemizde ve dünyada tanınan sanatçılarımız hakkında bilgi sahibi oldular.