



### PSİKOLOJİK DANIŞMA VE REHBERLİK SERVİSİ ETKİNLİKLERİ

10. sınıf  
Velileri için

#### YURT DIŞINDA LİSANS EĞİTİMİ

#### ÖMER FARUK YILMAZ YURT DIŞI DANIŞMANI

Tarih: 3 Kasım 2023

Saat: 10.00 - 12.00

Yer: Zoom



### PSİKOLOJİK DANIŞMA VE REHBERLİK SERVİSİ ETKİNLİKLERİ: YURT DIŞI ÜNİVERSİTE EĞİTİMİ

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi Psikolojik Danışma ve Rehberlik Servisi tarafından 10. sınıf velilerimize yönelik düzenlenen “Yurt Dışı Üniversite Eğitimi” başlıklı seminer, Yurt Dışı Eğitim Danışmanı Ömer Faruk Yılmaz ve ABD’de Lisans Eğitimi Uzmanı Pınar Konrot’un katılımıyla 3 Kasım 2023 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

### TÜRKİYE İŞ BANKASI İSTANBUL MARATONU

#### 8K HALK KOŞUSU

Tarih: 5 KASIM 2023  
Saat: 09.30



### TÜRKİYE İŞ BANKASI İSTANBUL MARATONU

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi öğrencileri, okul toplumunda farkındalık yaratmak ve bağış toplamak için “Depremden Etkilenen Çocukların Eğitimi Projesi kapsamında, 5 Kasım 2023 Pazar günü “Türkiye İş Bankası İstanbul Maratonu 8 Kilometre Koşusu”na katılmışlardır.

### ÖĞRENCİMİZ TİBET DORUK EVİN’İN MİLLÎ TAKIM BAŞARISI

FMV Ayazağa Işık Lisesi 9. sınıf öğrencisi Tibet Doruk Evin, Türkiye Basketbol Federasyonu tarafından belirlenen U14 Yıldız Millî Takımı ile İstanbul’da yapılan hazırlık kampına ve 1-5 Kasım 2023 tarihleri arasında Kuzey Makedonya’da düzenlenen “FIBA Altyapı Gelişim Projesi Uluslararası Kampı”na katılmıştır. Aynı turnuvada FMV Işık Spor ve Lise Basketbol Takımı Fizyoterapisti Hikmet Boylu da sağlık ekibinde görev almıştır.





## VOLEYBOL GENÇ KIZ A TAKIMIMIZIN BAŞARISI

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi Voleybol Genç Kız A Takımı, 7 Kasım 2023 Salı günü “Okul Sporları Voleybol Genç Kız A İstanbul Şampiyonası İlk 16 Grup Müsabakaları”nın son maçında, Bağcılar Mehmet Niyazi Lisesini 3-0 yenerek ilk 8 takım arasına girmiştir.



## PSİKOLOJİK DANIŞMA VE REHBERLİK SERVİSİ ETKİNLİKLERİ

### DEĞİŞEN KOŞULLAR, DEĞİŞMEYEN ROLLER



Klinik. Psk. Beliz Naz İşeri  
Klinik. Psk. Elif Lengerli Özcan  
Klinik. Psk. Özlem Özdamar Mandı

Tarih: 7 Kasım 2023

Saat: 19.00

Yer: ZOOM

AYAZAĞA IŞIK LİSESİ

AYAZAĞA IŞIK FEN LİSESİ



CollegeBoard

SAT

CIS

WE ARE AN  
ACCREDITED  
SCHOOL



FMV  
AYAZAĞA IŞIK  
LİSESİ  
KASIM 2023

## VELİ BİLGİLENDİRME SEMİNERLERİ: DEĞİŞEN KOŞULLAR, DEĞİŞMEYEN ROLLER

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi Psikolojik Danışma ve Rehberlik Servisi tarafından düzenlenen “Veli Bilgilendirme Seminerleri” kapsamında Klinik Psikolog Beliz Naz İşeri, Klinik Psikolog Elif Lengerli Özcan ve Klinik Psikolog Özlem Özdamar Mandı; “Değişen Koşullar, Değişmeyen Roller” başlıklı seminerle 7 Kasım 2023 Salı günü velilerimizle çevrim içi ortamda bir araya gelmişlerdir.

## “2023 MOTUL TÜRKİYE KARTİNG ŞAMPİYONASI” ÜÇÜNCÜLÜĞÜ

FMV Ayazağa Işık Lisesi 9. sınıf öğrencisi Ateş Birinci, Türkiye Otomobil Sporları Federasyonu (TOSFED) ve Nimara Otomobil Spor Kulübü (NİMOSK) tarafından Kocaeli TOSFED Körfez Yarış Pisti’nde düzenlenen “2023 Motul Türkiye Karting Şampiyonası”nın 6. Ayak Yarışı “Senior” kategorisinde üçüncü olmuştur.



AYAZAĞA IŞIK LİSESİ

AYAZAĞA IŞIK FEN LİSESİ

CollegeBoard

AP

CIS

WE ARE AN  
ACCREDITED  
SCHOOL

Diploma  
Programme

FMV  
AYAZAĞA IŞIK  
LİSESİ  
KASIM 2023





## PSİKOLOJİK DANIŞMA VE REHBERLİK SERVİSİ

### "KARİYER PLANLAMA"



6 - 9 KASIM 2023  
10. SINIF ÖĞRENCİLERİ



## PSİKOLOJİK DANIŞMA VE REHBERLİK SERVİSİ ETKİNLİKLERİ: "KARİYER PLANLAMA"

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi Psikolojik Danışma ve Rehberlik Servisi tarafından üniversiteye hazırlık çalışmaları kapsamında 10. sınıf öğrencilerine yönelik düzenlenen "Kariyer Planlama" etkinliği, 6-9 Kasım 2023 tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir.

## 10 KASIM ATATÜRK'Ü ANMA TÖRENİ

Türkiye Cumhuriyeti'nin Kurucusu, Ulusumuzun Kurtarıcısı, Cumhuriyet Devrimlerinin Mimarı Ulu Önder Mustafa Kemal Atatürk; aramızdan ayrılışının 85. yılında, FMV Ayazağa Işık Okulları tarafından düzenlenen törende saygı, özlem ve minnetle anılmıştır.

**10 KASIM  
ATATÜRK'Ü ANMA PROGRAMI**

10 Kasım 2023 Cuma  
Celenk Sunumu: 08.45 Tören Başlangıcı: 09.00

SAYGI DURUŞU VE İSTİKLAL MARŞI

SELENİS  
"FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi Müdürü Öğür ALPER"

ÖĞRETMENİMİZDEN BAŞÖĞRETMENİMİZE  
"FMV Ayazağa Işık Ortaokulu Türkçe Öğretmeni Nesliay BALCI"

5. SINIFLAR "VATANA ADANMIŞ BİR ÖMÜR" ATATÜRK ORATORYOSU

İŞKİLLERİN ATA'MIZIA MEKTUBU  
"FMV Ayazağa Işık Lisesi Öğrencisi Ahmet Orhan KÖSE"

ZEYBEK  
KAPANIŞ

AYAZAĞA IŞIK İLKÖĞRETİM KURUMU  
AYAZAĞA IŞIK ANAOKULU

AYAZAĞA IŞIK FEN LİSESİ  
AYAZAĞA IŞIK LİSESİ

## IB CAS PROJESİ: AYVALIK'TA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE TEKNOLOJİNİN İZİNDE

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi 11 ve 12. sınıf öğrencileri; IB Diploma Programı kapsamındaki "Creativity, Activity, Service (Yaratıcılık, Aktivite, Hizmet)" projesi ile 8-10 Kasım 2023 tarihleri arasında, Ayvalık'taki Abdülvahit Sağlam İlköğretim Okuluna destek vererek sürdürülebilirlik ve kültürel etkileşim adına anlamlı etkinlikler düzenlemişlerdir.





## TÜRKİYE İŞ BANKASI MÜZESİ ZİYARETİ

FMV Ayazağa Işık Lisesi 11 ve 12. sınıftan gönüllü öğrencilerimizin katılımıyla 10 Kasım 2023 tarihinde, Atatürk'ü anmak ve devrimlerini anlamak için Türkiye İş Bankası Müzesi ziyaret edilmiştir.



## ULUSAL KALİTE ETİKETİ: SAFE LABORATORY HAPPY SCHOOL

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi Kimya Dersi Öğretmenimiz Şule Karakanat'ın 2022-2023 Eğitim Öğretim yılı boyunca yürüttüğü "Safe Laboratory Happy School" isimli eTwinning projemiz "Ulusal Kalite Etiketini" ile ödüllendirilmiştir.

**e-Twinning National Quality Label**

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi Kimya Dersi Öğretmenimiz Şule Karakanat'ın 2022-2023 Eğitim Öğretim yılı boyunca yürüttüğü "Safe Laboratory Happy School" isimli eTwinning projemiz "Ulusal Kalite Etiketini" ile ödüllendirilmiştir. Projede yer alan öğrencilerimizi ve öğretmenimizi başarılarından dolayı kutlarız.

**AYAZAĞA IŞIK LİSESİ**  
**AYAZAĞA IŞIK FEN LİSESİ**

**CollegiateBoard AP CIS WE ARE AN ACCREDITED SCHOOL FMV FEN LİSESİ VE FEN LİSESİ VAKFI-1985-**

## INTERACT KULÜBÜ ETKİNLİKLERİ

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi Interact Kulübü öğrencileri, düzenledikleri kermeslerden elde ettikleri bağışla Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği'nin her şey kız çocuklarının eğitimiyle başlar diyen "Anadolu'da Bir Kızım Var Kampanyası"na katkı sağlamışlardır.

**Umut yetiştirir!**

Sayın Naz Begüm Ayar

**FMV Özel Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi**

Kalbimize dokunmak adına derneğimizin burs projelerine bağış yaparak çağdaş eğitime katkıda bulunudu.

Öğrencilerimize verdiğiniz destek için teşekkür ederiz.

Saygılarımızla,

**Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği**





## DÜNYA FELSEFE GÜNÜ: FELSEFİ FARKINDALIK

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi 10 ve 11. sınıf öğrencileri, felsefe dersi kapsamında, “İnsan ve Değerleri” ana başlığı altında sınıf içi farkındalık çalışmaları yapmışlardır.



## VOLEYBOL GENÇ KIZ A TAKIMIMIZIN BAŞARISI

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi Voleybol Genç Kız A Takımı, oynamakta olduğu “Okul Sporları Voleybol Genç Kız A” İstanbul Şampiyonası maçlarında 20 Kasım 2023 Pazartesi günü Kadıköy İstek Özel Acıbadem Anadolu Lisesini 3-1 yenmiştir.



## 20 KASIM DÜNYA ÇOCUK HAKLARI GÜNÜ

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi Interact Kulübü öğrencileri, 20 Kasım Dünya Çocuk Hakları Günü dolayısıyla çeşitli etkinlikler düzenlemişlerdir. 9 C sınıfı öğrencisi Nareg İç, gönüllü öğrencilerimize günün anlam ve önemi üzerine bir sunum yapmış; diğer öğrencilerimiz de afişler tasarlamışlardır.





100



2019 FMV AYAZAĞA IŞIK LİSESİ MEZUNU  
KEREM TOPALISMAİLOĞLU'NUN  
ULUSLARARASI BAŞARILARI

AYAZAĞA IŞIK LİSESİ

AYAZAĞA IŞIK FEN LİSESİ

CollegeBoard AP

Diploma Programme

FMV  
FEN LİSESİ  
AYAZAĞA  
1885

## FMV AYAZAĞA IŞIK LİSESİ MEZUNU KEREM TOPALISMAİLOĞLU'NUN ULUSLARARASI BAŞARILARI

G20 Zirvesi'nde Liderlik:

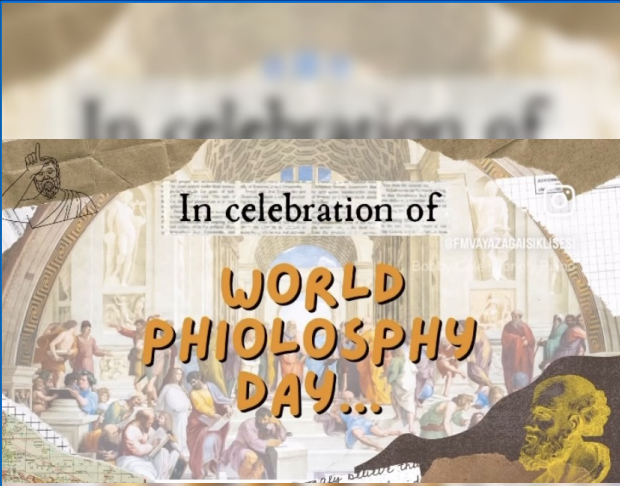
2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı mezunlarımızdan Kerem Topalısmailoğlu; Hindistan'da düzenlenen ve 20 ülkeden 20 dünya liderinin katıldığı G20 Zirvesi'nde, okumakta olduğu Kanada Toronto Üniversitesinde gösterdiği başarı sebebiyle Kanada Hükümeti'ni temsil eden 40 genç lider arasında yer almayı başarmıştır.

## BİLGİNİN SINIRLARINI KEŞFETMEK: "BLURS" VE "TOK" İLE FELSEFE GÜNÜ KUTLAMASI

19 Kasım Dünya Felsefe Günü'nün anlam ve önemini vurgulamak amacıyla IB TOK-Bilgi Kuramı öğretmenimiz Jill T. METİN ile birlikte IB programı öğrencilerimiz, eleştirel düşüncenin güçlenmesinin önemi üzerinde durmuş; zihnin önyargılarına, sınırlamalarına, net olmayan durumlardaki tutumuna, öznelliğe olan eğilimine ve bilginin güvenilirliğinin önemini bir kez daha ele almıştır.

## VOLEYBOLDA "TÜRKİYE ŞAMPİYONASI"NDAYIZ

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi Voleybol Genç Kız A Takımı, 22 Kasım 2023 Çarşamba günü oynanan son maç ile "Okul Sporları Voleybol Genç Kız A İstanbul Şampiyonası Müsabakaları"nı tamamlamış ve İstanbul 6.sı olmuştur.





## FRC TAKIMIMIZ LUMOS ROBOTICS SPONSORLUK HABERİ

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi öğrencilerimizden oluşan LUMOS ROBOTICS Takımı, FIRST® Robotics Competition 2024 CRESCENDO sezon hazırlıkları sponsorluk çalışmaları kapsamında Sarıyer Belediyesi ile verimli ve keyifli bir görüşme gerçekleştirmiştir.



## DR. YUSUF ZİYA EFE MATEMATİK ÜSTÜN BAŞARI ÖDÜLÜ YARIŞMASI

FMV Işık Okulları öğrencileri arasında gerçekleşen ve 2009 yılından bu yana verilen "Dr. Yusuf Ziya EFE Matematik Üstün Başarı Ödülü" nün değerlendirmeleri sonucunda FMV Ayazağa Işık Lisesi öğrencilerinden Feride Cihangiroğlu diğer tüm katılımcılardan daha fazla puan alarak "Dr. Yusuf Ziya Efe Matematik Üstün Başarı Ödülü"nü almaya hak kazanmıştır.



## "YÜZME İSTANBUL ŞAMPİYONASI" BAŞARILARIMIZ

"Okul Sporları" tarafından Tozkoparan Olimpik Yüzme Havuzu'nda 20-22 Kasım 2023 tarihleri arasında gerçekleştirilen "İstanbul İl Birinciliği Yarışmaları"nda FMV Ayazağa Işık Lisesi 11. sınıf öğrencisi ve Millî Takım Sporcusu İpek Burcu Aydın; 200 m ve 400 m "Karışık" stilde 1., 50 m "Kurbağalama" stilde 3. ve 50 m "Kelebek" stilde 4. olmuştur.







## ÜNİVERSİTE GEZİLERİ

### SABANCI ÜNİVERSİTESİ



**Tarih:** 24 Kasım 2023

**Saat:** 09.00

Gönüllü 10.Sınıf  
öğrencileri  
katılmıştır.



## PSİKOLOJİK DANIŞMA VE REHBERLİK SERVİSİ ETKİNLİKLERİ: “SABANCI ÜNİVERSİTESİ GEZİSİ”

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi gönüllü 10. sınıf öğrencileri; 24 Kasım 2023 tarihinde, Psikolojik Danışma ve Rehberlik Servisi tarafından üniversite tanıtımları kapsamında düzenlenen “Sabancı Üniversitesi Gezisi”ne katılmışlardır.

## 24 KASIM ÖĞRETMENLER GÜNÜ ETKİNLİKLERİ

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi 10. sınıf öğrencisi Toprak Kılıç, 24 Kasım Öğretmenler Günü etkinlikleri kapsamında öğretmenlerimizin fotoğraflarından oluşan bir çalışma hazırlamıştır.



## “2023 MOTUL TÜRKİYE KARTİNG ŞAMPİYONASI” İKİNCİLİĞİ

FMV Ayazağa Işık Lisesi 10. sınıf öğrencisi Zeynep Çukurova, Türkiye Otomobil Sporları Federasyonu (TOSFED) ve Nimara Otomobil Spor Kulübü (NİMOSK) tarafından Kocaeli TOSFED Körfez Yarış Pisti'nde düzenlenen “2023 Motul Türkiye Karting Şampiyonası”nın 6. Ayak Yarışı “Kadınlar” kategorisinde genel klasmanda ikinci olmuştur.



“2023 MOTUL TÜRKİYE KARTİNG  
ŞAMPİYONASI” İKİNCİLİĞİ







## FMV AYAZAĞA IŞIK LİSESİ VE FEN LİSESİ

### ÖĞRENCİ-ÖĞRETMEN

### GÖRÜŞMELERİ



22 KASIM 2023



## ÖĞRENCİ-ÖĞRETMEN GÖRÜŞMELERİ

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi tarafından 22 Kasım 2023 tarihinde gerçekleştirilen öğrenci-öğretmen görüşmelerinde; öğrencilerimize sosyal ve akademik gelişmeleri ile ilgili geri bildirimler verilmiş; onların ilgi ve yetenekleri doğrultusundaki bireysel paylaşımları değerlendirilmiştir.

## FMV AYAZAĞA IŞIK LİSESİ VE FEN LİSESİ

### VELİ

### TOPLANTISI



25 KASIM 2023



## 1. DÖNEM GENEL VELİ TOPLANTISI

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi 1. Dönem Genel Veli Toplantısı, 25 Kasım 2023 Cumartesi günü yüz yüze olarak gerçekleştirilmiştir.

## TÜKETİCİ HAKLARI: “BİLİNÇLİ TÜKETİCİ, SAĞLIKLI BİR EKONOMİNİN TEMELİDİR.”

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi Sosyal Bilimler Bölümü tarafından “Tüketici Hakları” kapsamında bir konferans düzenlenmiştir. Bu bağlamda İstanbul Büyükşehir Belediyesi, Zabıta Daire Başkanlığı Tüketici Hakları Zabıta Amirliği Zabıta memurları, 27 Kasım 2023 tarihinde öğretmen ve öğrencilerimiz ile bir araya gelmiştir.





## E-TWINNING PROJECT

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI



## ULUSAL KALİTE ETİKETİ: A JOURNEY BETWEEN HEARTS

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi Türk Dili ve Edebiyatı Dersi Öğretmenimiz H.Özlem Yıldırım'ın 2022-2023 Eğitim Öğretim yılı boyunca yürüttüğü ve kurucusu olduğu "A Journey Between Hearts" isimli eTwinning projemiz "Ulusal Kalite Etiketini" ile ödüllendirilmiştir.

## 11 VE 12 IB DP ÖĞRENCİLERİ İLE BİLGİ KURAMI DERSİ ATÖLYE ÇALIŞMASI

FMV Ayazağa Işık Lisesi 11 ve 12. sınıf IB öğrencileri, 24 Kasım 2023 Cuma günü, TOK (Bilgi Kuramı) konusunda tanınmış bir otorite olan ve [theoryofknowledge.net](http://theoryofknowledge.net) sitesinin yaratıcısı Michael Dunn ile atölye çalışması gerçekleştirmiştir.

## ZİRVE 23 İNOVASYON VE GİRİŞİMCİLİK ZİRVESİ

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi öğrencileri 25 Kasım 2023 tarihinde Robert Koleji Junior Achievement Kulübü tarafından düzenlenen Zirve'23 İnovasyon ve Girişimcilik etkinliğine katılmıştır.







## TARİH BULUŞMALARI

### CUMHURİYET VE KADIN



#### ÖZLEM ÖZDEMİR

Gazeteci - Araştırmacı Yazar

**Tarih:** 28 Kasım 2023

**Saat:** 10.40-11.20

AYAZAĞA IŞIK LİSESİ

AYAZAĞA IŞIK FEN LİSESİ



CollegeBoard

AP

CIS

WE ARE AN ACCREDITED SCHOOL



FEYZİYE MEKTEPLERİ MİHİR LİSESİ

## 138. KURULUŞ YIL DÖNÜMÜ ETKİNLİKLERİ

### BİLİM VE TEKNOLOJİ BULUŞMALARI

#### ÜNİVERSİTEYE GİTMELİ MİYİZ?



#### PROF. DR. HASAN BÜLENT KAHRAMAN

Işık Üniversitesi Rektörü

**Tarih:** 30 Kasım 2023

**Saat:** 10.40

AYAZAĞA IŞIK LİSESİ

AYAZAĞA IŞIK FEN LİSESİ



CollegeBoard

AP

CIS

WE ARE AN ACCREDITED SCHOOL



FEYZİYE MEKTEPLERİ MİHİR LİSESİ

## KİTAP SÖYLEŞİLERİ

### Kumral Ada Mavi Tuna



#### IŞIK EDA PEHLIVAN

12 C Öğrencisi

**Tarih:** 30 Kasım 2023

**Saat:** 12.30

AYAZAĞA IŞIK LİSESİ

AYAZAĞA IŞIK FEN LİSESİ



CollegeBoard

AP

CIS

WE ARE AN ACCREDITED SCHOOL



FEYZİYE MEKTEPLERİ MİHİR LİSESİ

## TARİH BULUŞMALARI: "ATATÜRK VE KADIN"

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi Sosyal Bilimler Bölümü tarafından düzenlenen "Cumhuriyet'in 100.Yılı Etkinlikleri" kapsamında; Gazeteci, Araştırmacı Yazar Sayın Özlem ÖZDEMİR, 28 Kasım 2023 Salı günü, saat "Cumhuriyet ve Kadın" başlıklı konferansta öğrenci ve öğretmenlerimiz ile bir araya gelmiştir.

## BİLİM VE TEKNOLOJİ BULUŞMALARI: ÜNİVERSİTEYE GİTMELİ MİYİZ?

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi tarafından düzenlenen "Bilim ve Teknoloji Buluşmaları" kapsamında FMV Işık Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Hasan Bülent Kahraman, 30 Kasım 2023 Perşembe günü öğrencilerimizle "Üniversiteye Gitmeli miyiz?" başlıklı söyleşi ile bir araya gelmiştir.

## KİTAP SÖYLEŞİLERİ

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi Kütüphanesi tarafından düzenlenen "Kitap Söyleşileri" kapsamında, 12C sınıfı öğrencilerinden Işık Eda Pehlivan; 30 Kasım 2023 Perşembe günü, kütüphanemizde, Buket Uzuner'in "Kumral Ada Mavi Tuna" adlı eseri üzerine bir söyleşi gerçekleştirmiştir.



## İSTANBUL ZİHİNSEL ENGELLİLER İÇİN EĞİTİM VE DAYANIŞMA VAKFI ZİYARETİ

FMV Ayazağa Işık Lisesi ve Fen Lisesi 10. sınıf ve hazırlık sınıflarından gönüllü öğrencilerle 30.11.2023 tarihinde, “3 Aralık Dünya Engelliler Günü”ne dikkat çekmek ve engelleri birlikte aşmak için İstanbul Zihinsel Engelliler İçin Eğitim ve Dayanışma Vakfına (İZEV) bir ziyaret düzenlenmiştir.

