



ODTÜ

"Bilim ve Sanat"ın Buluşması Avrupa Bilim ve Eğlence Günü'nde!

27 EYLÜL 2019, CUMA

obe.metu.edu.tr

#bilimvesanatbulusuyor

okul öncesi ilkokul



bilgilendirme kitapçığı



#bilimvesanatbulusuyor

A1 KAPISI

ANKET
MASASI

B

BİLİM İNSANLARI
İLE ÖZÇEKİM

A

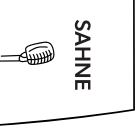
OKUL
ÖNCESİ
KAYIT

İLKOKUL
KAYIT

BİREYSEL
KAYIT

ORTAOKUL
KAYIT

LİSE
KAYIT



A4 KAPISI



Okul gruplarımız aşağıdaki tabloda belirtilen dönüşümlü programı takip edecektir.

SÜRE	OKUL 1	OKUL 2	OKUL 3
20 dakika	Mağaradaki İzler	3, 2, 1, Gülümseyin!	Matematik Müzikle Buluşuyor
10 dakika	Ara-1 (Diğer etkinlik salonuna geçiş)		
20 dakika	Matematik Müzikle Buluşuyor	Mağaradaki İzler	3, 2, 1, Gülümseyin!
10 dakika	Ara-2 (Diğer etkinlik salonuna geçiş)		
20 dakika	3, 2, 1, Gülümseyin!	Matematik Müzikle Buluşuyor	Mağaradaki İzler
10-20 dakika	ODTÜ Deniz Bilimleri Enstitüsü Fotoğraf Sergisi'ni, ODTÜ Amatör Astronomi Topluluğu Fotoğraf Sergisi'ni, Göbekli Tepe T Sütunu Yapım ve Göbekli Tepe Hatıra Para Basım standını, Özçekim alanını ve ileriki yıllarda daha iyi bilim şenlikleri organize edebilmemiz için öğrencilerinizle değerli görüşlerinizi paylaşacağınız "Anket Masası"nı kaçırmayın!		

A ODTÜ DENİZ BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ FOTOĞRAF SERGİSİ

Bilimsel Alan: Doğa Bilimleri

Sanatsal Alan: Fotoğrafçılık

Etkinlik Tanıtımı: Kutuplardan denizlere doğada gerçekleştirilen saha araştırmaları bilim insanları için nadiren elde edilebilecek fotoğrafçılık imkanları sunuyor. Fotoğrafçılık bir sanatsal uğraş olmanın yanında kutuplarda zamanla gözlenen değişimleri gözlemek, canlıları tanımlamak ve ekolojilerini daha iyi anlamak ve uzaktan algılama ile zor ve tehlikeli saha çalışmalarının risklerini azaltmak için bilimsel çalışmaların parçası olarak da kullanılıyor.

Ekip Üyeleri: Korhan Özkan, Meltem Ok

B1 GÖBEKLİ TEPE BİZE NE ANLATIYOR?

Bilimsel Alan: Arkeoloji

Sanatsal Alan: Heykelticilik

Etkinlik Tanıtımı: Arkeolojik bir buluntu olarak baktığımız Göbekli Tepe'nin görünenin ötesinde içinde barındırdığı sanat ve bilim dallarını tanıyalım.

Ekip Üyeleri: Gülsenem Emirlioğlu

B2 ODTÜ AMATÖR ASTRONOMİ TOPLULUĞU FOTOĞRAF SERGİSİ

Bilimsel Alan: Astronomi

Sanatsal Alan: Fotoğrafçılık

Etkinlik Tanıtımı: Güneş sistemi ile başlayan sergi, güneş sisteminin ötesine doğru bizleri bir yolculuğa çıkarıyor. Yolculuğumuz esnasında kimi zaman bir kara delik, kimi zaman bir gökada fotoğrafı ile karşılaşyoruz. Yine de sonunda evimizi özleyip ve 6.4 milyar km uzaklıktan bir fotoğrafını alıyoruz.

Ekip Üyeleri: Ertuğrul Ceylan, Özgür Can Özudoğru, İlkcan Erdem, Merve Kahveci, Cihan Dorum, Fatma Yaşa, Ezgi Tosunbaş, Deniz Sanal, Birce Gen

C1 MAĞARADAKİ İZLER (SALON A / SALON B)

Bilimsel Alan: Arkeoloji

Sanatsal Alan: Resim

Etkinlik Tanıtımı: İnsanı insan yapan en ayırtıcı davranışlar resim ve heykel gibi görsel iletişim öğelerinin üzerine kuruludur. Bu etkinlikte, insanın mağara içinde ürettiği en eski resimler ile (günümüzden yaklaşık 40.000-15.000 yıl önce), bireylerin kimliklerini oluşturma, ifade etme ve sosyal ilişkileri dönüştürme ve düzenleme yetkinliğine vurgu yapılacaktır. Etkinlik sonunda öğrenciler, arkeoloji bilimine dair paylaşılan bilgi ile kendi bakış açılarından geçmiş ve geleceği bağdaştıracakları resimler yapacaklardır.

Ekip Üyeleri: Çiğdem Atakuman, Deniz Erdem, Nadire Atıcı, Ebru Gizem Ayten, Hasan Can Gemici, Emre Dalkılıç, Cansu Karamurat, Ülkü Erdem

C2 3, 2, 1, GÜLÜMSEYİN! (SALON C / SALON D)

Bilimsel Alan: Fizik ve Kimya

Sanatsal Alan: Fotoğrafçılık ve Sinema

Etkinlik Tanıtımı: Bir delik ve bir kutu ile kamera yapılabileceğinin gösterimiyle başlayan etkinlikte ters görüntü ile odaklama kavramları etkileşimli oyunlar ve örnekler ile açıklanacaktır. Kamera ile elde edilen görüntünün çeşitli sınırlar ile nasıl kalıcı hale dönüştürüldüğünün (tab etme) gösterimi ile etkinlik tamamlanacaktır.

Ekip Üyeleri: Altuğ Özpineci, Emre Yüce, Salih Özçubukçu, Beyza Durusoy, Burcu Karagöz, Fırat İdikut, Berk Nezir Gün, İpek Öktem, Alper Uyanık, Halil İbrahim İşler, Emre Özgan, Gökşin Kara, Asu Pelin Akköse, Özge Arslan, Mete Esencan, Fevzi Can İnyurt, Başak Gedik, Alper Akpınar, Tarhan Yılmaz

C3 MATEMATİK MÜZİKLE BULUŞUYOR! (KKM DIŞ KORİDOR / KÜÇÜK FUAYE)

Bilimsel Alan: Matematik

Sanatsal Alan: Müzik

Etkinlik Tanıtımı: Bu etkinlikte bütün öğrenciler hep beraber baget ve marakas gibi müzik aletleri ile ritim oluşturacaktır. Bu esnada kesirler ve örüntüler gibi kavramların müzikle nasıl iç içe olduğu gösterilecektir.

Ekip Üyeleri: Işıl İşler Baykal, Gözde Kaplan Can, Ertuğrul Ceylan, Özgür Can Özüdoğru, İlkcan Erdem, Merve Kahveci, Cihan Dorum, Fatma Yaşa, Ezgi Tosunbaş, Deniz Sanal, Birce Gen

ODTÜ TEMEL EĞİTİM BÖLÜMÜ EKİBİ

Hasibe Özlen Demircan
Havva Ayça Alan
Seçil Cengizoğlu
Sümeyra Eryiğit
Elif Güvelioğlu
Celal İler
Olca Ketenci
Ezgi Şenyurt
Tuğçe Esra Terzioğlu
Funda Eda Tonga
Fatma Yalçın
Nursel Yılmaz
Sabiha Üzüm
Rabia Filik Uyanık
Gamze Nur



ODTÜ

#bilimvesanatbulusuyor



ODTÜ