

### MANİSA BİLİM VE SANAT MERKEZİ

### Karşıyaka Bilim Müzesi, Evrensel Çocuk Müzesi (Dinozorlu Park) ve

### Bornova Yeşilova Höyüğü Gezisi Katılım Şartları

1. Etkinliğe tüm öğrencilerimiz katılabilecektir. Etkinlik kontenjanı **sınırlı** olup başvuru sırasına göre asil ve yedek öğrenciler belirlenecektir.
2. Etkinliğe velilerimiz katılamayacaktır.
3. Etkinliğe yeterli katılım olmadığı takdirde etkinlik iptal edilerek, yatırılan ücretler geri ödenecektir.
4. Manisa Bilim ve Sanat Merkezi dışında **hiç bir** duraktan öğrenci alınmayacaktır ve bırakılmayacaktır.
5. Öğle yemeği dışarıda yeneceği için yanlarında ayrıca harçlık bulundurmaları gerekmektedir.
6. Öğrencimizin yanında cep telefonu bulundurmasının faydalı olacağını değerlendiriyoruz.
7. Etkinliğe katılım ücreti ve dilekçe, kayıt esnasında Filiz KÖKSAL ARAS öğretmene verilecektir.
8. Geziye katılamama veya vazgeçme durumunda ücret **iadesi** söz konusu değildir.
9. Öğrencilerimiz gezi günü yanlarında **kimlik** bulundurmak zorundadır.

**GEZİ TARİHİ: 12 ARALIK 2018**

**GEZİYE KATILIM İÇİN SON BAŞVURU TARİHİ: 24 KASIM 2018**

**HAREKET YERİ ve SAATİ:** Manisa Bilim ve Sanat Merkezi Bahçesi saat:08.00

**DÖNÜŞ YERİ ve SAATİ:** Manisa Bilim ve Sanat Merkezi Bahçesi saat:17.00 (Tahmini)

**GEZİ ÜCRETİ:** TL

**black-24189_640Organizatör Öğretmenler**: Melek GEYLANİ BAYRAM – Filiz KÖKSAL ARAS. 0505 776 72 54 - 0533 511 13 85 (İrtibat Saati:14:00-19:00)

**- - - - LÜTFEN KESİNİZ. ÜST KISIM VELİDE KALACAKTIR. ALT KISIM Filiz KÖKSAL ARAS ÖĞRETMENİMİZE ÜCRETLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR. - - - -**

**Manisa Bilim ve Sanat Merkezi Müdürlüğüne**

**Şehzadeler/ Manisa**

### Velisi bulunduğum …………………………………………………… ‘nın 12 ARALIK 2018 tarihinde yapılacak olan Karşıyaka Bilim Müzesi, Konak Evrensel Çocuk Müzesi (Dinozorlu Park) ve Bornova Yeşilova Höyüğü gezisine katılmasına izin veriyorum.

**Öğrenci TC. Kimlik No:**

**Cep Tel 1 : Cep Tel 2:**

**Cep Tel. Öğrenci:**

**Sınıfı:**

**Cinsiyeti: Veli Adı- Soyadı:**

**Devam Ettiği Okul: İmza**

**Adres:**

### Karşıyaka Bilim Müzesi, Evrensel Çocuk Müzesi(Dinozorlu Park ve

### C:\Users\win7\Desktop\logo_top.pngBornova Yeşilova Höyüğü Gezisi

|  |
| --- |
|  |
|  |
| **KARŞIYAKA BİLİM MÜZESİ**  Müze, 7'den 70'e her yaştan insanın "Keşif Metodu" ile bilimin temelini oluşturan prensip ve kuramları gözlemleyerek, deneyler yaparak öğrenmelerini sağlayacak şekilde düzenlenmiştir.  Müzede bulunan istasyon bilgileri aşağıda bulunmaktadır. Müzede toplam 60 istasyon vardır fakat bazı konularla ilgili birden fazla istasyon bulunduğu için 46 konu ismi bulunmaktadır.   |  |  | | --- | --- | | 1.Kuvvet 2.Basit Makineler 3.Sürtünme 4.Hız 5.G Kuvveti 6.Uçaklar Havada Nasıl Kalır? 7.Sıvılar 8.Renkler 9.Elektrostatik 10.Manyetizma 11.Dalga Hareketi 12.Elektrik Akımı 13.Enerji ve Dogal Enerji Kaynakları 14.Einstein 15.Optik Yanılsama 16.PI Sayısı 17.Paskal Üçgeni 18.3 Kenarlı Şekiller 19.Polyhedra & Geodesic Formlar 20.Parabol & Hiperbol 21.Simetri 22.Olasılık 23.Fraktaller | 24.Süper İletkenlik 25.Anamorfik Aynalar 26.Animasyon Praksinoskopu 27.3 Boyutlu Şekiller 28.Atmosfer Basıncı 29.Pusulalar ve Magnetizma 30.Yukarı Tırmanan Koni / Ağırlık Merkezi 31.Plazma Topları /Deşarj Tüpleri 32.Arşimet Burgusu 33.Karışmayan Sıvılar 34.Süper Kulak 35.Koni 36.Yüzme ve Batma 37.Napier’in Kemikleri 38.Gökkuşağı Nasıl Oluşur? 39.Newton Beşiği 40.İletkenlik ve Yalıtkanlık 41.Dairesel Hareket 42.Sonsuz Aynalar 43.Foucault Sarkacı 44.Eğik Düzlemler 45.Makara ve Palangalar 46.Trigonometri |     Müzede her yaştan insana, özellikle 12-15 yaş grubuna bilimin temel prensiplerini ya da teknolojik gelişmeleri göstermeyi, onlara bilim ve teknolojinin günlük yaşantımız üzerideki etkilerini anlatmayı amaçlayan öğrenme istasyonları (60 adet) 100'e yakın deney düzeneği ile 15 civarında interaktif kiosklar bulunmaktadır. Bu öğrenme istasyonları gruplar halinde konusunun uzmanı rehberlerin anlatımı eşliğinde ziyaret edilebilmektedir.   Daha sonra içinde bir teleskopun bulunduğu mini bir gözlemevinin de dahil edilmesi planlanan müzede, ayrıca öğrencilerin bilime olan merakını sürekli kılmak amacıyla rehberler eşliğinde atölyeler, etkinlikler, deney gösterileri ve sahnede bilim aktiviteleri gerçekleştiriliyor.   Müzede Neler Yapılıyor?   * Kurulan istasyonlarda resmi olmayan eğitim ortamları oluşturularak; aktif, katılımcı, eğlenceli ve deneyerek öğrenme faaliyetleri gerçekleştirilir. * Anlayarak derinlemesine öğrenme faaliyetleri, okul müfredatları dikkate alınarak hazırlanır. * Bilime merakı, araştırmayı, keşfetmeyi, öğrenme şevkini, deney yapma heyecanını, bilimsel düşünme bilincini arttırmayı; kişilere ve özellikle gençlere vermek için atölyeler oluşturur. Yarışmalar, geziler düzenlenir. * Özel gösterim-tanıtım günleri, seminerler, söyleşiler, paneller, konferanslar, davetler, bilim şenlikleri düzenlenir. (Ulusal ve uluslararası) * Okul öncesinden başlayarak (5-6 yaş), her yaş grubuna yönelik faaliyetler düzenlenir. * İstanbul Bahçeşehir Üniversitesi'nin ilgili bölümleri ile ortak çalışmalar düzenlenir. * Bilimsel öğrenmeye dönük, sanat ve eğlence sunulur. * Dünyadaki bilimsel gelişmeleri izleyerek bilimi halk diline tercüme eden, anlaşılır kılan, anlamlı ve kalıcı öğrenmeler sunulur. * Yurt içi ve yurt dışı benzer kuruluşlara üye olunur. * Temiz enerji ve doğal kaynaklarımızın tasarrufuna yönelik yıl boyunca eğitici faaliyetler düzenlenir, istasyonlar oluşturulur. Deprem simülasyonu ve yangın istasyonlarında halka yönelik ücretsiz eğitim faaliyetlerinde bulunulur. * Proje kapsamında çeşitli seminerler, konferanslar, tanıtım günleri, yarışmalar, geziler, davetler, ulusal ve / veya uluslararası etkinlikler düzenlenir.      |  | | --- | | **EVRENSEL ÇOCUK MÜZESİ (DİNOZORLU PARK)**  http://karsiyakacocukmuzesi.com/wp-content/uploads/2017/09/yard%C4%B1msev.jpg |   Karşıyaka Evrensel Çocuk Müzesi ve Eğitim Kampüsü, bu konuda Türkiye’de hizmet veren tek ÇOCUK MÜZESİ VE EĞİTİM KAMPÜSÜ, dünyada da EVRENSEL DEĞERLER Temalı ilk Çocuk Müzesi ve Eğitim Kampüsü olarak Karşıyaka’da 2017 yılında, öğrenme aşkına değer veren nesiller yetiştirme heyecanı ile kurulmuştur.  Karşıyaka Evrensel Çocuk Müzesi ve Eğitim Kampüsünün misyonu, ziyaretçilerine eğlenceli deneyimleri paylaşabilecekleri zengin ortamlar hazırlayarak çocukların merak duygularını ateşleyip onların hayal güçlerini, yaratıcılıklarını ve eleştirel düşünme becerilerini oyunlarla geliştirmektir. ****YARDIMSEVERLİK VE VAHŞİ YAŞAM**** Afrika ormanlarında gezerken neler göreceğiz?  Nesilleri gitgide tükenen vahşi hayvanlar, gerçekten korktuğumuz kadar vahşiler mi?  Gelin, doğal yaşamın gizemini oyunlarla, masallarla öğrenelim. ****SAYGI VE ÇEVRE**** Her gün soframızda yediğimiz domates, biber gibi sebzeler acaba nasıl yetişiyor? Bu gıdalar sofralarımıza gelinceye kadar nasıl bir yolculuktan geçiyor? Biz insanlar çevremize kadar saygılıyız? Yaşadığımız dünyaya ne gibi etkilerimiz oluyor?  Tüm bunların cevabını kimi zaman bir iklim bilimci, kimi zaman bir çiftçi olarak gelin birlikte bulalım. ****SEVGİ VE VETERİNERLİK**** Acaba hayvanlar nasıl hasta oluyor? Sorunlarını ve şikayetlerini bizlere nasıl anlatıyorlar? Onları sadece sahiplenmek yeterli mi? Yoksa onlara farklı duygularla bakmak mı gerekiyor?  Tüm bu soruların cevabı ‘Sevgi ve Veterinerlik’ keşif alanında. Burada bulunan hayvanlarımız çok hasta ve sizlerden onlara ilgi gösterip iyileştirmenizi bekliyorlar. ‘’SEV, KORU, SAHİPLEN’’ |
|  |

**YEŞİLOVA HÖYÜĞÜ**

İzmir’in 8 bin 500 yıl öncesine ait dönemini, kazı alanlarını gezip kalıntıları gördükten sonra, o döneme ait bir köy içinde yaşayarak öğrenecekleri bir gezi olacaktır. Bornova Belediyesi ile gerçekleştirilen aktiviteler kazı ekibi içinden seçilen uzmanların eşliğinde sürdürülmektedir. Yeşilova Höyüğü’nde zamana yolculuk yapmaktadır. Yeşilova Höyüğü kentin tarih öncesi döneminin ve arkeolojinin öğretildiği yaşayan bir arkeolojik alandır.

