

Bilim Müzesinde Bir Gün



Planetarium

Bir ilkbahar sabahıydı. Hava o gün çok güzeldi. Bambaşka bir ülkede, bambaşka bir kentte, Paris'teydik. Üstelik de bambaşka bir iş yapmak üzere yola çıkmıştık. Avrupa'daki hızlı trenlerden biri, bizi Parc de la Vilette'e getirmişti. Yolumuzu bulmamız hiç de zor olmadı. Paris Bilim ve Sanayi Müzesi'nin görkemli binası hemen karşımıza çıkıverdi. İyi ki hava güzel diye düşünüyordum o binaya girerken; öyle ya, ilk kez bir bilim müzesi gezecektik. Dışarıdan içerisi çok sakin bir yermiş gibi görünüyordu; ancak içerideki öğrenci kalabalığını görünce ne denli yanıldığımı anladım. Paris'teki birçok ilköğretim okulundan yüzlerce öğrenci vardı içeride. Öğrencilerin cıvıltısı, coşkulu hali bizi daha da neşelendirdi.

Paris'teki Bilim ve Sanayi Müzesi'nin hem yetişkinler hem de çocuklar için hazırlanmış bölümleri vardı. Dünyadaki hemen her bilim müzesinin çocuklarla ilgili bir bölümü mutlaka var. İlk olarak çocuk bölümüne girmek istiyorduk; ama çok kalabalık olduğu için yetişkinler için hazırlanmış bölümlerden başladık. Gezilecek bölümlere daldığımızda bütün günümüzün burada geçeceğini

Geleceğin bahçesinde dolaşmak çok güzel.

anlamıştık. Sağlık, fizik, kalıtım, matematik... Neredeyse her bilim dalı için büyük birer sergileme alanı vardı. Müzenin matematikle ilgili bölümünü gezmeden önce matematikle ilgili sergilenebilecek ne olabilirdi ki diye düşündüm. Önyargılı olmamak gerektiğini bir kez daha öğrendim böylece. Matematik denklemlerinin bile sergilenebileceğini orada öğrendim. Yalnızca denklemleri mi, Gauss'un ünlü normal dağılım eğrisini bile sergilemişlerdi. Doğadaki fraktallar her zamanki gibi çok etkileyiciydi; karnabahar bitkisinin çiçeğinin ne denli çok sayıda fraktal içerdiğini gördüm.

İkinci durağımız ışıkla ilgili bölüm; üçüncü durağımız sağlık konulu sergiydi. Dördüncü durağımızsa ağaçlarla ilgiliydi. Gezemediğimiz birkaç sergi daha vardı; ama bir seçim yapmamız gerekiyordu. Müzedeki planetaryumda gezegenlerle ilgili bir gösteri yapılacaktı. O gösteriyi kaçırmak istemiyorduk. Hemen planetaryuma girdik. Planetaryum, bir sinema salonuna benziyor; ama bu salondaki filmler tavanda gösteriliyor. Planetaryumlarda daha çok gökbilimle ilgili gösteri ve sunumlar yapılıyor. Salon





Bu büyük kürenin içinde bir Imax sineması var. Bu sinema, Avrupa'daki Imax salonlarının en büyüklerinden biri.

bu müzede. Küçük bir televizyon stüdyosu kurulmuş. Buradaki kameraları çocuklar kullanıyor ve stüdyodaki öteki çocukların ya da sunucu rolü alan çocukların filmini çekiyorlardı. Çektikleri bu filmler anında ekrana yansıyor. Çekim yapmak ya da sunuculuk yapmak gerçekten de çok eğlenceli görünüyor. Bir başka bölümde saatte kaç km hızla koşabileceğinizi ölçüp, onun yanındaki bölümde de müzik becerilerinizi deneyebiliyordunuz.

Bir bilim müzesinde gezmek gerçekten çok eğlenceliydi. Keşke bizim ülkemizde de bir bilim müzesi olsa diye düşünerek oradan ayrıldık.

Karınca yuvasına girmek için karınca olmaya gerek var mı?

yarım küre biçiminde ve tam merkezde özel bir aygıt yer alıyor. Bu aygıt, gökyüzünün bir benzerinin tavana yansımısını sağlıyor. İzleyicilerin koltukları merkezden dışarı doğru daire biçiminde dizili ve hafifçe arkaya doğru yatıyor. Böylece tavana yansıtılanları kolaylıkla izleyebiliyorsunuz. İşte, biz de böyle bir planetaryumda gezegenlere yolculuk yaptık.

Müzedede bildiğimiz türden bir sinema salonu ve neredeyse tam bir küre biçiminde bir Imax sineması (üç boyutlu filmlerin izlenebildiği sinema) daha var. Ne yazık ki zamanımız giderek azalıyor; o nedenle bunlara giremedik. Çocuk bölümüne daha çok zaman ayırmak istiyorduk. Ancak, bahçedeki eski denizaltının içine girip gezecek kadar zamanımız oldu.

Sıra geldi çocuk bölümüne; öğleden sonraydı ve kalabalık epeyce azalmıştı. Hemen içeri daldık. Bu bölümdeki her şeyle oynanabiliyordu. Bilim oyun gibiydi burada. Robotlar, dişli çarklar, su oyunları... Burada bilimi hissetmek çok eğlenceliydi. İsterseniz karınca olup karınca yuvasına dalabilirdiniz. Bisiklete binerken iskeletinizin aldığı biçimi merak ediyorsanız, nasıl bir biçim alıyor? Bunu merak edenlerin oradaki bir bisiklete binip pedalları çevirmeniz, sonra da başınızı sağ tarafa çevirip kendinizi izlemeniz yeterli. Televizyonculuk oynamak isteyen çocuklar da unutulmamış