

Uzay

Uzay aracımız hazır. Artık yola çıkabiliydik. Yanımızda yemek üreticimiz de vardı. Bu aletle yemeğimiz asla bitmeyecekti. Teknoloji ne kadar ilerledi. Bir düşünün eğer uzay gemileri ışık hızıyla çalışmasaydı ya da uzay aracımızda bir bilgisayar olmasaydı neler olurdu neler. O geceyi zor geçirdim. Gece ilk defa bu kadar uzun gelmişti bana. Küçükken annem beni kaldırırken "Kızım kalk okula geç kaldın" derdi; gene de "anne biraz daha" diye yalvarırdım. Şimdi ise. Seviniyordum; ama sevinç yavaş yavaş korkuya dönüşüyordu. Doğrusu neden korktuğumu anlayamıyordum. Neyse ki sonunda sabah oldu. Üç arkadaş son kez arkamıza baktık ve ardından 5,4,3,2,1,0. Yükseldik, yükseldik...

Ay

Ay sandığımdan da küçük. Bildiğiniz gibi Ay kraterlerle kaplı. Dünya'da olduğundan daha çok, daha geniş kraterler var. Peki siz

hiç bunun nedenini biliyor musunuz?

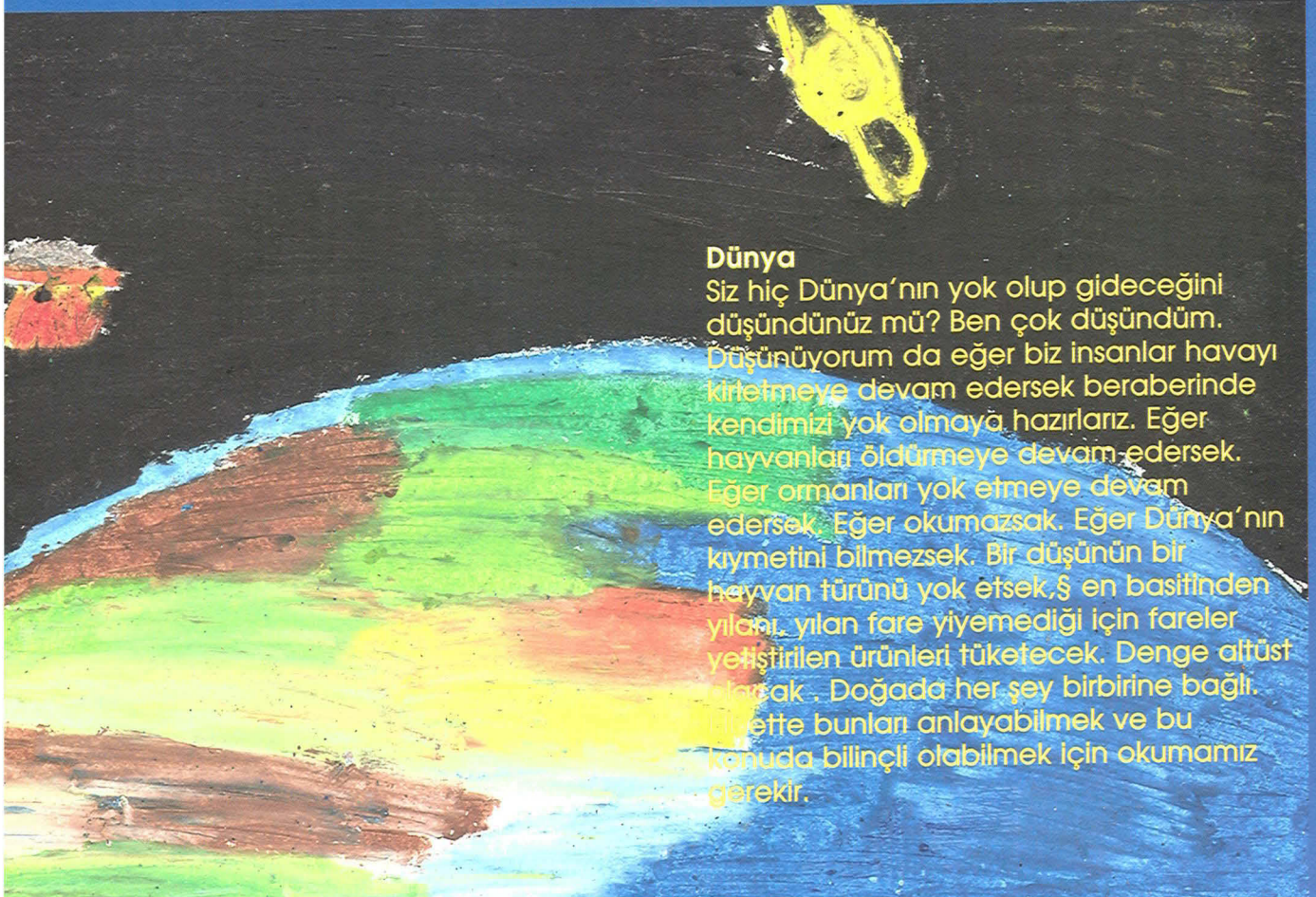
Dünya'da bulunan atmosferin buraya gök taşlarının düşmesini engellemesi ve Ay'da atmosferin bulunmamasıyla göktaşlarının buraya kolaylıkla düşmesi. Ay'ın fotoğraflarını çektik, son kez ona bakıp ayrıldık.

Jüpiter'e Yolculuk

Günlerce ilerledik ve sonunda Jüpiter'e geldik. Burası Güneş Sistemi'ndeki 9 gezegenden biri ve en büyüğü. Venüs'ten sonra en parlak gezegen. Bu gezegenin kütlesi Dünya'ninkinin 318 kadarı, çapı Dünya'ninkinin 11 katından biraz fazla. Kütle çekim kuvveti ise Dünya'ninkinin 3 katıdır. Buna karşın yoğunluğu Dünya kadar değil, çünkü yapısı daha değişiktir. Daha akışkan ve gaz maddelerden oluşmuştur. Ayrıca Jüpiter, Güneş Sistemi'nde 5. sırada yer alır. Burası Güneş'e yakın olmasa da oldukça sıcak. Ver elini başka bir gezegen...

Dünya

Siz hiç Dünya'nın yok olup gideceğini düşündünüz mü? Ben çok düşündüm. Düşünüyorum da eğer biz insanlar havayı kirlenmeye devam edersek beraberinde kendimizi yok olmaya hazırlarız. Eğer hayvanları öldürmeye devam edersek. Eğer ormanları yok etmeye devam edersek. Eğer okumazsak. Eğer Dünya'nın kıymetini bilmezsek. Bir düşünün bir hayvan türünü yok etsek, en basitinden yılan, yılan fare yiyemediği için fareler yetiştirilen ürünleri tüketecek. Denge altüst olacak. Doğada her şey birbirine bağlı. İşte bunları anlayabilmek ve bu konuda bilinçli olabilmek için okumamız gerekir.



Satürn

Burası değişik bir yer. Dünya'dan buraya baktığımızda halka biçiminde görünüyor. Bu gezegen gazdan oluşmuş. Bilim adamlarına göre çekirdeği demirmiştir. Aslına bakarsanız Satürn'ün yapısı Jüpiter'e benziyor. Satürn'ün ayrıca 21 uydusu var. En küçüğünün çapı 80 km; en büyüğü Titan'ın çapıysa 5100 km'dir. Ayrıca Satürn'ün öteki adı "Zuhal" dir.

Mars

Mars, Güneş'ten uzaklığı bakımından 4. sırada yer almaktadır. Dünya'ya benzerliği ile ve ayrıca yüzey şekillerinin sürekli değişmesinden ötürü her zaman gökbilimcilerin yani benim ilgimi çekmektedir. Ama Mars, Güneş'ten Dünya kadar ısı alamaz. Bunun nedeni, Mars'ın Güneş'e olan uzaklığının yaklaşık 228 milyon km olması ve bunun Güneş ile Dünya arasındaki uzaklığın 1,5 katı olmasıdır. Dünya'da olduğu gibi Mars'ta da mevsimler vardır. Mars'ta buzullar bulunmaktadır. Bu buzullar kışın büyür, yazınsa küçülür. Mars, Güneş çevresinde bir tam dolanımını 687 günde tamamlar. Gök bilimciler ürkütücü kırmızı renginden ötürü gezegene eski Roma mitolojisindeki savaş tanrısının adını vermişlerdir.

Uranüs

Mars'tan ayrıldıktan sonra Uranüs'e geldik. Uranüs 7. gezegen konumundadır. Uranüs çok benzediği Neptün'den biraz daha büyük ve yeşilimsi mavimsi renklere. Garip! Jüpiter, Satürn gibi Uranüs de dev gezegenler grubunda. Suyla kuşatılmış ve kayalardan oluşmuş bir çekirdeği vardır.

Neptün

Güneş'in çevresinde dolanan dokuz büyük gezegenden Güneş'e uzaklık bakımından 8. sıradadır. Güneş'in çevresindeki bir tam dolanımını 164,79 yılda tamamlar. Neptün çıplak gözle görülemeyecek kadar sönüktür. Yuvarlağın kenarları dikkati çekecek ölçüde karanlıktır. Bu nedenle bu olguya gökbilimciler "kenar karaması" derler. Eski Yunanlılar'ın deniz ve su tanrısının adı Poseidon veya Neptün'dür.

Merkür

Güneş'e en yakın gezegendir. Güneş'e yakın olduğu için de bu gezegen gün doğumu sırasında Güneş'ten önce doğan bir sabah yıldızı ya da gün batımında Güneş'ten sonra batan bir akşam yıldızı olarak görülebilir. Güneş'e çok yakın yani sıcak olduğundan bu



gezegen bir canlıyı barındıracak koşullarda değildir. Ay'da olduğu gibi Merkür'ün yüzeyinde kraterler yer alır. Uf amma da sıcak.

Plüton

Güneş'e en uzak olan gezegendir. Plüton soluk bir yıldız benzer. En güçlü teleskoplarla bile Plüton'u net bir teker biçiminde görmek olanaksızdır.

Dünya

Görünmez bir yer var
Kimse keşfetmiyor
Görünmez bir dağ var
Kimse güzelliğini üstündeki yeşilliği fark etmiyor
Görünmez bir deniz var
Kimse sıcaktan kurtulamıyor
Görünmez bir su var
Kimse susuzluğunu gideremiyor
Görünmez bir kız var
Kimse eşsizliğini fark edemiyor
Ancak görünebilir bir dünya var
Kimsenin yok olup gittiğinden haberi bile yok

Beril Açıkgöz
Özel Jale Tezer İlköğretim Okulu 6/A