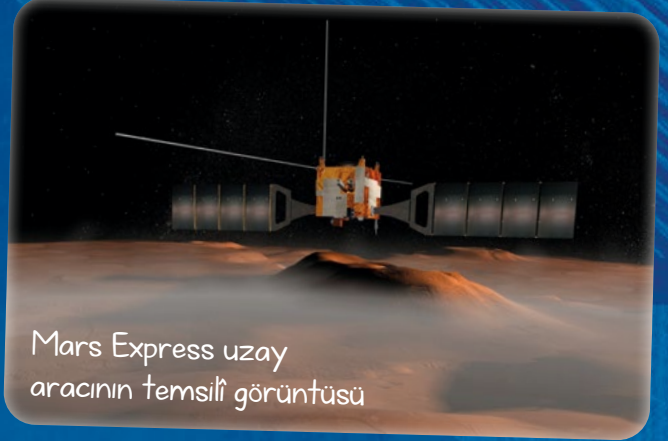
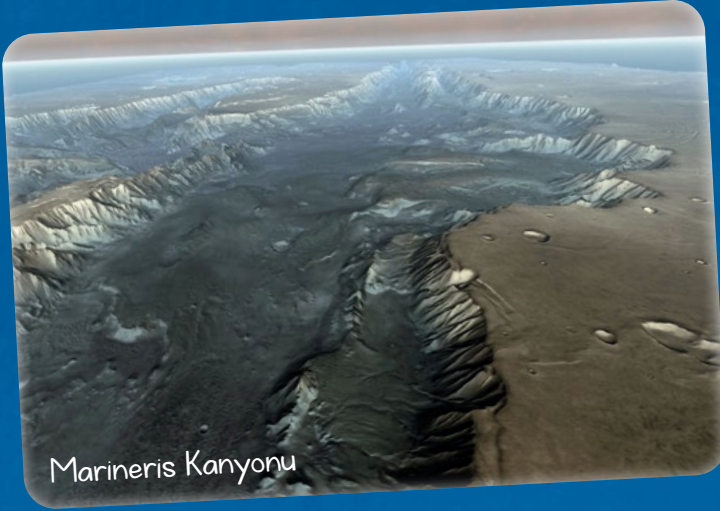


Mars'ta Bir Gezintiye Var mısınız?

Mars Express, 2003 yılında Avrupa Uzay Ajansı (ESA) tarafından Mars'a gönderildi. Mars'ın çevresinde dolanan araç, gezegenin yüzeyinden üç boyutlu görüntüler aldı ve uydularından birisi olan Phobos'u ayrıntılarıyla inceledi. Ayrıca Mars atmosferinin kimyasal bileşenlerini belirleyip gezegenin yaşam için uygunluğunu araştırdı.



Mars Express uzay aracının temsili görüntüsü



Marineris Kanyonu

Araç, yüksek çözünürlüklü kamerasıyla bir de video elde etti. Bu videoda Mars'ın Marineris Kanyonu ile Güneş sisteminin en yüksek yanardağları arasındaki geniş ve dik vadiler görülüyor. Kanyonlar ve vadilerin uzunluğu 1.190 kilometreyi,



derinliği 6 kilometreyi, genişliği ise 30 kilometreyi buluyor. Videoyu izlemek için kare kodu akıllı cihazınıza okutabilirsiniz.

Dünyanın Tuz Döngüsü Değişiyor

Tuz, besinlerimizi saklamaya ve lezzetlendirmeye yardımcı olur, yollardaki buzlanmayı önlemede ya da sanayinin çeşitli alanlarında kullanılır. Deniz ya da göl gibi bazı su kaynakları ve kayalardan çeşitli tuzlar elde edilir.

Gün geçtikçe daha fazla tuz tüketmemiz, tuzların olması gerekenden hızlı biçimde doğaya geri karışmasına yol açıyor. Sonucunda da gezegenimizdeki tuz döngüsü değişiyor; havanın, toprağın ve tatlı suların tuzluluk oranı artıyor. Bu artışın insan sağlığını, hava kalitesini, besinleri ve ekosistemlerin işleyişini etkileyeceğinden endişe ediliyor.



Buzlanmayı önlemek amacıyla yola tuz döken araç