



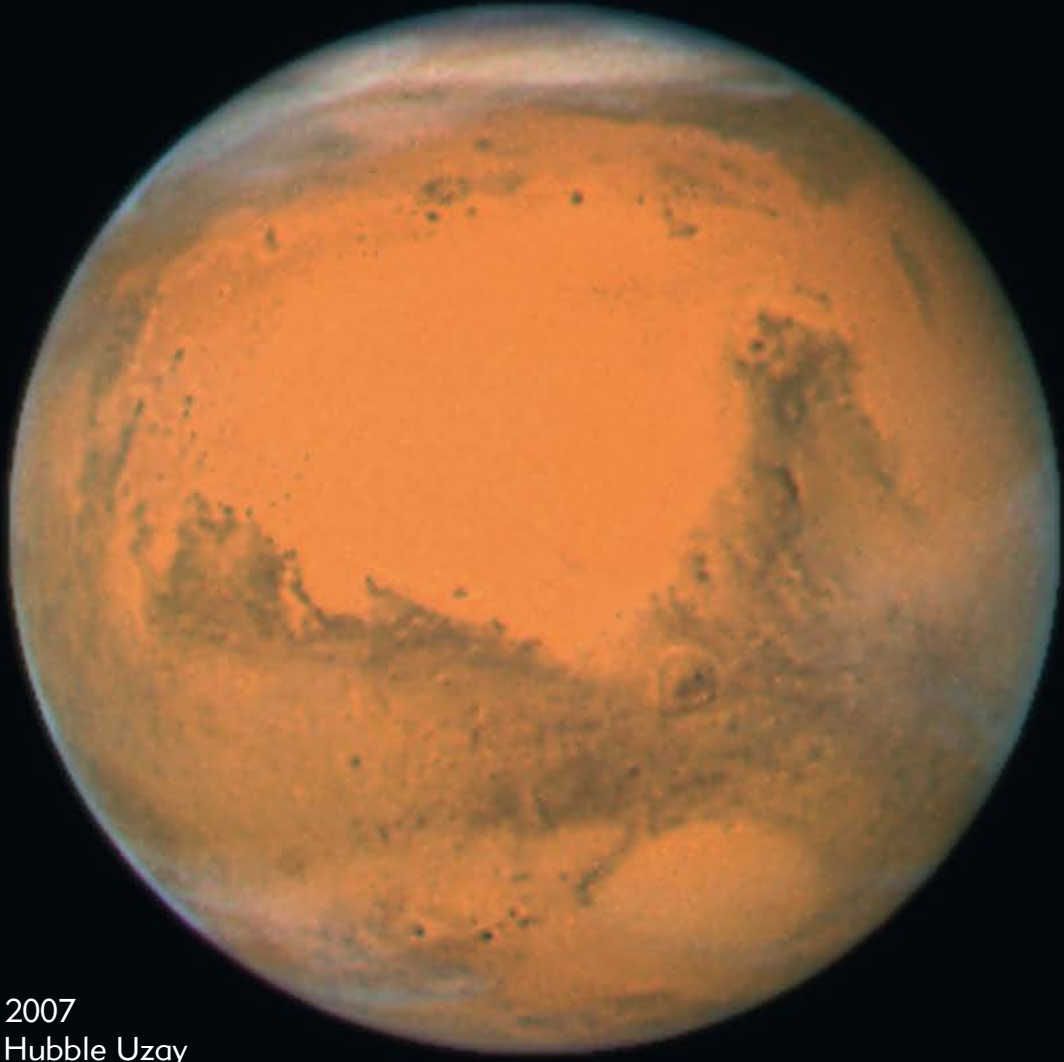
Sorun Söyleyelim ?



Mars'a neden Kırmızı Gezegen denir?

Efe Halis / Eyüp Merkez Ortaokulu / 5-C / İstanbul

Demir elementi oksijen ve suyla tepkimeye girdiğinde demir oksit yani pas oluşur. Demir oksidin rengi kırmızıdır. Mars'taki pek çok kayacın yapısında bulunan demir elementinin bir zamanlar Mars'ın atmosferinde bulunduğu düşünülen oksijen ve suyla tepkimeye girdiği tahmin ediliyor. Bunun sonucunda da kayaların kırmızı renk aldığı düşünülüyor. Günümüzde kayaların parçalanmasıyla oluşan toz, gezegenin yüzeyinin büyük bölümünü kaplamış durumda. Bu nedenle gezegen kırmızımsı görünüyor.



Mars'ın 2007 yılında, Hubble Uzay Teleskobu'yla çekilmiş bir fotoğrafı.

Pınar Dünder
Fotoğraf: SPL