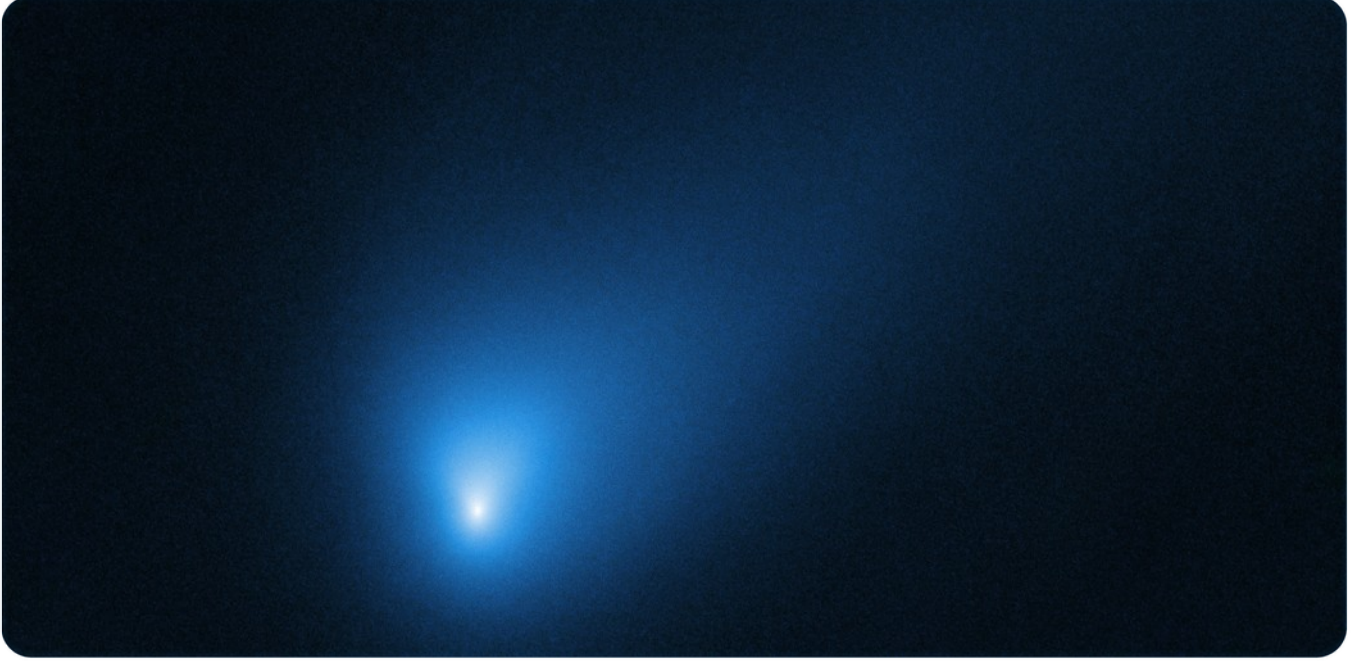




Uzak Bir Ziyaretçi



Güneş sistemimiz çok uzaktan gelen bir misafire ev sahipliği yapıyor.

Kuyruklu yıldız 21/Borisov bizim Güneş sistemimizden değil. Hatta nereden geldiğini bilmiyoruz bile! Bu kuyruklu yıldız buraya galaksideki başka bir yıldız sisteminden gelen ikinci nesne.

Kuyruklu yıldızlar kaya, toprak ve buzdan oluşuyor, bunun için "kirli kartopu" olarak da biliniyorlar. Eğer Güneş'e fazla yaklaşırlarsa sıcaklık kuyruklu yıldızın buzunu kısmen eritir. Bu da gökyüzünde yolculuk yapan kuyruklu yıldızın harika kuyruğunu oluşturur.

Bu görsel kuyruklu yıldızın 12 Ekim 2019'da Hubble Uzay Teleskopu tarafından çekilen görselidir.

Kuyruklu yıldız Güneş'e doğru yol alıyor ve yıldız Aralıkta en yakın olacak. Sonraki yıl ise Güneş sistemimizden bir kere daha çıkacak, ve belki uzak gelecekte başka bir sisteme girecek.

Kuyruklu yıldız şu an saatte 150.000 kilometre hızla gidiyor, bu bir yarış arabasından neredeyse 500 kat daha hızlı!

Bu Space Scoop ESA/Hubble'ın bir basın yayınına dayalıdır.

COOL FACT

Çıplak gözle yılda ortalama sadece bir kuyruklu yıldız gökyüzünde uçarken görülebilir. Eğer çok şanslıysan bir tane görmüş olabilirsin, ve bu fotoğraf çok tanıdık gelecektir.



More information about EU-UNAWA
Space Scoop: www.unawe.org/kids/