

Ela ve Ali'yle Güneş Sistemi



Uzayda; Güneş, gezegenler, gezegenlerin uyduları, asteroitler ve kuyruklu yıldızlar gibi gök cisimlerinin bulunduğu bu yer, bizim Güneş Sistemimiz.

Bu gök cisimlerinin her biri Güneş'e belli bir uzaklıktadır. Her biri, Güneş'in çevresinde dolanırken farklı bir yol izler. Bu yollara yörünge denir. Haydi yörünge takip etme oyunu oynayalım!

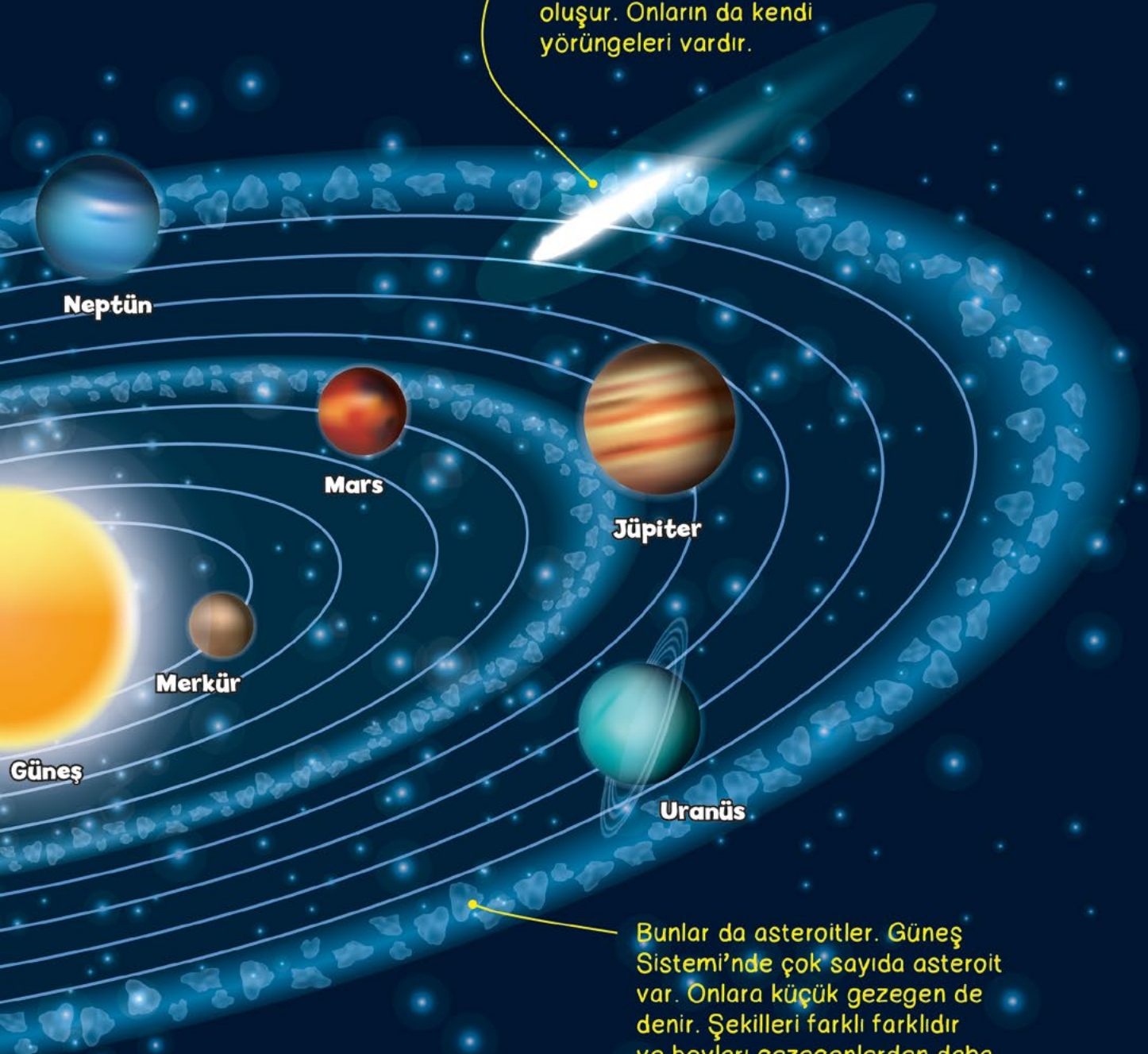


Bu resimde kaç gezegen var?
Haydi say.



Sen de parmağınla gezegenlerin yörüngelerini takip et. Sonra hangi gezegenin yörüngesinin en uzun, hangisinin yörüngesinin en kısa olduğunu tahmin et.

Bu bir kuyrukluyıldız. Kuyrukluyıldızlar toz, taş parçaları ve buzdan oluşur. Onların da kendi yörüngeleri vardır.



Güneş, bir yıldız. Işık saçar ve çok sıcaktır.

Bunlar da asteroitler. Güneş Sistemi'nde çok sayıda asteroit var. Onlara küçük gezegen de denir. Şekilleri farklı farklıdır ve boyları gezegenlerden daha küçüktür. Büyük çoğunluğu, burada gördüğün gibi iki ayrı yörüngede dolanır.