

Çalışma Kağıdı - 1

1. Aşağıda verilen ifadeleri değerlendirerek ifade doğru ise yanındaki boşluğa D yanlış ise Y harfi yazınız.

	D / Y
Uzay, Dünya atmosferinin dışında gök cisimlerinin bulunduğu sonsuz boşluğa denir.	D
Çeşitli araçlarla uzaya çıkılmasını sağlayan, uzayda yapılan araştırma sonuçlarını Dünya'ya ulaştıran teknolojilere uzay teknolojisi adı verilir.	D
Ülkemiz uzaya TÜRSAT 3A, TÜRSAT 4A uydularını gözlem amaçlı göndermiştir.	Y
Görevi biten ya da parçalanan uzay araçları uzay kirliliğine neden olur.	D
Dünya'dan bakıldığında birbirine göre konumları değişmeyen yıldızlara galaksi denir.	Y
Işığın bir ayda aldığı yola ışık yılı adı verilir.	Y
Milyonlarca yıldız, bulutsu ve gaz bulutları ile gaz ve tozdan oluşmuş sisteme evren adı verilir.	D
Samanyolu ve Andromeda eliptik galaksilere örnektir.	Y
Uzaya gönderilen, Dünya'nın veya başka bir gezegenin yörüngesine yerleştirilen uzay araçlarına uzay mekiği denir.	Y
Yeryüzünden gök cisimlerini incelemeye yarayan araca uzay sondası adı verilir.	Y

2. Aşağıdaki açıklamaların her birini, karşılarında verilen kavramlarla oklar yardımıyla eşleştiriniz.

Bir uzay aracını atmosferin dışına taşımak için kullanılan araçlardır. Belirli bir hedefi olan, depoladığı yakıtı yakarak uzaya gönderilen araçlardır.

Uzaya hızla yükselen, uçaklar gibi manevralar yapabilen ve tekrar yere inebilen uzay araçlarıdır.

Gök cisminin yakınında uçma, yörüngesinde doluşma veya üzerine inme gibi görevleri yerine getiren araçtır.

Dünya'nın veya başka bir gezegenin yörüngesine yerleştirilen; iletişim, haberleşme, hava durumu, televizyon yayını, GPS gibi pek çok alanda hizmet veren araçtır.

Uzayda astronomların çalışmasını ve ihtiyaçlarını gidermesini sağlayan dev merkezlerdir.

Roketler

Yapay uydu

Uzay sondası

Uzay mekikleri

Uzay istasyonları

Çalışma Kağıdı - 1

3. Avcı kolu, evren, Samanyolu Galaksisi, Dünya kavramlarını büyükten küçüğe doğru sıralayarak aşağıdaki şekillerin içine yazınız.



4. Aşağıda verilen boşlukları yıldız oluşum sürecini göz önünde bulundurarak uygun şekilde doldurunuz.



5. Aşağıdaki şemada boş bırakılan kısımları Türkiye'nin günümüze kadar uzaya gönderdiği uydulardan uygun olanlarla doldurunuz.

