

## Uzay Teknolojileri

Uzay kavramı hakkında neler biliyorsunuz? Açıklayınız.

**Uzay, Dünya'nın dışında bulunan ve gök cisimlerini içine alan çok büyük bir boşluktur.**

**Uzay**, Dünya'nın atmosferi dışında yer alan; Güneş, Ay, yıldızlar, gezegenler ve diğer gök cisimlerinin bulunduğu, tamamen boş olmayan çok geniş bir ortamdır. Uzayda çok az miktarda gaz, toz ve çeşitli parçacıklar bulunur.

- Ülkemiz ve diğer ülkelerin uzay araştırmaları ile ilgili neleri merak ediyorsunuz? Yazınız.

**Ülkemizin gelecekte hangi uzay araçlarını geliştireceğini ve diğer ülkelerin hangi gezegenlerde araştırmalar yaptığını merak ediyorum.**

Ülkemizde uzay araştırmaları için çeşitli teknolojiler geliştirilmiştir. Bu teknolojilerden uzay araştırmalarının yanında farklı alanlarda da yararlanılmıştır. Uzaya gönderilen yerli ve millî uydularımız sayesinde savunma sanayimizin geliştirdiği Kaan, Akıncı, Bayraktar TB3 gibi hava araçlarımızın etkin kullanımı sağlanmıştır. Bu durum, kritik öneme sahip haberleşme ve yer-yön bulma sistemlerinin de millî olması sayesinde olmuştur.



Görsel 1.1.1: Kaan



Görsel 1.1.2: Akıncı



Görsel 1.1.3: Bayraktar TB3