

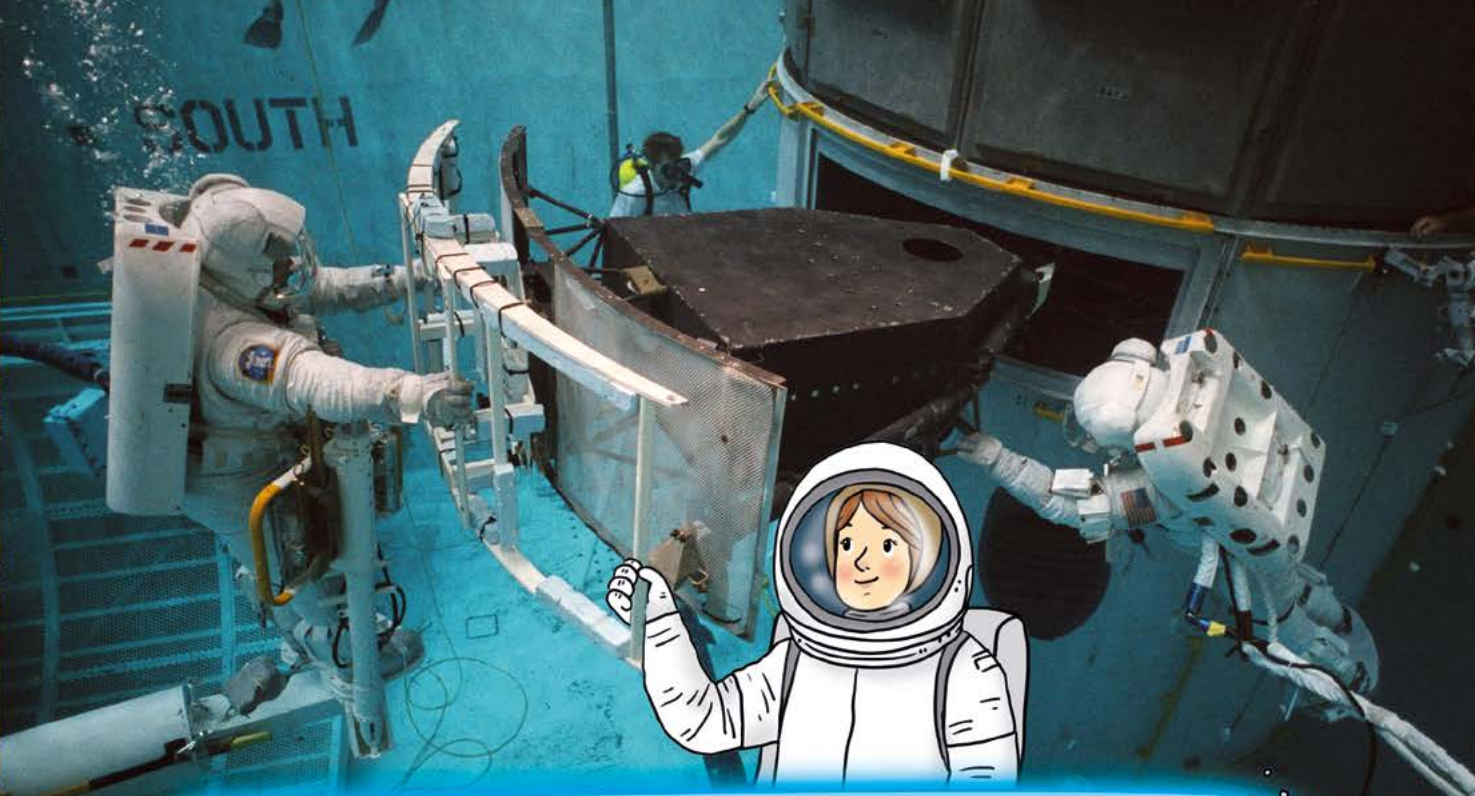
Uzay Okulu

Uzay yolcuları ya da astronotlar; genellikle bilim insanları ve mühendislerden, bazen de pilotlardan seçilir. Uzaya gitmeden önce birkaç yıl boyunca tıpkı okula gider gibi eğitim alırlar.

Uzaya gitmeden önce alınan eğitimlerden bazıları çok derin bir havuzun içinde, su altında gerçekleştirilir.



Uzay yürüyüşlerinde kullanılan özel giysilerle suda, tıpkı uzaydaymış gibi rahat hareket edilebilir. Bu fotoğrafta gördüğün uzay öğrencileri, az sonra su altına indirilecek.



Havuzun dibine, uzayda Dünya'nın yörüngesinde bulunan bir uzay teleskobunun maketi yerleştirilmiş. Bu astronotlar da bu maket üzerinde teleskobu nasıl tamir edeceklerini öğreniyorlar. Tıpkı uzaydaymış gibi...



Uzay aracını kumanda etmeyi öğreniyorum!



Uzay okulunda, sanal gerçeklik aracılığıyla da eğitimler alınır. Öğrenciler bu özel gözlükleri takıp diğer aygıtları kullanarak tıpkı uzaydaymış gibi, uzayda gerçekleştirecekleri görevlerine çalışabilirler.





Uçuş simülâtörünün içi, uzay aracının içine çok benzer. Bir bilgisayar yardımıyla uzaydaki koşulların benzerleri oluşturulur. Burada da uzay aracını kullanma alıştırmaları yapılır.

Merhaba!

Hello!

Konniçiva!

Diğer ülkelerden gelen astronotlarla anlaşabilmek için farklı diller öğrenmek gerekir. Uzay araçlarının kontrol panelinde, genellikle Rusça ya da İngilizce yazılmış ifadeler vardır. Uzaya gidecek olanların, uzay araçlarını kullanabilmek için Rusça ve İngilizce de bilmeleri gerekir.



Uzaya gitmek için, yaşadığınız ülkede bir uzay ajansının bulunması gerekir. Uzay çalışmaları, uzay ajansları tarafından yürütülür. Ülkemizde, bu çalışmaları Türkiye Uzay Ajansı yürütür.

