



Bir ESBAS Girişimidir.



Special

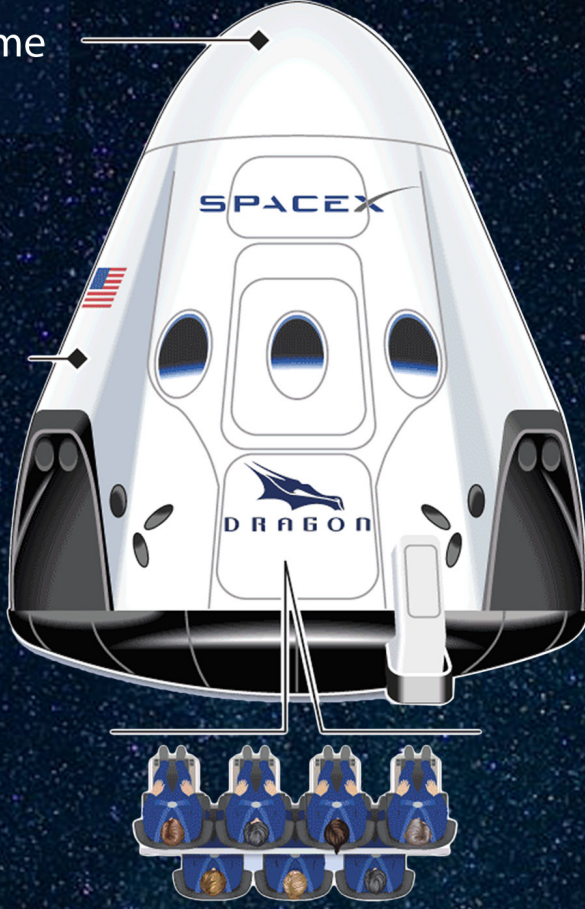
SpaceX'in Başarısı

Özel kamu kuruluşları her zaman işe yaramaz, ancak NASA ve milyarder Elon Musk'ın SpaceX'i arasındaki tarihi işbirliği kesinlikle işe yarıyor. Uzay şirketi, iki NASA astronotunun Mayıs ayında Uluslararası Uzay İstasyonu'na gönderilmesini sağladıktan sonra yine aynı astronotları sağ sağlim Dünya'ya geri getirmeyi başarmıştı. Bu uzay görevi maliyetiyle Amerikan uzay tarihinin en ucuz uzay görevi oldu. Tüm güvenlik kriterleri yerine getirildiğinde ticari uçuşlar, gelecekte yapılacak uzay keşifleri ve uzay turizmi için farklı bir noktaya evrilebilir. Maliyetteki önemli düşüş, NASA'nın ticarileştirmeyi gerçeğe dönüştürmesini sağlarken daha iddialı keşiflerin ve deneme programlarının planlanmasına yardımcı olacak. Şimdi bu harika kapsülü ve roket gemisini birlikte inceleyelim!

Önce Kapsül ve Roket

Burun Konisi

ISS'e kenetlenme portunu korur.



Motor bölmeleri dört çift **Süper Draco** motorlarıyla kaçış sistemi'ni oluşturur.



30 Mayıs 2020: Doug Hurley (sol üstte) ve **Bob Behnken** (sağda) Mürettebat Dragon'u ISS'e uçuran ilk iki NASA astronotu oldu.

SpaceX Falcon 9 Roketi

İkinci Kademe: Dengeleme ve uçuş kontrol bilgisayarlarını içerir.

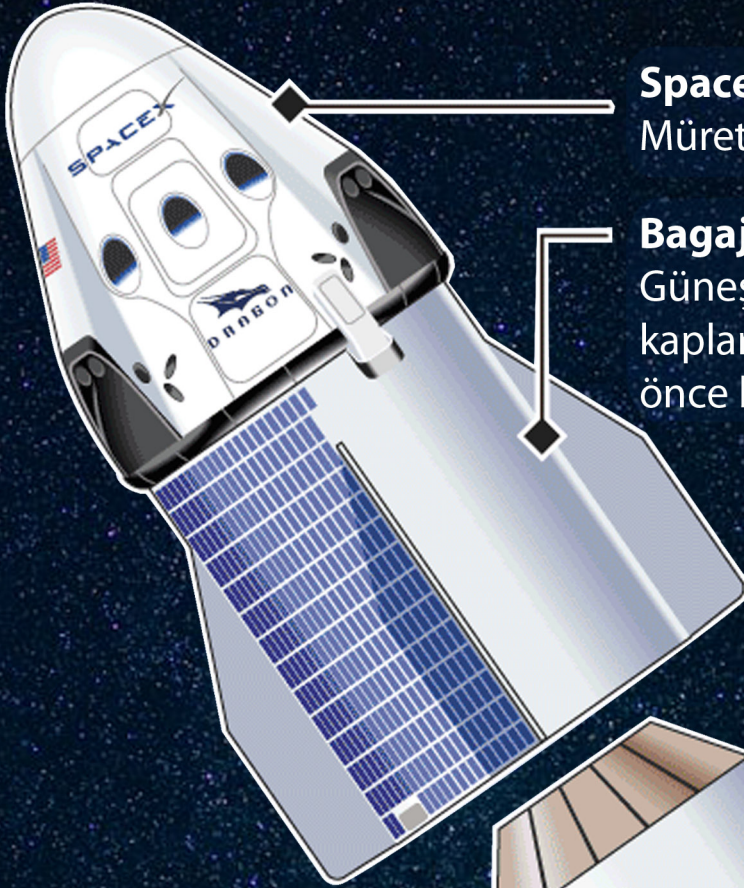
Kademeler Arası Adaptör

İniş Ayakları



Falcon 9 Yeniden Kullanılabilir İlk Aşama: Her biri deniz seviyesinde 654kN (66.700kg) itme gücüne sahip dokuz Merlin 1D motor
Maliyet: 58 milyon dolar / koltuk

Şimdi de İkinci Kademe!



SpaceX Mürettebat Dragon
Mürettebat: 7. Yükseklik: 8.1 metre

Bagaj: Basıncsız kargo taşır. Güneş panelleri yüzeyin yarısını kaplar. Bagaj atmosfere girişten önce bırakılır.

Merlin 1D Motorları:
Uzay ortamında 801kN
(81.700kg) itme kuvveti üretir.

SPACE X

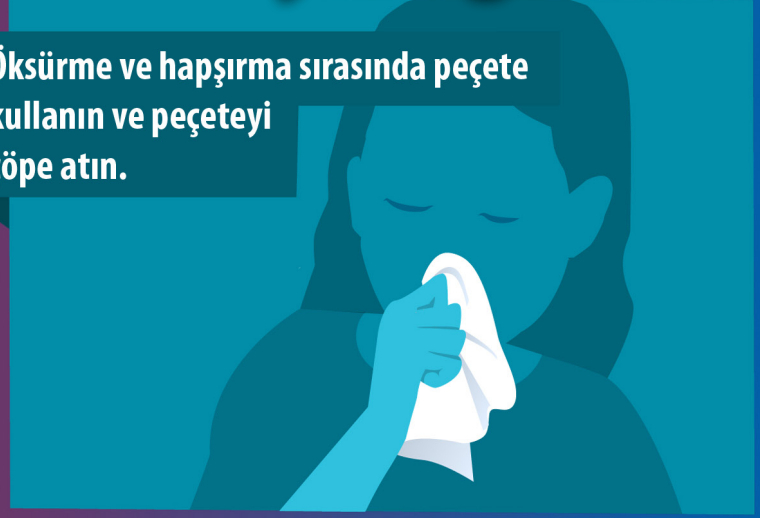


Kendimizi Nasıl Koruyacağız?

Hasta insanlarla yakın temastan kaçınin.



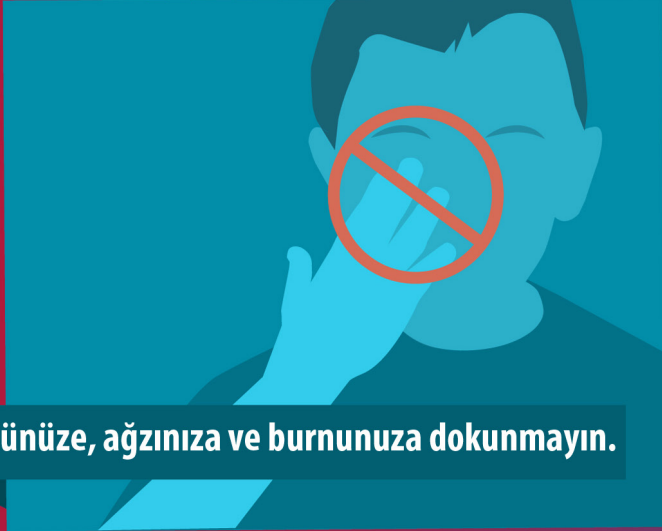
Öksürme ve hapşırma sırasında peçete kullanın ve peçeteyi çöpe atın.



Sık kullandığınız objeleri ve yüzeyleri temizleyin ve dezenfekte edin.



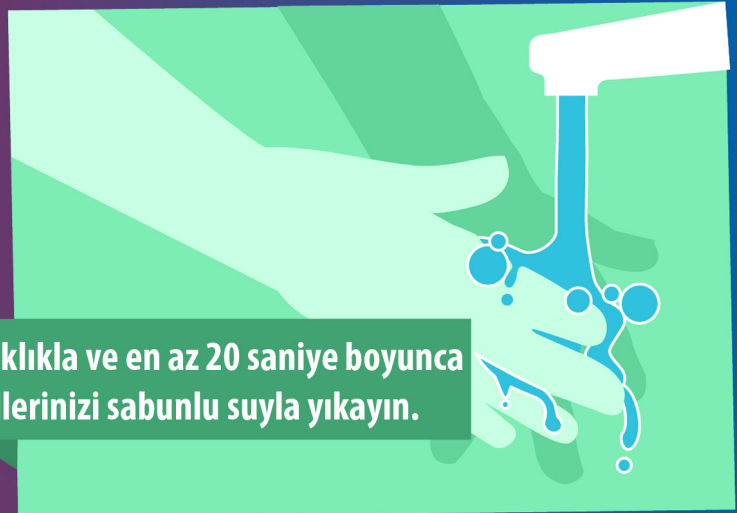
Gözünüze, ağızınıza ve burnunuza dokunmayın.



Olabildiğinizde evde kalmaya özen gösterin.



Sıklıkla ve en az 20 saniye boyunca ellerinizi sabunlu suyla yıkayın.





Günün Astronomi Fotoğrafı

SpaceX Demo-2 Uçuşu

Fotoğraf ve Telif Sahibi: NASA/Joel Kowsky

Kennedy Uzay Merkezi'ndeki 39A isimli fırlatma rampasının bu anlık görüntüsünde bulutlar beyaz ama gökyüzü karanlık. Bu dramatik gündüz gökyüzünün bu şekilde görüntülenmesi, dijital kamera ile kızılötesi dalga boylarında çekilen siyah beyaz fotoğraftan kaynaklanıyor. 30 Mayıs Cumartesi günü saat tam 15: 22'de çekildi. Yapılan fırlatma, Falcon 9 roketini ve bir Mürettebat Dragon uzay aracını alçak Dünya yörüngesine doğru götürdüğü için çok heyecan vericiydi. Uzay Mekiği Programının 2011'de sona ermesinden bu yana Amerika Birleşik Devletleri'ndeki bir uzay üssünden fırlatılan ilk ekip olan Astronotlar Robert Behnken ve Douglas Hurley kapsüldeydi. Fırlatıldıktan birkaç dakika sonra, Falcon 9'un ilk aşaması Seni Hala Seviyorum isimli otonom bir uzay üssü olan insansız gemiye başarıyla geri döndü.

apod.nasa.gov



ESBAŞ Uzay Kampı Türkiye 35410 Gaziemir, İzmir
Telefon : +90 232 252 35 00 Fax : +90 232 252 36 00

E-Posta: info@spacecampTurkey.com

Uzay Kampı Türkiye© Bir ESBAŞ Girişimidir. Copyright 2019. Tüm Hakları Saklıdır.

