

Çeşit Çeşit Taşıtlar  
Otobüs

Bilim  
Çocuk



Çeşit Çeşit Taşıtlar  
Otomobil

Bilim  
Çocuk



Çeşit Çeşit Taşıtlar  
Kamyon

Bilim  
Çocuk



Çeşit Çeşit Taşıtlar  
Bisiklet

Bilim  
Çocuk



Çeşit Çeşit Taşıtlar  
Tren

Bilim  
Çocuk



Çeşit Çeşit Taşıtlar  
Uçak

Bilim  
Çocuk



## Çeşit Çeşit Taşıtlar

### Otomobil

“Araba” adıyla da bilinir. Az sayıda yolcu taşımak için kullanılan, genellikle dört tekerlekli bir kara taşıttır. Fosil yakıtla, elektrik enerjisiyle veya her ikisiyle birden çalışan modelleri vardır.

## Çeşit Çeşit Taşıtlar

### Otobüs

Yolcu kapasitesi yüksek bir kara taşıttır. Şehir içi ve şehirler arası ulaşımda en yaygın kullanılan toplu taşıma araçlarından biridir. Elektrik enerjisiyle ya da fosil yakıtla çalışan, çift katlı, körüklü, üstü açık gibi farklı modelleri vardır. Otobüs, “herkes için” anlamına gelen Latince *omnibus* kelimesinden türetilmiştir.

## Çeşit Çeşit Taşıtlar

### Bisiklet

Pedalları çevrilerek hareket ettirilen, genellikle tek kişilik olan, iki tekerlekli bir taşıttır. Yolculuğun yanı sıra spor amacıyla da kullanılabilir. Elektrik motoru desteğiyle çalışan modelleri de vardır. Yakıtı ihtiyaç duymadığı ve doğaya zararlı gazlar salmadığı için en çevreci ulaşım araçlarından biridir.

## Çeşit Çeşit Taşıtlar

### Kamyon

Yük taşımak için kullanılan, genellikle altı veya daha fazla tekerleği olan bir araçtır. Yüklerin taşındığı bir kasası vardır. Kasayı havaya kaldıracak damperli ya da kapalı kasalı modelleri bulunur. Çöp kamyonu, itfaiye aracı, akaryakıt tankeri, beton mikseri gibi özel kullanımlar için farklı şekillerde donatılabilir.

## Çeşit Çeşit Taşıtlar

### Uçak

Yolcu ya da yük taşımak için kullanılan bir hava taşıttır. Çoğu uçak fosil yakıtla çalışan büyük jet motorları sayesinde hareket eder. Kanatları ve kuyruğu havada dengeli bir şekilde ilerlemesini sağlar. Kanatların alt ve üst yüzeyleri arasında oluşan basınç farkı sayesinde havada yükselebilir. Yolcu uçağı ve kargo uçağı gibi çeşitleri vardır.

## Çeşit Çeşit Taşıtlar

### Tren

Şehir içi ve şehirler arası ulaşımda yolcu ya da yük taşımak için kullanılır. Raylar üzerinde hareket eden bu araç, lokomotif tarafından çekilen ya da kendi motoru bulunan vagonlardan oluşur. Manyetik etki sayesinde rayların üzerinde süzülerek ilerleyen maglev treni, elektrikli tren, metro ya da tramvay gibi çeşitleri vardır.

Çeşit Çeşit Taşıtlar  
Helikopter

Bilim  
Çocuk



Çeşit Çeşit Taşıtlar  
Yelkenli

Bilim  
Çocuk



Çeşit Çeşit Taşıtlar  
Vapur

Bilim  
Çocuk



Çeşit Çeşit Taşıtlar  
Traktör

Bilim  
Çocuk



Çeşit Çeşit Taşıtlar  
Scooter

Bilim  
Çocuk



Çeşit Çeşit Taşıtlar  
Sıcak hava balonu

Bilim  
Çocuk



## Çeşit Çeşit Taşıtlar

### Yelkenli

Rüzgâr gücünden yararlanarak suyun üzerinde hareket eden bir tür teknedir. Direklerine takılan yelken adlı geniş kumaşlar hareket edeceği yönü belirlemeye yardımcı olur. Gulet ve katamaran gibi farklı çeşitleri vardır.

## Çeşit Çeşit Taşıtlar

### Helikopter

Döner kanatlı, motorlu bir hava taşıtıdır. Genellikle fosil yakıtla çalışır, gövdesinin üstünde ve kuyruğunda pervaneleri vardır. Dikey kalkış ve iniş yapabilir, havada asılı kalabilir. Arama kurtarma, askerî görevler ya da ambulans hizmetleri gibi farklı alanlarda kullanılan çeşitleri vardır.

## Çeşit Çeşit Taşıtlar

### Traktör

Bağ, bahçe, tarla gibi arazilerde yük taşımak ya da tarım aletlerini çekmek için kullanılır. Genellikle arka tekerlekleri daha büyüktür. Bu, engebeli arazilerde batmadan ve toprağı çok fazla sıkıştırmadan hareket etmesini kolaylaştırır. Çoğu traktör fosil yakıtla çalışır. Önüne ya da arkasına takılan çeşitli ekipmanlarla farklı işler yapabilir. Örneğin toprağı sürebilir, çapalayabilir ya da gübreleyebilir.

## Çeşit Çeşit Taşıtlar

### Vapur

Adını Fransızca "buharlı gemi" anlamına gelen ifadenin kısaltmasından alan, genellikle kısa mesafelerde kullanılan bir su taşıtıdır. Günümüzde buhar gücü yerine fosil yakıtla çalışan vapurlar yaygındır. Yolcu taşımak için kullanılır. Bir tür vapur olan feribotlarda araba veya vagonlar da taşınır.

## Çeşit Çeşit Taşıtlar

### Sıcak hava balonu

Yüksek sıcaklığa dayanıklı kumaştan yapılmış büyük bir balonu ve insanları taşımak için bir sepeti olan hava taşıtıdır. Balonun içindeki havanın ısıtılmasıyla yükselir, soğutulmasıyla alçalır. Rüzgâr ve hava sıcaklığının bu aracın kullanımına etkisi büyüktür. Genellikle turistik yerlerde tercih edilir.

## Çeşit Çeşit Taşıtlar

### Scooter

Üzerine basmak için bir platformu ve hareket yönünü belirlemek için bir gidonu olan, iki ya da üç tekerleği bulunan araçtır. İnsan gücüyle çalışır, sürücünün bir ayağını platformdan indirip yeri itmesiyle hareket eder. Durmak içinse arka tekerleğin üzerindeki frene ayakla basılır. Elektrikli olanları da vardır.

Çeşit Çeşit Taşıtlar  
Zeplin

Bilim  
Çocuk



Çeşit Çeşit Taşıtlar  
Karmobil

Bilim  
Çocuk



Çeşit Çeşit Taşıtlar  
Hava yastıklı tekne

Bilim  
Çocuk



Çeşit Çeşit Taşıtlar  
Roket

Bilim  
Çocuk



Çeşit Çeşit Taşıtlar  
Teleferik

Bilim  
Çocuk



Çeşit Çeşit Taşıtlar  
Denizaltı

Bilim  
Çocuk



## Çeşit Çeşit Taşıtlar

### Karmobil

Kar motosikleti olarak da bilinir. Paleti ve kayakları sayesinde kar ya da buz üzerinde kolayca hareket eder. Genellikle tek kişiliktir. Kısa mesafelerde ulaşım ya da spor amacıyla kullanılır.

## Çeşit Çeşit Taşıtlar

### Zeplin

Geçmişte sıklıkla yolcu taşımak amacıyla kullanılan, içi hidrojen ya da helyum gazıyla dolu bir hava gemisidir. Metal iskeletin etrafını kaplayan bir balon gibidir. İtme kuvvetiyle hareket etmesini sağlayan motoru ve hareketin yönünü belirlemeye yarayan dümeni vardır.

## Çeşit Çeşit Taşıtlar

### Roket

İnsanlı ya da insansız uzay görevlerinde uzay araçlarını, uyduları ya da teleskopları taşımak için kullanılır. Motorların oluşturduğu itme kuvvetiyle ilerler. Bunun için taşıdığı roket itici yakıtı yakar. Yanma sonucunda açığa çıkan gazlar çok yüksek hızla dışarı atılır ve böylece ters yönde bir itme kuvveti oluşur.

## Çeşit Çeşit Taşıtlar

### Hava yastıklı tekne

*Hovercraft* adıyla da bilinir. Karada ya da suda kullanılabilir. Gövdesinin altına yüksek basınçlı hava üfleterek bir hava yastığı oluşturur. Böylece biraz yükselerek neredeyse yüze temas etmeden ilerler. Hafiftir ve düşük sürtünmeyle hareket ettiği için kolayca hızlanabilir.

## Çeşit Çeşit Taşıtlar

### Denizaltı

Su yüzeyinde ya da altında çalışan bir taşıttır. Yüksek basınca dayanıklıdır. Farklı amaçlara göre çeşitli ekipmanlarla donatılır. Genellikle insanlı ya da insansız su altı araştırmalarında ve askerî görevlerde kullanılır.

## Çeşit Çeşit Taşıtlar

### Teleferik

Birbirine uzak iki istasyon arasında yolcu ya da yük taşımak için kullanılır. İstasyonlar arasında çelik halatlar bulunur. Çelik halatlara asılı kabinlerle taşıma yapılır. Motoru olmayan kabinler, istasyondaki motorlar yardımıyla ileri-geri hareket ettirilir. Genellikle turistik yerlerde, engebeli ve dağlık arazilerde tercih edilir.



## Bilim Çocuk Kartları Kutusu

Kutunuzu yapmak için öncelikle kutuyu oluşturacak parçayı kartondan ayırın. Ardından tüm kat yerlerinden arkaya katlayın. Üzerinde damla işareti bulunan iki kulakçiğâ yapıştırıcı sürün. Kulakçıkları, karşılıklı olarak, karşılarına denk gelen alanların arka yüzüne yapıştırın. İşte kutunuz hazır. Artık Bilim Çocuk kartlarınızı bu kutuya koyabilirsiniz.