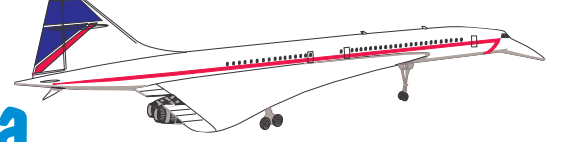


Bilim Çocuk Kartları'yla



İlginç Taşıtları Tanıyoruz...

Tekerlek bulunduğunda taşıtlar tarihi de başlamış oldu. İlk taşıtlar, hayvanların çektiği arabalardı. Bunu bisiklet, buharlı lokomotif, motosiklet, otomobil, kamyon, tır gibi taşıtlar izledi. Bunlar kara taşıtları. Sal, kayık, tekne, buharlı gemi, tanker, denizaltı gibi su taşıtları; sıcak hava balonu, uçak, zeplin, hoverkraft gibi hava taşıtları da ortaya çıktı. Sonraki hedef elbette uzaydı. İlk uzay mekiği Columbia 1981 yılında uzaya fırlatıldı. Tekerleğin bulunuşundan bu yana daha birçok taşıt yapıldı. Biz de birbirinden ilginç bu taşıtları size tanıtmak üzere kartlar hazırladık.

Kartlarımızın arasında artık kullanılmayan Konkord, Karakuş adıyla da bilinen dünyanın en hızlı keşif uçağı gibi taşıtlar var. Hem karada hem havada gidebilen bir uçan otomobil, hem karada hem suda kullanılabilen bir kurbağa otobüs gibi yeni taşıtlara da yer verdik. Bu taşıtlar arasında çok küçük, doğaya atık bırakmayan "çevre dostu" otomobiller olması sevindirici. Öte yandan gelişen teknoloji sayesinde çok hızlı gidebilen büyük yelkenliler ve dev kamyonlarsa hayranlık duygusu uyandırıyor. Günümüzde hız da çok önemli. Taşıtlarda, hızlı olmaları için hava direncini azaltacak tasarımlar uygulanıyor. Hızlı trenler bu sayede saatte 330 km hız yapabiliyorlar. Kimi taşıtlar,

farklı iklim koşullarına göre tasarlanıyor. Örneğin, kocaman tekerlekleri olan arazi otobüsleri, kış koşullarının bulunduğu kutuplarda işe yarıyor. Farklı kullanım amaçlarına yönelik taşıtlar da göze çarpıyor. Arkeolojik araştırmalar için denizaltılar, orman yangınlarına karşı kısa sürede denizden 12 ton su alıp havalanabilen uçaklar kullanılıyor. Sanayi ve tarımda kullanılmak üzere tasarlanmış modern traktörler, büyük kolaylık sağlıyor. Artık uzaya çıkabilen uzay taşıtlarıysa büyük bir düşü gerçekleştireceğe benziyor. İlk özel uzay gemisi, 100 km yüksekliğe çıkarak hem 10 milyon dolarlık ödül kazandı hem de uzay ve havacılık tarihinde bir dönüm noktası oldu. Bizi Ay'a taşıyacak uzay taşıtlarının da eli kulağındadır herhalde!

Kartları Hazırlayan:

Tuğba Can

