

OTOMOBİL



Eskiden yük ya da yolcu taşımak amacıyla at, öküz gibi hayvanların çektiği araçlar kullanılırdı. Ardından 1769 (Bin yedi yüz altmış dokuz) yılında, bir motorla çalışan ve karayolunda giden ilk taşıt geliştirildi.

Otomobil dediğimiz zaman Henry Ford'a da ayrıca değinmemiz gerekir. Henry Ford, 1908 yılında fabrikasında kullandığı yürüyen bant tekniği ile ürettiği yüksek sayıdaki otomobille hem otomobillerin hayatımızdaki yerini hem de sanayi devrimini ve kültürünü kalıcı bir biçimde değiştirmiştir.



Otomobiller genellikle dört tekerleklidir. Bu durum sizi yanıltmasın, başlarda üç tekerlekli otomobiller de üretildi ancak denge ve dayanıklılık problemlerinden dolayı, günümüzde çoğunlukla dört tekerlekli otomobillerin tercih edildiğini görüyoruz.

Günümüzde daha çok enerjilerini benzin, mazot gibi fosil yakıtlardan elde eden otomobiller kullanılıyor. Ancak enerjilerini yüzlerce lityum iyon pilin birbirine bağlanmasıyla oluşan bataryalardan alan elektrikli otomobiller de artık kullanılmaya başlandı. Örneğin ülkemizde üretilmesi planlanan TOGG da bu otomobillerdendir.



A. Aşağıdaki soruları okuduğunuz metne göre yanıtlayalım.

1 At ve öküz gibi hayvanlar, eskiden hangi amaçla kullanılırdı?

.....

.....

2 Karayolunda giden ilk taşıt kaç yılında yapılmıştır?

.....

.....

3 Başlangıçta üç tekerlekli üretilen otomobillerden neden sonra vazgeçilmiş?

.....

.....

4 Günümüzde kaç tekerlekli araçlar tercih edilmektedir?

.....

.....

5 Henry Ford, hangi tekniği kullanarak yüksek sayıda araç üretmiştir?

.....

.....

6 Günümüzdeki araçların enerjilerini nelerden elde edilmektedir?

.....

.....

7 TOGG hakkında kısa bir araştırma yapıp edindiğiniz bilgileri yazınız.

.....

.....

.....

.....

.....

.....