

ELEKTRİKLİ ARAÇ GEREÇLER VE GÖREVLERİ

Günlük hayatımızda, evde, okulda, iş yerinde, hastanelerde, fabrikalarda vb. gibi birçok yerlerde kullanılan araç gereçlerin çoğu elektrik ile çalışır. Elektrikle çalışan araç gereçler işlerimizi kolaylaştırır ve zamanın bize kalmasını sağlar.

Elbiselerimizin kırışıklarını açmak için kullandığımız ütü, kışın ısınmak yazın serinlemek için kullandığımız klima, yiyeceklerin bozulmasını önlemek için kullandığımız buzdolabı, çamaşırlarımızı yıkamak için kullandığımız çamaşır makinesi, yemek yapmak için kullandığımız fırın, saçlarımızı kurutmak için kullandığımız saç kurutma makinesi vb gibi bir çok teknolojik araç elektrik ile çalışır.

Dışarıda kullanılan yürüyen merdivenler ve asansörler; şehir içi ve dışında kullandığımız metro ve hızlı trenler elektrik ile çalışan ulaşım araçlarıdır. Elektrikli araçlar ve motosikletler elektrik ile çalışan araçlardır. Bunlar çevreyi daha az kirletir ve daha tasarrufludur. Ustaların kullandığı bir çok araç gereç elektrik ile çalışır. Bilgisayar, televizyon, tablet, cep telefonu, saat gibi birçok eşyanın ortak özelliği elektrik ile çalışıyor olmalarıdır.

Elektriği, ısınma, haberleşme, iletişim, ulaşım, soğutma, temizleme vb. gibi bir çok amaçlar için kullanırız.

Elektriği göremeyiz fakat elektriğin varlığını ve hayatımızdaki önemini çalıştırdığı araçlardan anlarız. Örneğin elektrikli su ısıtıcısı ile birkaç dakikada sıcak su elde ederiz.

Elektriği okullarda, evlerde, hastanelerde, ulaşımında günde saatlerce kullanıyoruz. Elektrik kesintisi yaşadığımızda günlük hayatımız olumsuz bir şekilde etkilenmektedir. Kesintiler işlerimizin aksamalarına neden olur.

ELEKTRİKLİ ARAÇLARIN KULLANIM AMAÇLARI

Aydınlatma, ısınma, soğutma, temizlik, haberleşme ve ulaşım ortak ihtiyaçlarımızdır. Bu ihtiyaçların önemli bir kısmı elektrikli araç gereçler yardımıyla gideririz. Aydınlatma amacıyla kullandığımız ampul, floresan, tasarruflu ampul, el feneri, arabaların farları elektrik ile çalışır. Radyo, televizyon, telefon ve bilgisayar haberleşme amacıyla, çamaşır ve bulaşık makinesi, elektrikli süpürge temizlik, elektrikli ısıtıcı ve kombiler ısınma, klimalar ise hem ısınma hem de soğutma fırın, mikser, ekmek kızartma makinesi, tost makinesi ise mutfakta kullandığımız elektrikli araçlardır.