

3.Sınıf Fen Bilimleri Konu Özetleri

7.Ünite : Elektrikli Araçlar

1.Bölüm : Elektrikli Araç Gereçler

1. Çevremizdeki Elektrik

Evde, okulda, iş yerlerinde çeşitli amaçlarla elektrikli araç gereçleri kullanırız. Günlük yaşamda birçok işi elektrikli araç gereçler sayesinde daha kolay yaparız. Hayatı kolaylaştıran elektrikli araç gereçler, her geçen gün insan hayatında daha fazla yer almakta ve önem kazanmaktadır.

2. Elektrikli Araç-Gereçler

Günlük hayatımızda elektrikle çalışan aletleri; ısınma, aydınlanma, soğutma, çamaşır yıkama, ev süpürme ve haberleşme gibi alanlarda kullanırız. Çevremizde kullandığımız araç ve gereçlere başka örnekler verelim. Keşfedildiğinden beri her alanda kullandığımız elektrik, hayatımızın vazgeçilmezi olmuştur. Odamızı aydınlatan ampul, evimizin temizlenmesini sağlayan elektrikli süpürge, çamaşırlarımızı yıkayan çamaşır makinesi, yemeklerimizi ısıttığımız mikrodalga fırın, evimizde kullandığımız elektrikle çalışan araçlardandır.

Günlük hayatımızda; evimiz dışında iş yerlerinde, okullarda, hastanelerde, fabrikalarda vb. yerlerde elektrikle çalışan aletleri kullanırız. Bu aletler; fotokopi makinesi, projeksiyon cihazı, elektrik ısıtıcısı vb. elektrikli aletlerdir.

Elektrikle çalışan aletler sayesinde işlerimiz kolaylaşır. Hayatımızın her aşamasında elektrikli ev aletlerini kullanırız. Geçmişte çamaşırlar elde yıkanırken günümüzde çamaşır makineleri bu işi kolaylıkla yapmaktadır.

Annemiz önceleri keki eliyle çırparak yaparken, günümüzde bu işi mikserlerle çok rahat yapmaktadır.

Elektriğin, hayatımızın her aşamasını kolaylaştırdığını öğrendik. Bu durumu daha iyi anlamak için elektriğin kesildiği bir günü düşünelim. Evlerimizde, iş yerlerimizde, okulumuzda kullandığımız elektrikli araç-gereçleri kullanamayız. Böylece elektriğin kesildiği zamanlarda onun günlük yaşamımızda ne kadar önemli olduğunu anlayabiliriz.