

ENERJİ VERİMLİLİĞİ KULÜBÜ



Binalarda yaşam standardı ve hizmet kalitesinin, endüstriyel işletmelerde ise üretim kalitesi ve miktarının düşüşüne yol açmadan, birim veya ürün miktarı başına enerji tüketiminin azaltılmasıdır.

Verim; enerjiden faydalanma oranıdır. Kullandığımız aletler ve makineler enerjiyi bir biçimden başka bir biçime dönüştürür.

Bu makinelerin çalışması için sağlanan enerjinin ne kadarını yararlı işe dönüştürdükleri verimle ifade edilir.

Bir aleti ya da makineyi bir sistem olarak düşünürsek, sistemden çıkan faydalı işin sistemin çalışması için sisteme sağlanan enerjiye oranı verimdir.

$$\text{Verim} = (\text{Alınan Enerji} / \text{Verilen Enerji}) \times 100$$

Bu tanımdan yola çıkarak. Enerji verimliliği haftasında; “Enerji Verimliliği Kulübü” olarak okulumuzda ve öğrencilerimizde farkındalık oluşması için kulüp üyesi öğrenci ve öğretmenlerimiz tarafından hazırlanan afiş ve yazıların okulumuzun gerekli gördüğü yerlere asılması ayrıca derse giren öğretmenler tarafından hazırlanan görsellerinde sınıflarda gösterilerek farkındalığın oluşmasının açısından iyi olacaktır. Ayrıca Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından hazırlanan görsellerinde bu zaman zarfında kullanılması öğrencilere izlettirilmesinin sağlanması.

Sonuç: Yukarıda bahsedilen işlem ve işleyişler adım adım yapılacak şekilde organizasyonlar yapılmış asma işlemi yapılmış görsellere öğrencilerin ulaşması sağlanacak şekilde duyurular yapıp sınıflarda da bunların kullanılması sağlanması için gerekli çalışmalar yapılmıştır.