

PEKİŞTİRME İSTASYONU-1

Günlük hayatta kullanılan bazı ürünler aşağıdaki tabloda listelenmiştir. Ürünleri inceleyip “ısı iletkeni/ısı yalıtkanı” olma durumlarını belirleyelim. Tabloda ilgili kutuyu “✓” işareti ile işaretleyelim.

Maddeler	Isı İletkeni	Isı Yalıtkanı
Çelik çaydanlık	✓	
Termos bardak		✓
Alüminyum folyo	✓	
Tenceredeki plastik kulp		✓
Yünlü kazak		✓
Altın yüzük	✓	
Bakır tava	✓	
Tahta kaşık		✓

Günlük yaşamda karşılaşılan demir, bakır, alüminyum, altın, gümüş ve çelik gibi metaller ısı iletkeni maddelere örnektir.



Görsel 5.4.1: Demir ütü



Görsel 5.4.2: Bakır kap



Görsel 5.4.3: Alüminyum saklama kabı



Görsel 5.4.4: Çelik tencere



“İletken mi? Yalıtkan mı?” adlı etkileşimli içerik için karekodu okutalım.

