

**7. SINIF  
5.ÜNİTE  
TABU  
KARTLARI**

**İŞIK**

Enerji  
Güneş  
Ampul  
Ses  
Işın

**İŞIĞIN KIRILMASI**

Prizma  
Güneş  
Beyaz  
Kırmızı  
Gökkuşığı

**FOTOSENTEZ**

Işık  
Bitki  
Soğurulma  
Yeşil  
Besin

**İŞIĞIN  
SOĞURULMASI**

Yutmak  
Güneş  
Isı  
Sıcaklık  
Koyu

**İŞIĞIN YANSIMASI**

Soğurulmak  
Güneş  
Beyaz  
Sıcaklık  
Ayna

**RADYOMETRE**

Işık  
Hareket  
Soğurulma  
Parlak  
Siyah

**AÇIK RENK**

Işık  
Beyaz  
Soğurulma  
Yansıtma  
Siyah

## KOYU RENK

Işık  
Beyaz  
Soğurulma  
Yansıtma  
Siyah

## BEYAZ IŞIK

Renk  
Kırmızı  
Mavi  
Yansıtma  
Siyah

## IŞIK TAYFI

Prizma  
Kırmızı  
Mavi  
Işık  
Beyaz

## NEWTON ÇARKI

Renk  
Gökkuşığı  
Dönmek  
Işık  
Beyaz

## GÖKKUŞAĞI

Renk  
Kırmızı  
Mavi  
Işık  
Beyaz

## IŞIK SPEKTRUMU

Prizma  
Kırmızı  
Mavi  
Işık  
Beyaz

## MAGENTA

Renk  
Mavi  
Kırmızı  
Işık  
Mor

## CYAN

Turkuaz  
Mavi  
Yeşil  
Işık  
Cam göbeği

## SARI

Renk  
Kırmızı  
Yeşil  
Işık  
Ara

## KIRMIZI

Renk  
Mavi  
Yeşil  
Işık  
Ana

## GÜNEŞ ENERJİSİ

Yenilenebilir  
Isı  
Dünya  
Işık  
Yıldız

## GÜNEŞ FIRINI

Yemek  
Isı  
Ocak  
Işık  
Yıldız

## MAVİ

Renk  
Kırmızı  
Yeşil  
Işık  
Ana

## YEŞİL

Renk  
Kırmızı  
Mavi  
Işık  
Ana

## TERMOMETRE

Sıcaklık  
Isı  
Ölçmek  
Işık  
Civa

## GÜNEŞ PİLİ

Enerji  
Hesap makinesi  
Saat  
Işık  
Yıldız

## SAYDAM

Geçirmek  
Soğurmak  
Cam  
Işık  
Opak

## OPAK

Geçirmek  
Soğurmak  
Gölge  
Işık  
Saydam

## DÜZLEM AYNA

Yansıtma  
Düzgün  
Parlak  
Işık  
Banyo

## TÜMSEK AYNA

Yansıtma  
Çukur  
Düzlem  
Işık  
Güvenlik

## AYNA

Yansıtma  
Gümüş  
Parlak  
Işık  
Cam

## PÜRÜZSÜZ

Yansıtma  
Düzgün  
Parlak  
Işık  
Ayna

## ÇUKUR AYNA

Yansıtma  
Tümsek  
Düzlem  
Işık  
Dişçi

## OPTİK

Yansıtma  
Ayna  
Madde  
Işık  
Işın

## PERİSKOP

Deniz  
Ayna  
Gemi  
Işık  
Alet

## DİKİZ AYNA

Yansıtma  
Düzgün  
Parlak  
Işık  
Banyo

## GELME AÇISI

Gelen  
Işın  
Normal  
Yüzey  
Kırılma

## KIRILMA AÇISI

Kırılan  
Işın  
Normal  
Yüzey  
Gelme

## SİMETRİK

Görüntü  
Düzgün  
Parlak  
Işık  
Ayna

## NORMAL

Gelen  
Işın  
Açı  
Yüzey  
Dik

## GELEN IŞIN

Kırılan  
Işın  
Normal  
Yüzey  
Gelme

## KIRILAN IŞIN

Gelen  
Işın  
Normal  
Yüzey  
Kırılma

## SINIR AÇISI

Gelen  
Işın  
Düz  
Yüzey  
Kırılma

## MERCEK

Kenar  
Saydam  
Cam  
Büyüteç  
İnce

## IRAKSAK

### MERCEK

İnce  
Kalın  
Cam  
Büyüteç  
Dağıtır

## ÇOK YOĞUN

Ortam  
Su  
Cam  
Uzaklaşır  
Kırılma

## İNCE KENARLI

### MERCEK

Kalın  
Yakınsak  
Cam  
Büyüteç  
Toplar

## YAKINSAK

### MERCEK

İnce  
Kalın  
Cam  
Büyüteç  
Toplar

## AZ YOĞUN

Ortam  
Su  
Yaklaşır  
Hava  
Kırılma

## KALIN KENARLI

### MERCEK

İnce  
Iraksak  
Cam  
Büyüteç  
Dağıtır

## BÜYÜTEÇ

İnce  
Saydam  
Cam  
Büyüteç  
Toplar

## ODAK NOKTASI

İnce  
Kalın  
Mercek  
Işın  
Toplar

## GÖZ MERCEĞİ

Saydam  
Göz  
Işık  
Kırılma  
Odak

## MİYOP

Göz  
Yakın  
Uzak  
Kusur  
Gözlük

## ASAL EKSEN

İnce  
Kalın  
Mercek  
Doğru  
Merkez

## ODAK UZAKLIĞI

İnce  
Kalın  
Mercek  
Işın  
Mesafe

## HİPERMETROP

Göz  
Yakın  
Uzak  
Kusur  
Gözlük

## IŞIK HIZI

Sürat  
Işın  
Güneş  
El feneri  
Yoğun