Mercekler

Öğrenme çıktısı: FB.7.4.2, FB.7.4.3

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Mercekleri karşılaştır.

Öğretmene: İnce kenarlı (yakınsak) mercek ışığı toplar; kalın kenarlı (ıraksak) mercek dağıtır. Göz kusurları: miyopluk (ıraksak mercek), hipermetropluk (yakınsak mercek).

	İnce kenarlı mercek	Kalın kenarlı mercek
Işığa etkisi		
Görüntü		
Kullanım alanı		

2 Kullanılan merceğe göre ayır.

büyüteç miyop gözlüğü mikroskop kapı dürbünü fotoğraf makinesi hipermetrop gözlüğü

İnce kenarlı	Kalın kenarlı

3 

Deney raporunu doldur.

Öğretmene: Hipotez, değişkenler (bağımsız, bağımlı, kontrol), veri kaydı ve sonuç. Güvenlik kurallarına uyun.

Bölüm	Notlarım
Büyüteçle güneş ışığını kâğıt üzerinde odakladım (öğretmen gözetiminde). Ne gözlemledim?	
Büyüteci yazıya yaklaştırıp uzaklaştırdım. Görüntü nasıl değişti?	
Sonuç	