

Işığın Maddeyle Karşılaşması

Saydam Madde

Işığı geçiren maddelerdir.

Saydam maddelerin arkasındaki cisimleri görebiliriz.

Saydam maddelerin gölgesi oluşmaz.

Cam, su, hava, şeffaf poşet...

Yarı Saydam Madde

Işığı biraz geçiren maddelerdir. Yarı saydam maddelerin arkasındaki bir cisim bulanık olarak görürüz. Yağlı kağıt, tül, buzlu cam gibi maddeleri örnek olarak verebiliriz. Sis ve bulutlar da eğer çok yoğun değilse yarı saydam olabilirler.

Opak Madde

Işığı geçirmeyen maddelerdir.

Opak maddelerin arkasında gölge oluşur.

Opak maddelerin arkalarındaki cisimleri göremeyiz.

Tahta, taş, duvar, sıra...