

Çukur Aynanın Kullanım Alanları Nelerdir

Çukur aynalar paralel gelen ışık ışınlarını odak noktasında toplar. Ayrıca aynadaki görüntünün büyütülmesi amacı ile de kullanılmaktadır.



Çukur Ayna

Çukur aynanın kullanım alanları

1. Dişçi aynaları

Diş hekimleri dişleri daha iyi görebilmek için çukur ayna kullanırlar.

2. Işık Mikroskop aynası

Mikroskobun altında bulunan ışığı yansıtan ayna çukur aynadır. Bu sayede ışığı bir noktada toplar

3. Güneş fırınlarında

Güneş fırınları dağ, kamp alanı alanlarında yemek yapmak için kullanılır.

Güneş ışınlarını odak noktasında toplayarak çok yüksek sıcaklıklar elde edilir.

4.Araçların farında

Araç farlarının odak noktasına yerleştirilen ampül, ışığın paralel olarak yayılmasını sağlar.

5.Teleskopların yapımında kullanılır.

Teleskoplarda uzaydan gelen ışınlar çukur ayna ile bir noktada toplanır.

6. El feneri ve ışıldaklarda

El feneri ve ışıldaklar, ışığın ön tarafa gitmesi için çukur ayna kullanılır.

7. Makyaj aynalarında kullanılır.

Makyaj yapılırken görüntünün büyütülmesi için çukur ayna kullanılır.

8. Deniz feneri

Işığın doğrusal yayılması için çukur ayna kullanılır.

9. Elektrik sobası

Elektrik sobasının ısıtıcı tellerin arkası parlak ve çukur aynadan yapılmıştır.

10. Tavan aydınlatması

Işığın sadece aşağı gelmesi için çukur aynalar kullanılır.