

Güneş Saati Yapalım



Çok uzun yıllar önce insanlar zamanı öğrenmek için Güneş'ten yararlanmış. Bu amaçla düz bir yere yerleştirdikleri çubuğun gölgesine bakarak saatin kaç olduğunu tahmin ederlermiş. Biz de bir güneş saati yaparak hem zamanı öğrenebilir hem de Güneş'in gün içindeki hareketlerini gözleyebiliriz.

1. İlk olarak derginizin ekindeki güneş saati maketinin parçalarını kesikli bölümlerden iterek kartondan çıkarın. Büyük parçadaki kesikli bölümü elinizle hafifçe iterek ayırın. Bu parçadaki çizgiler ve sayılar saatleri gösterecek.



Unutmayın!
Güneş saatini yalnızca güneşli günlerde kullanabilirsiniz.

Güneş'e çıplak gözle bakmak gözlerinize zarar verebilir.

Güneş Saati Nasıl Kullanılır?

Güneş saatini "Kuzey" yazan okun kuzeyi göstereceği yönde yere koyun ya da bu yönde elinizde tutun. Çubuğun gölgesinin hangi saat çizgisine geldiğini gözleyin. Kuzeyin ne tarafta olduğunu bilmiyorsanız güneş saatinizden yararlanarak bunu öğrenebilirsiniz. Örneğin öğlen saat 11'de çubuğun gölgesini saat düzlemindeki 11 çizgisinin üzerine düşecek biçimde ayarladığınızda "Kuzey" oku kuzeyi gösteriyor demektir.

2. Güneş saati çubuğunu kat yerlerinden, belirtilen şekilde, öne ya da arkaya katlayın. Çubuğun arka yüzlerine yapıştırıcı sürüp bu bölümleri sırt sırtı yapıştırın. Kulakçıklara yapıştırıcı sürdükten sonra çubuğu büyük parçadaki kesikli bölümün içinden geçirin. Resimdeki gibi görünecek biçimde büyük parçanın arkasına yapıştırın. Güneş saatiniz hazır.

