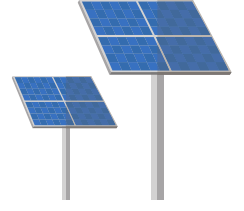
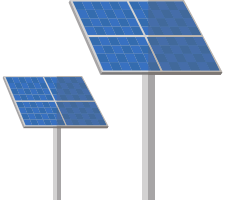


GÜNEŞİN

GÜCÜ

MEYDAN OKUMAK



Topluluğunuzun sürdürülebilir kamusal alanlar yaratmak için güneş enerjili cihazları nasıl kullanabileceğine dair öneride bulunun!

Meydan Okuma

Yerel kamusal alanlarınıza güneş enerjisiyle çalışan cihazları entegre etmeye yönelik bir teklif geliştirin.



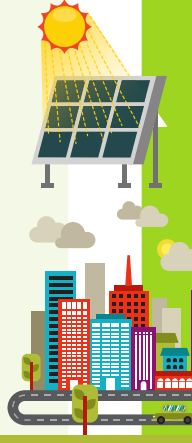
Bunu biliyor muydunuz?

Bir güneş panelinin mümkün olduğunca verimli çalışabilmesi için, gün boyunca güneşten yayılan tüm enerjiyi yakalamasını sağlayacak şekilde sürekli güneş ışığına maruz kalması gerekir.

Güneş ışınları güneş paneline yayar, güneş paneli güneş enerjisini bir dönüştürücü vasıtasıyla elektrik enerjisine dönüştürür. Elde edilen enerji daha sonra belirli tüketiciye iletilir veya pillerde toplanır, böylece enerji daha sonra kullanılabilir.

Adımlar

1. Güneş enerjisiyle çalışan cihazların nasıl çalıştığını ve faydalarının neler olduğunu öğrenin.
2. Yaşadığınız yerde dolaşın ve güneş enerjisiyle çalışan cihazların kurulabileceği kamusal alanları belirleyin.
3. Güneş enerjisiyle çalışabilen cihazları düşünün, mesela güneş sokak lambaları.
4. Fikirlerinizi yazın.
5. Teklifinizi sınıf arkadaşlarınıza, öğretmenlerinize veya yerel yetkililere sunun



Co-funded by
the European Union

Kaynak: Güneş enerjisi sayfası @
energy.ec.europa.eu web sitesi



VOYAGER
EMPOWERING YOUTH,
TRANSFORMING
TOMORROW