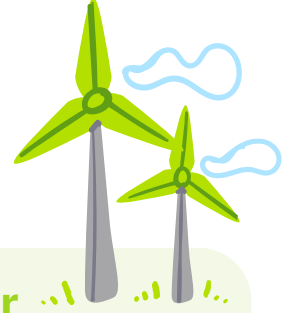


# RÜZGARIN GÜCÜ



## MEYDAN OKUMAK

Basit bir rüzgar türbini  
modeli inşa edin!



### Meydan Okuma

Temel bir rüzgar türbini  
tasarlamak ve oluşturmak  
için gruplar halinde çalışın.

### Adımlar

1. Rüzgar türbinlerinin nasıl çalıştığını ve temiz enerji üretmek için neden önemli olduklarını tartışın.
2. Rüzgar türbinini inşa etmek için karton, kağıt, pipet, plastik şişe, tahta çubuk gibi nesnelere toplayın.
3. Rüzgar türbininiz için basit bir tasarım çizin.
4. Malzemelerinizi kullanarak rüzgar türbininizi monte edin.
5. Türbininizin ne kadar iyi döndüğünü görmek için bir fan kullanın veya hava üfleyin. Daha sonra iyileştirmeler yapabilirsiniz.

### Bunu biliyor muydunuz?

Rüzgar sürekli estiğinde, türbinler doğru hızda dönebilir ve daha fazla enerji yakalayabilir. Bu, evlere veya hatta tüm kasabalara güç sağlayabilen daha fazla elektrik üretmelerine yardımcı olur. Rüzgar ne kadar güçlü ve düzenli olursa, türbin özellikle kıyı şeritleri veya yüksek, rüzgarlı alanlar gibi yerlerde o kadar fazla güç üretebilir.



Co-funded by  
the European Union

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



VOYAGER  
EMPOWERING YOUTH,  
TRANSFORMING  
TOMORROW!