Sürdürülebilir Yaşam Alanı

Öğrenme çıktısı: FB.4.8.1

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Sürdürülebilir bir yaşam alanı için hangisini seçersin?

Öğretmene: Sürdürülebilirlik: kaynakları gelecek nesillerin ihtiyaçlarını tehlikeye atmadan kullanmak. Bilimsel sorgulama adımlarıyla bir okul/ev tasarımı yaptırın.

Enerji:	**güneş paneli**	**kömür sobası**
Su:	**yağmur suyu toplama**	**musluğu açık bırakma**
Ulaşım:	**bisiklet yolu**	**her yere araba**
Atık:	**kompost ve geri dönüşüm**	**karışık çöp**

2 Metni oku.

Yeşil Okul

Bir köy okulunun çatısına güneş panelleri kondu. Okul artık elektriğinin çoğunu güneşten üretiyor. Bahçede yağmur suyu toplanan bir depo var; bu su okul bahçesindeki sebzeleri suluyor. Yemekhane atıkları kompost kutusunda gübreye dönüşüyor.

1. Okul enerji, su ve atık için hangi çözümleri kullanıyor?

.....

2. Bu çözümlerden hangisi senin okulunda da uygulanabilir?

.....

3 

Sürdürülebilir bir ev ya da okul tasarla. Enerji, su ve atık için çözümlerini çizerek göster.

4 

Tasarımının özelliklerini açıkla.

1.

.....

.....



Harika! Bu kâğıdı tamamladın.