Işık Kirliliği

Öğrenme çıktısı: FB.4.7.3

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 **Metni oku. Soruları cevapla.**

Öğretmene: Işık kirliliği; gökyüzünün gereksiz aydınlatılmasıdır. Göçmen kuşlar, deniz kaplumbağası yavruları ve insan uykusu olumsuz etkilenir.

Yolunu Kaybeden Yavrular



Deniz kaplumbağası yavruları kumdan çıktıklarında denizin üzerindeki Ay ışığını izleyerek denize ulaşır. Ancak kıyıdaki otellerin, restoranların parlak ışıkları yavruları şaşırtır. Yavrular denize gitmek yerine karaya doğru ilerler.

Bu sorunu çözmek için bazı kıyılarda geceleri ışıklar kısılıyor, aydınlatmalar yere doğru yönlendiriliyor. Böylece yavrular yollarını bulabiliyor.

1. Yavrular denize nasıl ulaşır?

.....

2. Parlak ışıklar yavruları nasıl etkiler?

.....

3. Sorun için hangi çözümler bulunmuş?

.....

2 Problem çöz: Mahallende geceleri sokak lambaları çok parlak ve gökyüzüne doğru yanıyor. Ne önerirsin?

1. Sorun:

2. Etkileri:

3. Çözüm önerilerim:

Harika! Bu kâğıdı tamamladın.