

Fen Bilimleri

Defter Notları

2. Dönem • 25. Hafta • Not 7

• Not 7 • Tasarruf ve Işık Kirliliği

MEB ders kitaplarıyla uyumlu • Dik temel harflerle • Yazım süresi ≈ 20 dk

Tasarruf ve Işık Kirliliği

1. Gereksiz yanan lambaları söndürmek aile ve ülke ekonomisine katkı sağlar.
2. Işık kirliliği, gereğinden fazla ve yanlış yönlendirilmiş aydınlatmadır.
3. Işık kirliliğinin nedenleri: gereksiz reklam ışıkları, yukarıya yönelen sokak lambaları

Tasarruf ve Işık Kirliliği

29.03.2027

1. Gereksiz yanan lambaları söndürmek aile ve ülke ekonomisine katkı sağlar.
 2. Işık kirliliği, gereğinden fazla ve yanlış yönlendirilmiş aydınlatmadır.
 3. Işık kirliliğinin nedenleri: gereksiz reklam ışıkları, yukarıya yönelen sokak lambaları
 4. Tasarruflu (LED) ampuller daha az elektrik harcar.
- Tasarruf hem bütçemizi hem de doğayı korur.
4. Işık kirliliği gökyüzünün parlaklaşmasına ve yıldızların görülememesine neden olur.
 5. Doğru aydınlatma, ışığı yalnızca gereken yere yönlendirmektir.

Ben de yazarım:

Işık kirliliğinin bir nedeni:

Defterde Uygulayalım

Işık kirliliğine neden olan üç durum:

Evimizde aydınlatma için yaptığımız tasarruflar:

1.
2.

Doğru ve yanlış aydınlatmayı çizerek gösterelim (ışığın yönüne dikkat edelim).

Gereksiz yanan lambalar ekonomiyi nasıl etkiler?

.....
Işık kirliliğini önlemek için sokak lambaları nasıl olmalı?

.....
Evimizden çıkan gereksiz ışıkları azaltmak için iki öneri:

.....