Ayşe'nin Yeşil Macerası



Yazar
Danielle Passaglia

Çizer
Gabriella Vagnoli

Does Not Include All Pages - PREVIEW

© 2026 ASHRAE. Translation of Lucy Goes Green © 2023 ASHRAE, by permission. Translated by the ASHRAE Turkish Chapter. ASHRAE assumes no responsibility for the accuracy of the translation.
For personal use only. Additional reproduction, distribution, or transmission in either print or digital form is not permitted without ASHRAE's prior written permission.

Annesi biraz düşündü, sonra gülümsedi:
"Yağmuru düşün mesela:
Çiçekleri hortumla sulamak yerine
yağmuru beklemek daha mantıklı değil mi?"

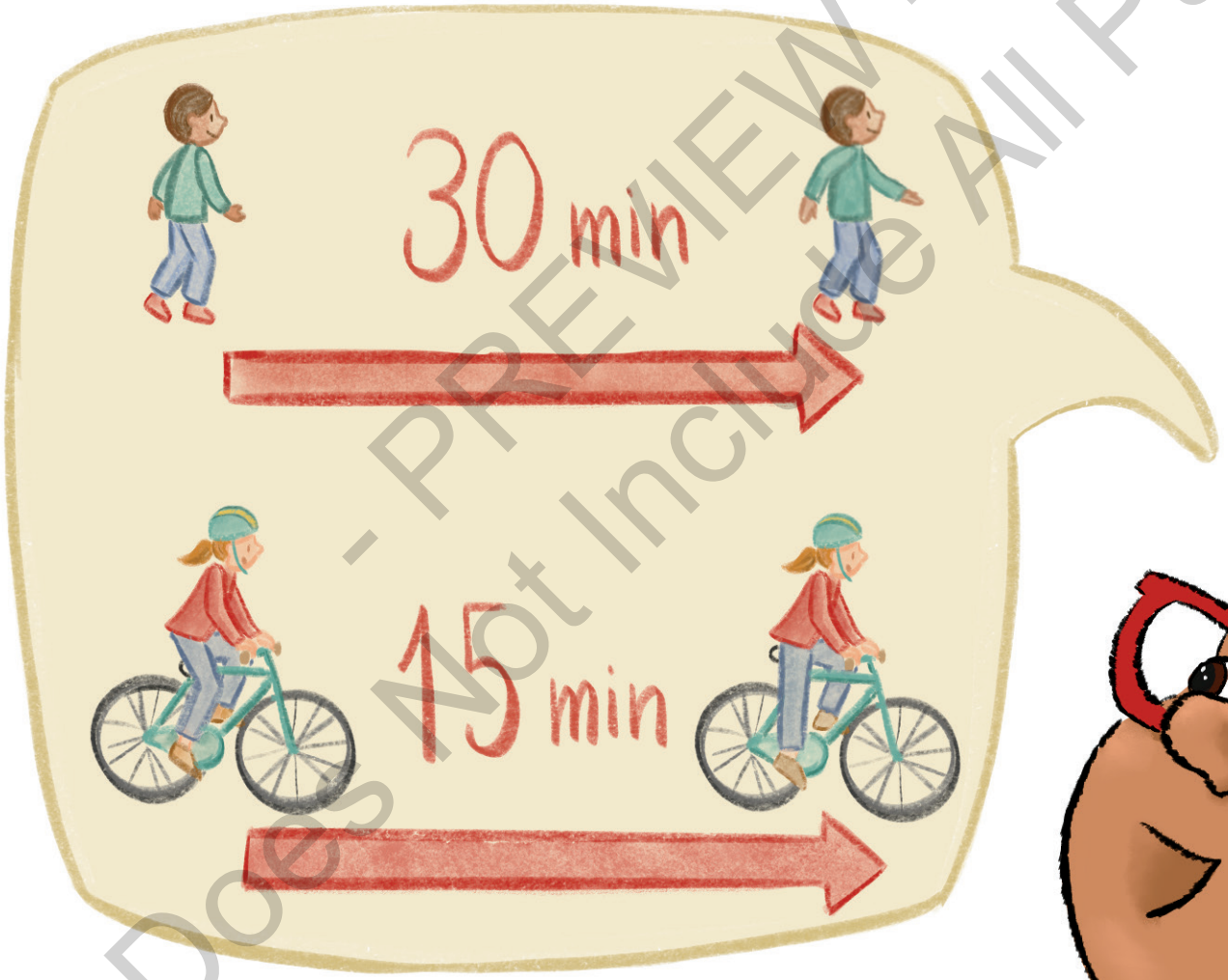


- PREVIEW - Does Not Include All Pages

izne dayalı çevirisidir. ASHRAE Turkish Chapter tarafından çevrilmiştir. ASHRAE, çevirinin doğruluğuna ilişkin hiçbir sorumluluk kabul etmez. Yalnızca kişisel kullanım içindir. ASHRAE'nin önceden yazılı izni olmaksızın, basılı veya

“Kolayca bulursun yolunu, istiyorsan verimli olmayı:
Bir işe başlamadan biraz kafa yormalı,
bunun daha basit bir yolu var mı, diye sormalı.”

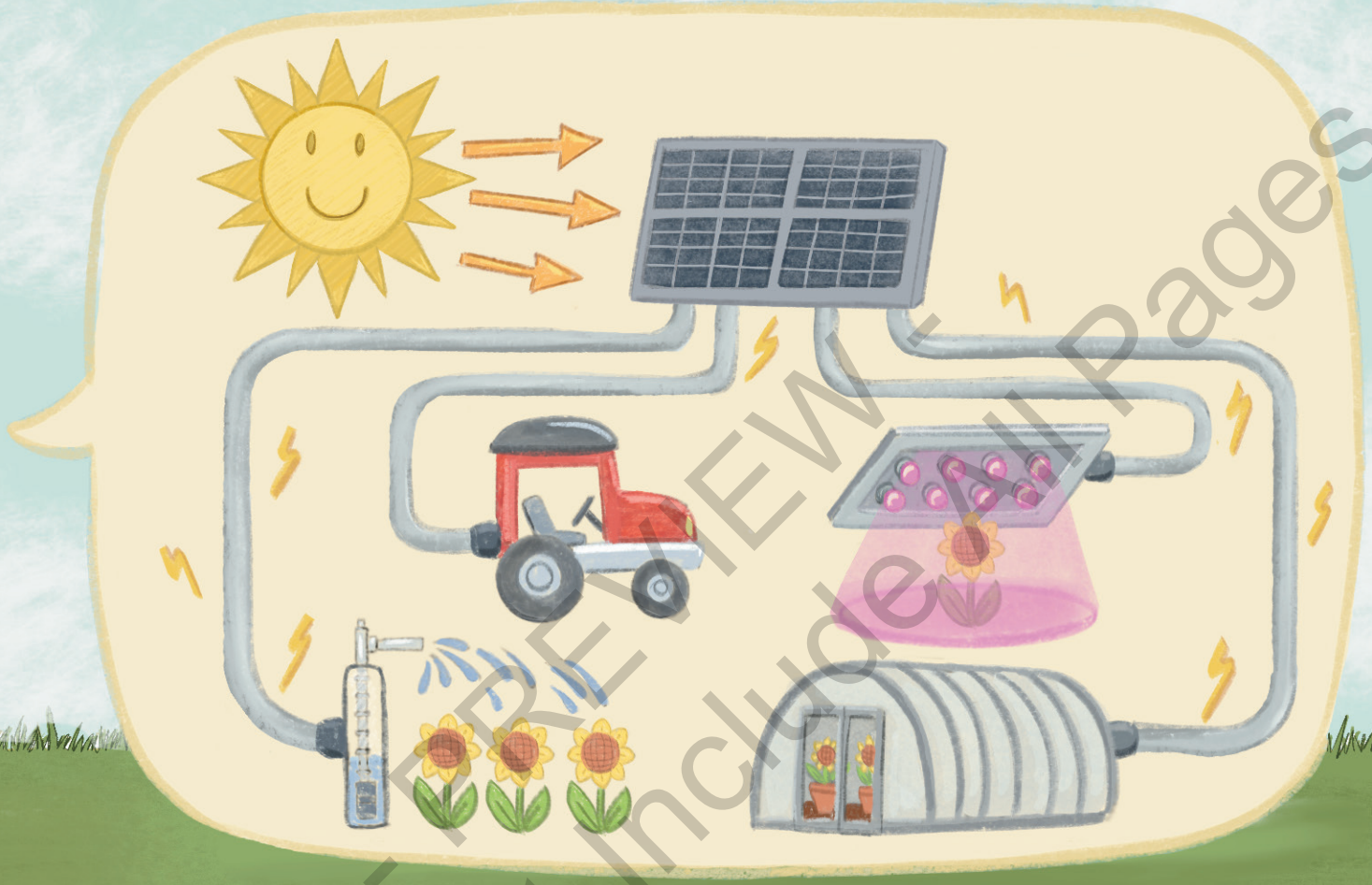
Ayşe heyecanla atıldı: “Araba yerine bisiklete binmek gibi mi?”
“Tam da bu!” dedi annesi ve gülümsedi.





- PREVIEW - Does Not Include All Pages

izne dayalı çevirisidir. ASHRAE Turkish Chapter tarafından çevrilmiştir. ASHRAE, çevirinin doğruluğuna ilişkin hiçbir sorumluluk kabul etmez. Yalnızca kişisel kullanım içindir. ASHRAE'nin önceden yazılı izni olmaksızın, basılı veya



Öğretmen gülerek seslendi:
"Çocuklar, siz harika bir ekipsiniz,
bir güneş paneli keşfettiniz!
Güneş en büyük enerji kaynağıdır,
işte bu paneller güneşten enerji toplar,
sonra da güneş ışığını elektriğe çevirir,
dördü birlikte çiftliğe saatlerce enerji verir,
çiftlikteki aletlerin elektiriği hep onlardan gelir.

DoesNotIncludeAllPages - PREVIEW -

izne dayalı çevirisidir. ASHRAE Turkish Chapter tarafından çevrilmiştir. ASHRAE, çevirinin doğruluğuna ilişkin hiçbir sorumluluk kabul etmez. Yalnızca kişisel kullanım içindir. ASHRAE'nin önceden yazılı izni olmaksızın, basılı veya



“Rüzgârı yakalar tıpkı bir uçurtma gibi,
kocaman kanatları dönerek üretir enerji.
Üretilen enerji büyük pillerde saklanır,
çiftçiler ihtiyaç duyunca bu enerjiyi kullanır.”

izne dayalı çevirisidir. ASHRAE Turkish Chapter tarafından çevrilmiştir. ASHRAE, çevirinin doğruluğuna ilişkin hiçbir sorumluluk kabul etmez. Yalnızca kişisel kullan
eden yazılı izni olmaksızın, basılı veya

Does Not Include All Pages - PREVIEW

Bu yayın ASHRAE (Amerikan Isıtma, Soğutma ve İklimlendirme Mühendisleri Derneği) Öğrenci Faaliyetleri Komitesi tarafından hazırlanmıştır.

Danielle Passaglia, PE, LEED® Green Associate, Associate Member ASHRAE, makine mühendisi olup K-12 kademesinde STEM eğitimi alanında neredeyse on yıldır gönüllü olarak çalışmaktadır. Bu çalışmalarını Mühendislik Elçileri, TekniKızlar ve ASHRAE Öğrenci Faaliyetleri Komitesi bünyesinde sürdürmektedir.

Gabriella Vagnoli Judy Bradbury'nin kaleme aldığı üç kitap dahil olmak üzere pek çok eserin çizeridir. İtalyan ve Brezilyalı kökenli olan Vagnoli, İtalya'da doğup büyümüş; şu an eşi, iki çocuğu ve dört kedisiyle ABD'de yaşamaktadır. Find her portfolio at GabriellaVagnoli.com.

Janice K. Means, PE, LEED® AP, FESD, Fellow ASHRAE, Life Member ASHRAE, Lawrence Teknoloji Üniversitesinde Profesör olup bu kitabın eğitim danışmanlığını üstlenmiştir. Ortaöğretim ve Mühendislik alanlarında lisans, Makine Mühendisliği alanında yüksek lisans derecelerine sahiptir.

Türkçe Uyarlama: Zeynep Alp, eğitmen, çevirmen ve danışman olarak pek çok projede yer alan Alp, Türkçe, İngilizce ve Arapça dillerinde yayımlanmış çeviri eserlere sahiptir. Ayrıca K-12 alanında müfredat geliştirme çalışmaları yürütmektedir.

1894'te kurulan ASHRAE, ısıtma, havalandırma, iklimlendirme ve soğutma alanlarında hizmet veren küresel bir meslek kuruluşudur. Genel merkezi ABD'nin Atlanta şehrindedir. Öğrenci Faaliyetleri Komitesi, mühendislik ve iklimlendirme alanında kariyer farkındalığını destekler; K-12/STEM Alt Komitesi ise bu bilimlerin ilk ve ortaöğretim öğrencilerine tanıtılmasını amaçlar.

ASHRAE, American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc. şirketine ait, ABD Patent ve Marka Ofisi nezdinde tescilli bir ticari markadır.

Bu eserin izinsiz basılması, dağıtılması veya web sitelerinde paylaşılması yasaktır. Bu yayının hiçbir bölümü ASHRAE'nin yazılı izni olmaksızın çoğaltılamaz. İzin talepleri için: www.ashrae.org/permissions.

- PREVIEW - Does Not Include All Pages

izne dayalı çevirisidir. ASHRAE Turkish Chapter tarafından çevrilmiştir. ASHRAE, çevirinin doğruluğuna ilişkin hiçbir sorumluluk kabul etmez. Yalnızca kişisel kullanım içindir. ASHRAE'nin önceden yazılı izni olmaksızın, basılı veya