

Güneşten Gelen Güç

Uras, doğum gününde babasının getirdiği paketi heyecanla açtı. İçinden parlak, kırmızı bir robot çıktı. Uras hemen robotun arkasına baktı ama pil takılacak bir yer bulamadı. "Babacığım, bu robotun pili nerede? Nasıl çalışacak?" diye sordu.

Babası gülümseyerek robotu pencerenin önündeki güneşli masaya koydu. Robotun kafasında küçük, koyu renkli cam bir levha vardı. Babası, "Bu robot pille değil, güneşin gücüyle çalışıyor Uras," dedi. "Kafasındaki o cam paneller güneş ışığını yakalayıp enerjiye dönüştürüyor. Tıpkı bitkilerin büyümek için güneşi kullanması gibi!"

Birkaç dakika sonra güneşin sıcaklığıyla robotun gözleri parladı ve "Bip bip!" diyerek masada yürümeye başladı. Uras şaşkınlıkla izliyordu. Hiç bitmeyen bir enerji ne kadar havalıydı! Artık oyuncakları için yeni pillere ihtiyacı olmayacaktı; sadece perdeleri açması yetiyordu. Uras o gün, gökyüzündeki dev lambanın sadece dünyayı aydınlatmadığını, aynı zamanda doğayı koruyan temiz bir güç kaynağı olduğunu da öğrendi.



SORULAR

- 1) Uras, hediye paketini açtığı anda robotun arkasına bakınca neden şaşırmıştır?
.....
.....
- 2) Robotun güneş ışığını yakalayıp enerjiye dönüştüren parçası neresidir?
.....
.....
- 3) Uras'ın babası, robotun çalışma şeklini doğadaki hangi canlılara benzetmiştir?
.....
.....
- 4) Robotun hareket etmesi için Uras'ın odasında ne yapması yeterli olmaktadır?
.....
.....
- 5) Uras, bu olaydan sonra güneş hakkında nasıl yeni bir bilgi öğrenmiştir?
.....
.....