

Kendi kendini temizleme özelliğine sahip olan lotus çiçeği birçok inanışta saflığın sembolü olarak kabul edilmektedir. Bitkinin yüzeyinde bulunan çok küçük yapılar sayesinde yaprakları ıslanmamaktadır. Yapraktaki su damlacıkları toprağa doğru kayarken üzerindeki tozu çamuru böcekleri ve diğer kirleri beraberinde taşımaktadır. Bilim insanları lotus bitkisinin bu özelliğinden yola çıkarak suyu iten kendi kendini temizleyebilen akıllı yüzeyler geliştirmektedir. Akıllı yüzeyler nano teknoloji sayesinde hayatımıza giren nano malzemelerden birisidir. Sileceklere gerek kalmayan otomobil camları, kirlenmeyen ve ıslanmayan kumaşlar, buğulanmayan banyo aynaları, kendi kendini temizleyen bina dış cepheleri günlük hayatımıza giren uygulamaların sadece birkaçıdır. Suyu sevmeyen ve iten kumaşlardan üretilmiş tekstil ürünlerinde ıslanma kirlenme gibi durumlar engellenmiş, dolayısıyla yıkama ve tekrar ütöleme ihtiyacı en aza indirilmiş olacaktır. Akıllı yüzeylerin yaygınlaşması ile hayatımız oldukça kolaylaşacak gibi görünmektedir. Temizlikle yıpranmayan eşyaların ömrü uzayacak su ve deterjan masrafı olmayacaktır. Bu sayede hayatın kaynağı sayılan sudan tasarruf edilmesi sağlanacaktır.

Günün Özdeyişi

Anlamını bilmediğiniz kelimeleri sözlükte bulup yazınız, cümle içinde kullanınız.

:.....

Cümle:.....

:.....

Cümle:.....

Metinle ilgili sorulara cevap verin.

1. Lotus çiçeğinin özelliği neymiş?

.....

2. Lotus çiçeği neyin simgesiymiş?

.....

3. Lotus çiçeği kendisini nasıl temizliyormuş?

.....

Metinle ilgili iki soru yazıp cevaplayın.

1.?

.....

2.?

.....

Noktanın kullanıldığı cümleler yazın.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

