

Suyu Bükme

127

Akan suyun akışını hareket ettirmek için statik elektriğin gücünü kullanın.

Hadi Yap

Malzemeler

Plastik tarak,
Saçınız, Su
musluğu

1 Musluğu açın ve sadece ince bir su akışı olana kadar akışı ayarlayın.

2 Saçınızı plastik tarakla en az 10 kez tarayın.

3 Tarağı, suya dokunmadan akan suyun akışına yavaşça yaklaştırın. Su, akış yönünü tarağa doğru eğmelidir! Tarağı hareket ettirin ve suya ne olduğunu izleyin.



Ne oluyor?

Saçınızı taradığınızda, sadece keskin görümlü bir saç modeli elde etmekle kalmazsınız, aynı zamanda saçınızdan ve tarağınızdan elektronları kazıyarak negatif bir yük elde edersiniz. Suda hem negatif hem de pozitif yükler vardır. Tarağı su akışına yakın tuttuğunuzda, sudaki pozitif yükler taraktaki negatif yüklere çekilir ve su akışı eğilir. **Bağımlı, bağımsız ve kontrol değişkenini belirte hipotez kurunuz.**