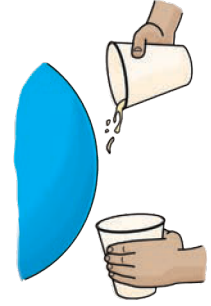


Statik Slime

Slime'ı akışının ortasında durdurabilir misiniz? Statik elektriğin yardımıyla kesinlikle durdurabilirsiniz!

bProjeler

<https://bilimordusu.com/>



Malzemeler

Mısır nişastası, Bitkisel yağ,
2 plastik bardak, Kaşık,
Balon, Saçınız

Hadi yap!

- 1 Bir bardağa $\frac{1}{4}$ su bardağı yağ dökün. Karışıma, sıvı ince sos gibi görüne kadar 3-4 yemek kaşığı mısır nişastası ekleyin ve kaşıkla karıştırın.
- 2 Balonu şişirin ve saçınıza sürterek şarj edin.
- 3 Karışımı bir bardaktan diğerine dökerken, şarj edilmiş balonu sıvının akışına yakın tutun. Sıvının akışı durmalı ve hatta katı görümlü parçaların balona sızradığını görebilirsiniz!

Ne oluyor?

Mısır nişastası parçacıkları, şarj edilmiş balonun oluşturduğu elektrik alanında olduklarında bir ağ gibi birleşirler ve bu da yağın akışını yavaşlatır. Elektrik alanını kaldırır kaldırmaz, yağ normal şekilde akar. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**