

Askı Gong

Bu, şimdiye kadar yapılmış en sessiz ses deneyi olabilir.

Malzemeler

Tel askı, 30 cm uzunluğunda 2 parça ip, Duvar



Ne oluyor?

Askıyı vurduğunuzda, titreşimler ses dalgaları olarak havadan kulaklarınıza ulaşır. Askıya bir ip bağlayıp, ipleri parmaklarınıza doladığınızda ve parmaklarınızı kulaklarınıza soktuğunuzda, titreşimler havadan değil, ip aracılığıyla kulaklarınıza ulaşır. İp, havadan daha yoğundur ve farklı titreşir. **Projeniz için araştırma sorusu, hipotez, bağımlı değişken, bağımsız değişken ve kontrol değişkenlerini belirleyiniz.**

== Hadi yap! ==

- 1 Askıyı bir duvara vurun. Ne duyuyorsunuz?
- 2 İki ipi askının alt uçlarına bağlayın.
- 3 Askıyı sapından tutun. İplerden birinin ucunu işaret parmağınıza iki kez dolayın. Diğer ipin ucunu diğer işaret parmağınıza iki kez dolayın.
- 4 İpler parmaklarınıza dolanmış haldeyken, parmaklarınızı kulaklarınıza sokun. Askı serbestçe sallanacak şekilde eğilin. Askıyı bir duvara vurun. Ne duyuyorsunuz? Parmaklarınızı kulaklarınıza koymadan önceki vuruşla nasıl karşılaştırılır?