Sesin Frekansı ve Şiddeti

Öğrenme çıktısı: FB.8.4.3, FB.8.4.4

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Su dolu bardaklarla ses deneyi yap.

Öğretmene: Hipotez, değişkenler, veri kaydı, sonuç ve genelleme. Kimyasal deneylerde güvenlik gözlüğü ve öğretmen gözetimi zorunludur.

Bölüm	Notlarım
Değişken: Bardaklardaki su miktarı	
Hipotez	
Az sulu ve çok sulu bardağa vurduğumda ses nasıldı? (ince/kalın)	
Sonuç: Frekans ile sesin inceliği-kalınlığı ilişkisi	

2 Kavramları karşılaştır.

Kavram	Neye bağlı?	Birimi	Örnek
Frekans (incelik-kalınlık)			
Şiddet (yükseklik)			

3 Hipotez kur: Kulaklıkla yüksek sesle müzik dinlemenin işitmeye etkisi nedir? Nasıl test edilebilir?

1.

.....

.....