Sesin Oluşumu ve Yayılması

Öğrenme çıktısı: FB.8.4.1, FB.8.4.2

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Sesin oluşumu ve yayılmasıyla ilgili deneyler yap.

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

Bölüm	Notlarım
Gergin lastiğe dokununca ne gözlemledim?	
Masaya kulağımı dayayıp arkadaşımın vurduğu sesi dinledim: Havadaki sesle farkı?	
İpli telefon modeliyle konuştuk: Ses ipte iletildi mi?	
Sonuç: Ses hangi ortamlarda yayılır?	

2 Doğru olanı seç.

Öğretmene: Ses titreşimle oluşur, katı-sıvı-gaz ortamlarda yayılır, boşlukta yayılmaz. Sesin sürati katılarda en fazladır.

Ses hangi ortamda yayılmaz? **boşluk** **su**

Sesin en hızlı yayıldığı ortam: **katı** **gaz**

Uzayda astronotlar birbirleriyle nasıl konuşur? **telsizle** **bağırarak**

3 Neden şimşeği gök gürültüsünden önce görürüz?

1.

.....

.....