Ses Yalıtımı ve Ses Kirliliği

Öğrenme çıktısı: FB.8.4.5, FB.8.4.6

Adım Soyadım: _____ **Tarih:** _____

1 Maddeleri sesi soğurma özelliğine göre ayır.

Öğretmene: Ses yalıtımı: sesin bir ortamdan diğerine geçişini azaltma (köpük, yün, halı, perde). Ses kirliliğinin sağlığa etkileri ve önlemler. Yankı ve sesin yansıması.

halı cam köpük mermer yün beton kalın perde metal

İyi soğurur	Yansıtır

2 Metni oku.

Sessiz Konser Salonları

Konser salonlarının duvarları ve tavanları özel tasarlanır. Bazı yüzeyler sesi yansıtarak her koltuğa ulaşmasını sağlarken, bazı yüzeyler sesi soğurarak yankıyı önler. Böylece dinleyiciler müziği net duyar.

1. Konser salonlarında yankı nasıl önlenir?

.....

3 Sorgula ve öner.

1. Okulunda ses kirliliğinin en yoğun olduğu yer neresi? Nedenleri neler?

2. Ses kirliliğini azaltmak için uygulanabilir üç önlem öner.