

SESİN YAYILMASI - SESİN FARKLI ORTAMLARDA FARKLI DUYULMASI

ETKİNLİK - 1

Aşağıda bazı ortam ve maddeler verilmiştir. Verilen ortam ve maddelerde sesin yayılıp yayılmadığını boş bırakılan yere yazınız.



Tahta

? Ses



Havasız ortam

? Ses



Su

? Ses



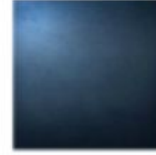
Hava

? Ses



Uzay boşluğu

? Ses



Metal levha

? Ses



Strafor (köpük)

? Ses



Zeytinyağı

? Ses

ETKİNLİK - 2

Aşağıdaki örnekleri inceleyiniz. Örneklerin sesin hangi ortamda yayıldığının kanıtı olduğunu (katılarda / sıvılarda / gazlarda) yazınız.

? • Kapı ve pencereler kapalı olduğu hâlde dışarıdaki sesleri işitiriz

? • Denizde suyun altında yüzerken denizde giden teknenin motor sesini işitiriz

? • Aynı odada bulunduğumuz arkadaşımızın konuştuğunu işitiriz

? • Sonar cihazlarıyla denizlerdeki balık sürülerinin yerlerini tespit edebiliriz

? • Gök gürültüsünün sesini duyarız

? • İçinden metal tel geçirilmiş pet bardaklarla yaptığımız telsizde başka odadaki arkadaşımızın sesini duyarız

? • Kulağımızı duvara yasladığımızda yan odadaki sesleri işitiriz

? • Havadaki uçakların sesini işitiriz

? • Karşımızda çalışan televizyonun sesini işitiriz

