

FEN VE TEKNOLOJİ ETKİNLİĞİ

ADIM VE SOYADIM :

NUMARAM :

SESİN YAYILMASI

Ses hangi ortamda yayılır ? Sesin yayılması ile ilgili deneyler tasarla, yaz ve yap.

Deney : Ses havada yayılır.

.....

.....

.....

.....

.....

Deneyinizin düzeneğini gösteren resim yapınız.



Deneyinizin düzeneğini gösteren resim yapınız.

.....

.....

.....

.....

.....



Deney : Ses sıvılarda yayılır.

.....

.....

.....

.....

.....

Deney : Ses sıvılarda yayılır.

.....

.....

.....

.....

.....

Deneyinizin düzeneğini gösteren resim yapınız.



.....

.....

.....

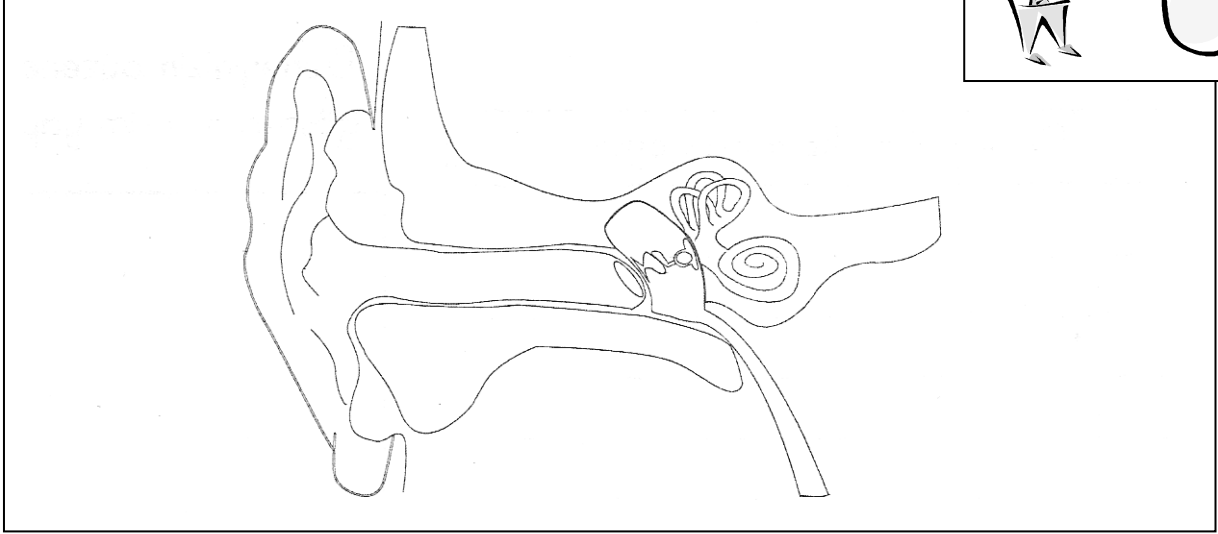
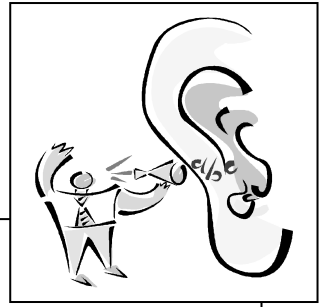
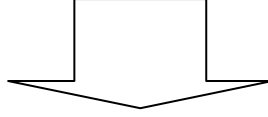
.....

.....



İŞİTME ORGANIMIZ

Sesleri hangi organımızla işitiyoruz ?



Yukarıdaki şekilde kulağımızın bölümlerini siz yazınız.

Aşağıdaki kelimelerin kulağımızla ilgili anlamlarını bulunuz.

Kulak kepçesi :

Östaki borusu :

Örs - Çekiç - Üzengi kemikleri :

Kulak yolu :

Yarım daire kanalları :

Salyangoz :

Güldüren Sözler

O kadar tembeldi ki kitabın sayfalarını çevirmekten
üşendiği için rüzgârlı havalarda kitap okuyordu.