

SES KAYNAKLARI

# DOĞAL SES KAYNAKLARI



# YAPAY SES KAYNAKLARI





www.zehra-ogretmen.com

Ses çıkaran varlıklara **ses kaynağı** denir. Her sesin bir kaynağı vardır. Ses kaynakları doğal ve yapay ses kaynakları olmak üzere 2'ye ayrılır.

Bazı sesler doğada kendiliğinden oluşur. Yağmur sesi, rüzgar sesi, dere sesi, Şelale sesi, hayvanların ve insanların çıkardığı sesler doğada kendiliğinden vardır. Doğada kendiliğinden var olan ses kaynaklarına **doğal ses kaynağı** denir. Doğal ses kaynaklarından çıkan seslere de **doğal ses** denir.

Doğada kendiliğinden bulunmayan insanlar tarafından üretilen ses kaynaklarına **yapay ses kaynağı** denir. Yapay ses kaynaklarından çıkan seslere de **yapay ses** denir. Müzik aletlerinden çıkan sesler, arabaların, uçakların , gemilerin çıkardığı sesler, televizyon, radyo, telefon gibi araçlardan çıkan sesler yapay seslere örnektir.

Yapay ses kaynaklarını çok aşırı kullanımı sonucu gürültü kirliliği oluşmaktadır. Gürültü kirliliği hem fiziksel hem de psikolojik olarak insanları olumsuz etkilemektedir.





www.zehra-ogretmen.com

Ses çıkaran varlıklara **ses kaynağı** denir. Her sesin bir kaynağı vardır. Ses kaynakları doğal ve yapay ses kaynakları olmak üzere 2'ye ayrılır.

Bazı sesler doğada kendiliğinden oluşur. Yağmur sesi, rüzgar sesi, dere sesi, Şelale sesi, hayvanların ve insanların çıkardığı sesler doğada kendiliğinden vardır. Doğada kendiliğinden var olan ses kaynaklarına **doğal ses kaynağı** denir. Doğal ses kaynaklarından çıkan seslere de **doğal ses** denir.

Doğada kendiliğinden bulunmayan insanlar tarafından üretilen ses kaynaklarına **yapay ses kaynağı** denir. Yapay ses kaynaklarından çıkan seslere de **yapay ses** denir. Müzik aletlerinden çıkan sesler, arabaların, uçakların , gemilerin çıkardığı sesler, televizyon, radyo, telefon gibi araçlardan çıkan sesler yapay seslere örnektir.

Yapay ses kaynaklarını çok aşırı kullanımı sonucu gürültü kirliliği oluşmaktadır. Gürültü kirliliği hem fiziksel hem de psikolojik olarak insanları olumsuz etkilemektedir.



# SES KAYNAKLARI

## DOĞAL SES KAYNAKLARI



## YAPAY SES KAYNAKLARI



Ses çıkaran varlıklara **ses kaynağı** denir. Her sesin bir kaynağı vardır. Ses kaynakları doğal ve yapay ses kaynakları olmak üzere 2'ye ayrılır.

Bazı sesler doğada kendiliğinden oluşur. Yağmur sesi, rüzgar sesi, dere sesi, şelale sesi, hayvanların ve insanların çıkardığı sesler doğada kendiliğinden vardır. Doğada kendiliğinden var olan ses kaynaklarına **doğal ses kaynağı** denir. Doğal ses kaynaklarından çıkan seslere de **doğal ses** denir.

Doğada kendiliğinden bulunmayan insanlar tarafından üretilen ses kaynaklarına **yapay ses kaynağı** denir. Yapay ses kaynaklarından çıkan seslere de **yapay ses** denir. Müzik aletlerinden çıkan sesler, arabaların, uçakların, gemilerin çıkardığı sesler, televizyon, radyo, telefon gibi araçlardan çıkan sesler yapay seslere örnektir.

Yapay ses kaynaklarını çok aşırı kullanımı sonucu gürültü kirliliği oluşmaktadır. Gürültü kirliliği hem fiziksel hem de psikolojik olarak insanları olumsuz etkilemektedir.

www.zehra-ogretmen.com

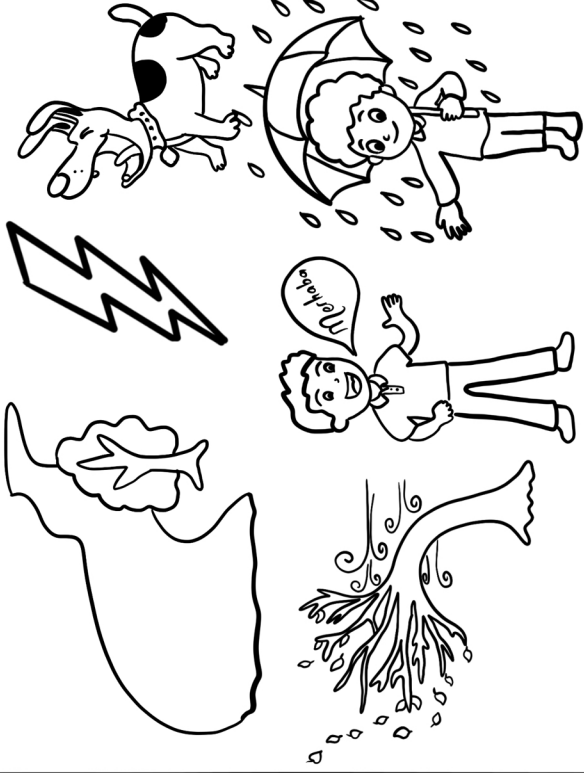
zehra\_ogrtm

www.zehra-ogretmen.com

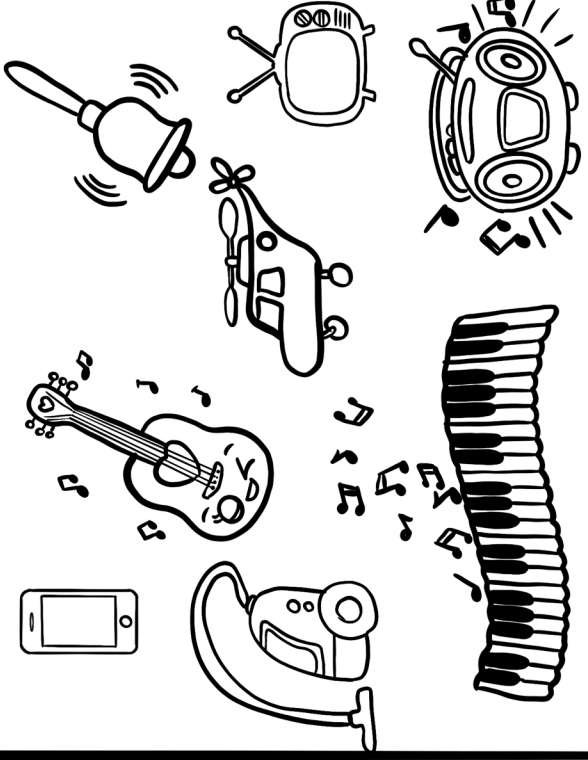
zehra\_ogrtm

# SES KAYNAKLARI

## DOĞAL SES KAYNAKLARI



## YAPAY SES KAYNAKLARI



Ses çıkaran varlıklara **ses kaynağı** denir. Her sesin bir kaynağı vardır. Ses kaynakları doğal ve yapay ses kaynakları olmak üzere 2'ye ayrılır.

Bazı sesler doğada kendiliğinden oluşur. Yağmur sesi, rüzgar sesi, dere sesi, şelale sesi, hayvanların ve insanların çıkardığı sesler doğada kendiliğinden vardır. Doğada kendiliğinden var olan ses kaynaklarına **doğal ses kaynağı** denir. Doğal ses kaynaklarından çıkan seslere de **doğal ses** denir.

Doğada kendiliğinden bulunmayan insanlar tarafından üretilen ses kaynaklarına **yapay ses kaynağı** denir. Yapay ses kaynaklarından çıkan seslere de **yapay ses** denir. Müzik aletlerinden çıkan sesler, arabaların, uçakların, gemilerin çıkardığı sesler, televizyon, radyo, telefon gibi araçlardan çıkan sesler yapay seslere örnektir.

Yapay ses kaynaklarını çok aşırı kullanımı sonucu gürültü kirliliği oluşmaktadır. Gürültü kirliliği hem fiziksel hem de psikolojik olarak insanları olumsuz etkilemektedir.

www.zehra-ogretmen.com

zehra\_ogrtm

www.zehra-ogretmen.com

zehra\_ogrtm