

SES KİRLİLİĞİ VE NEDENLERİ



Canlı yaşamını olumsuz etkileyen, iş verimliliğini düşüren, çevrenin doğal dengesine zarar veren, canlının psikolojik ve fiziksel dengesini bozan seslere **gürültü** ya da **ses kirliliği** denir. Ses kirliliği günümüzün önemli çevre sorunlarından biridir.

• SES KİRLİLİĞİNİN NEDENLERİ

- 1-Trafik araçlarının sesleri
- 2-Hızlı nüfus artışı
- 3-İş makinelerinin sesi
- 4- Kalabalık ortamlar
- 5- Hava alanı ve terminaller
- 6- Teknolojik gelişmeler
- 7- Plansız kentleşme



• SES KİRLİLİĞİNİN ZARARLARI

- 1-Geçici ya da kalıcı işitme kaybı
- 2-Baş ağrısı, kulak çınlaması, kalp atışı ve solunum hızının artması
- 3-Ruh sağlığının bozulması, sinirlilik
- 4-Dikkat dağınıklığı ve başarısızlık
- 5-Hayvanları kaçıır, doğal dengeyi bozar.

Cümleleri uygun olanları ile tamamlayalım.

Trafikte zor durumda kalmadıkça...

...yol kenarlarını ağaçlandırmalıyız.

Havalimanları...

...yüksek sesle konuşmamalıyız.

Sınıfta, okulda, evde...

...kornaya basmamalıyız.

Evde süpürge gibi elektrikli araçları...

...duvarlara yalıtım yaptırmalıyız.

Komşulardan ses gelmesini önlemek için...

...şehirlerin dışlarına inşa edilmelidir.

Araçlardan gelen sesleri azaltmak için...

...sabah erken veya gece geç saatlerde çalıştırmamalıyız.



SES KİRLİLİĞİNİN ZARARLARI



- 1-Geçici ya da kalıcı işitme kaybı
- 2-Baş ağrısı, kulak çınlaması, kalp atışı ve solunum hızının artması
- 3-Ruh sağlığının bozulması, sinirlilik
- 4-Dikkat dağınıklığı ve başarısızlık
- 5-Hayvanları kaçıırır, doğal dengeyi bozar.

SES KİRLİLİĞİNİ AZALTMAK İÇİN NELER YAPMALIYIZ?

- 1-Toplu taşıma kullanılmalı, trafikteki araç sayısı azaltılmalı.
- 2-Stadyum, havaalanı, terminaller şehir dışına yapılmalı.
- 3-Ağaçlandırma yapılmalı.
- 4-Gürültülü araçlar uygun zamanda kullanılmalı.
- 5-Ev ve iş yerlerinde çift cam ve yalıtım yapılmalı.



Verilen ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazalım.

- İnsanlara rahatsızlık veren sesler, ses kirliliğine neden olur.
- Kalabalık yerlerde yüksek sesle konuşulmalıdır.
- Binaların yapımında ses geçirmeyen malzemeler kullanılmalıdır.
- Araçların kornaları rahatsızlık verecek şekilde çalınmamalıdır.
- Gürültüye neden olan iş yerleri ve sanayi kuruluşları şehir içine yapılmalıdır.
- Gürültülü ortamlarda çalışan insanlar koruyucu kulaklık takmalıdır.
- Müzik aletlerinin sesi çevreyi rahatsız etmeyecek kadar açılmalıdır.
- Ses kirliliği insan sağlığına olumlu etki eder.