

Adı: _____

Soyadı: _____

Sınıfı: _____

No: _____

ETKİNLİK AVCISI

4. Sınıf

Ses Kirliliği

Fen Bilimleri



Etkinlik 1

Aşağıda verilen ifadelerden doğru olan ifadelerin başına D yanlış olan ifadelerin başına Y yazalım.

- (....) Gürültü, yüksek şiddetteki rahatsız edici ve düzensiz seslere verilen addır.
- (....) Ses kirliliği sadece insanları etkiler, diğer canlılar üzerinde herhangi bir etkisi yoktur.
- (....) Araçların motor ve egzoz sesleri, trafik kaynaklı ses kirliliğine neden olabilir.
- (....) İnşaat ve sanayi gürültüsü sadece inşaat işçilerini etkiler, çevrede yaşayanları rahatsız etmez.
- (....) Ses kirliliği, işitme kaybı ve stres gibi sağlık sorunlarına yol açabilir.
- (....) Gürültü kirliliği doğal yaşamı etkilemez, hayvanların yön bulma yetenekleri üzerinde etkisi yoktur.
- (....) Ev aletlerinin yüksek sesle çalıştırılması ses kirliliğine neden olabilir.
- (....) Ses yalıtımı yapmak, ses kirliliğini azaltmaya yardımcı olabilir.
- (....) Gereksiz korna çalmak ses kirliliğini önlemenin bir yoludur.
- (....) Şehir içinde bulunan fabrikalar ve sanayi tesisleri ses kirliliğine katkıda bulunur.
- (....) Metro gibi yer altı ulaşım sistemlerinin tercih edilmesi ses kirliliğini azaltabilir.
- (....) Gürültüye neden olan kişileri uyarmak ses kirliliğini azaltmada etkisizdir.



Etkinlik 2

Aşağıda verilen işaretlerin bulunduğu ortamlarda sağlığımızı korumak için almamız gereken önlemleri noktalı yerlere yazalım.



GÜRÜLTÜ TEHLİKESİ



AR 4-08

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

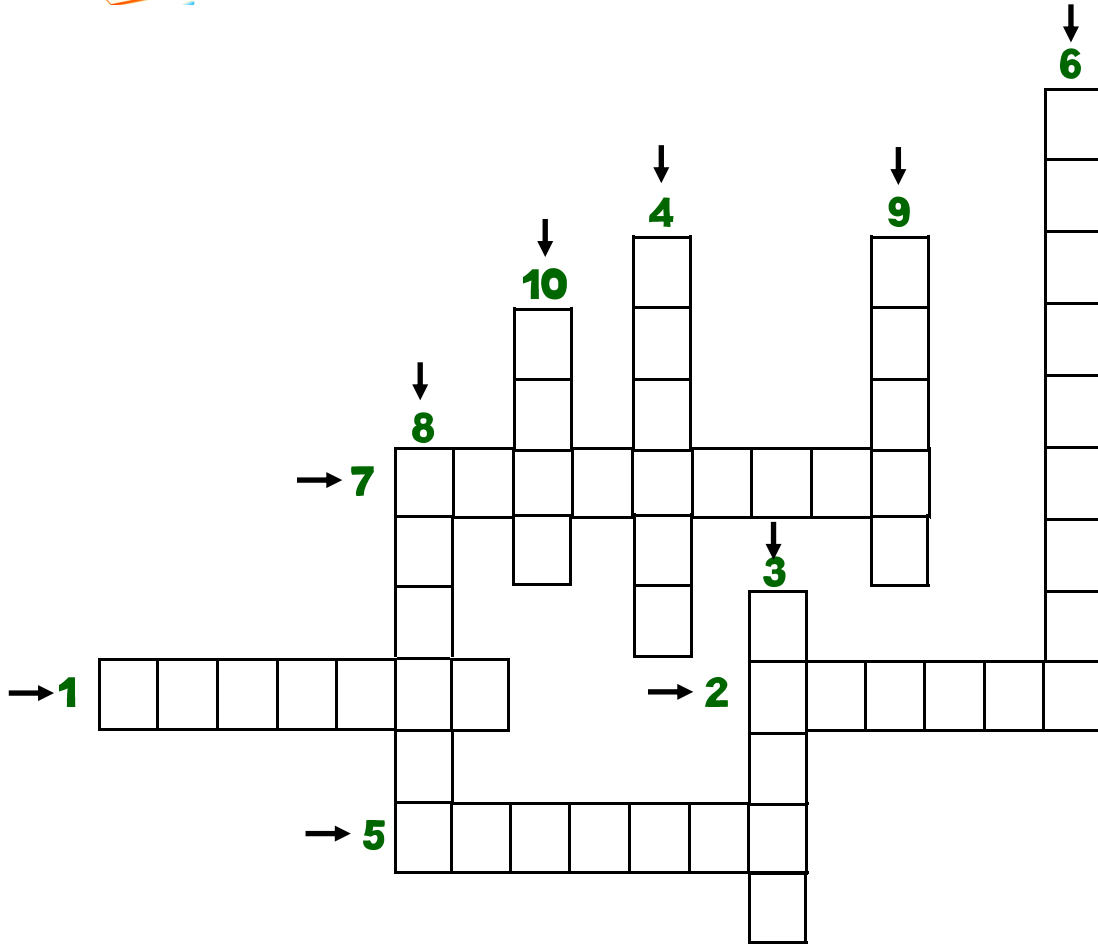
.....

.....

.....



Aşağıda verilen soruları cevaplayarak çengel bulmacayı tamamlayalım.



- 1) Yüksek şiddetteki rahatsız edici ve düzensiz seslere verilen ad. (.....)
- 2)ses kirliliği, araç motorları, egzozlar, kornalar ve yol gürültüsü gibi unsurların neden olduğu rahatsız edici seslerdir.
- 3) Ses kirliliğinin insan sağlığı üzerindeki olumsuz etkilerinden biri. (.....)
- 4) Şehirlerde yapımı sırasında ortaya çıkan ses kirliliği.
- 5) Düğün salonları, konserler ve mekanlarında meydana gelen ses kirliliği.
- 6) Ses kirliliğinin hayvanlar üzerindeki olumsuz etkilerinden biri. (..... BULMAK)
- 7) Ses kirliliğini önlemek için kullanılan yalıtım yöntemi. (.....)
- 8) Gürültüye bağlı olarak meydana gelebilecek sağlık problemi. (.....)
- 9) Gereksiz yere çalındığında ses kirliliği oluşturan taşıt uyarı sistemi. (.....)
- 10) Trafikte fazla sayıda aracın bulunmasının sebep olduğu problem. (.....)

