

Adı : .....

Soyadı : .....

4. Sınıf  
Fen Bilgisi

Aydınlatma ve Ses  
Etkinlikler

Etkinlik 24

Ses teknolojilerinin hayatımıza olumlu ve olumsuz etkilerini gruplayınız.



OLUMLU ETKİ

OLUMSUZ ETKİ

Etkinlik 25

Doğru mu? Yanlış mı?

- (.....) Yüksek sesin bazı durumlarda bizim için olumlu etkileri vardır.
- (.....) Ses cihazlarında sesin miktarını istediğimiz gibi ayarlayabiliriz.
- (.....) CD, bant, megafon, gramofon ses kayıt cihazlarından bazılarıdır.
- (.....) Steteskop iç organlarımızın sesinin şiddetini yükselterek duymamıza yarayan alettir.
- (.....) Matkap, iş makineleri, siren, alarm ses kirliliğine neden olan ses kaynaklarıdır.
- (.....) Trafikte zaten ses kirliliği olduğu için kornaya basmak ses kirliliğini arttırmaz.
- (.....) Yüksek sesli ortamlarda kulak sağlığımızı korumak için ağızımızın açık olması gerekir.
- (.....) Ses kirliliği kulak, göz, beyin ve burun gibi organlarımıza zarar vermektedir.
- (.....) Ses kirliliği özellikle deniz kaplumbağası gibi canlılara zarar vermektedir.
- (.....) Mikrofonların amacı sesin şiddetini azaltarak daha uzağa iletmesini sağlamaktır.