

Ses davulu sesin bir enerji olduğunu göstermede kullanılabilir.

Ses deneyleri içerisinde en dikkat çekici ve yapılması kolay bir deneydir.

Gösteri deneyi olarak kullanılabilir.

Kullanılan malzemeler

1. Büyük çöp kovası
2. Kalın naylon
3. Koli bandı
4. Sis makinesi (Olmadan da yapılabilir)

Deneyin Yapılışı

Çöp kovasının altından 10-15 cm büyüklüğünde delik açınız.

Çöp kovasının geniş olan ağzına kalın naylonu gergin olarak koli bandı ile bantlayınız.

Ses davulunuz hazır. Naylona hızlı bir şekilde vurduğunuzda küçük delikten hava hızlı bir şekilde ileri doğru çıkacaktır. Sis makinesi ile davulunuzu doldurduğunuzda dumanın gidişini gözlemlemeniz mümkün olacaktır.

Karşıya kağıt bardaklar, balon veya yanan mum yerleştirerek bunlara hedef alabilirsiniz.

Aşağıdaki videoda deneyin nasıl yapıldığını görebilirsiniz.

5 litrelik pet şişe ile yapılabilecek aşağıdaki videoda vardır.

Proje yapımında karşılaşılan güçlükler.

1. Duman makinesini bulmak zor, satın alırsanız da pahalı. Ancak duman makinesi olmadan da deneyi yapabilirsiniz.

Proje Puanı: 5

