**Sert Bir Yüzeye Çarpan Sesin Yayılması**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

— Uzun bir cam silindir kap

— Kağıt mendil

— Cep saati

— Cam levha

— ip

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Cam kabın içine kağıt mendili yayalım. Cep saatine bir ip bağlayalım. Kağıt mendilin üzerine cep saatini ipten tutarak yerleştirelim. Silindirin yakınında duralım. Saatin sesini işitebildik mi?

Arkadaşımız kabın ağzının üzerine bir cam levhayı eğik olarak tutsun. Saatin sesini işitebildik mi?

Saatin çıkardığı ses dalgaları kabın üzerine eğik olarak tutulan cam levhaya çarpınca kulağımıza kadar gelir. Bu sayede saatin çıkardığı sesi duyabiliriz.