* Gumowe ucho

Jesteście ciekawi, co się dzieje w pokoju obok? Przyłóżcie szklankę do ściany i nasłuchujcie – każdy, kto znajduje się za murem, mówiąc lub śpiewając, wytwarza fale dźwiękowe niewyczuwalne w normalnych warunkach. Przykładając szklankę do ściany, słyszymy dźwięki wytwarzane przez drgania.

* Czy dźwięk można zobaczyć?

Na plastikowym pudełku, za pomocą gumki recepturki, zamocujcie folię i wysypcie na nią pieprz, gruboziarnistą sól lub bazylię. Następnie weźcie garnek, unieście go wylotem w stronę pudełka i uderzcie mocno łyżką. Powietrze przenosi fale dźwiękowe, ziarenka poruszają się. Eksperyment pokaże, że można „zobaczyć” powietrze. Na tej samej zasadzie działa radio – powietrze przenosi fale dźwiękowe i dlatego możemy słuchać muzyki.

### Szklana orkiestra

Do ośmiu takiej samej wielkości szklanek wlejcie wodę, dbając o to, by jej poziom nie był taki sam. Później uderzacie w nie lekko ołówkiem i sprawdzacie, że każda szklanka wydaje inny dźwięk. Następnie ustawiacie szklanki w rzędzie, zaczynając od tej, w której jest najwięcej wody, a kończąc na tej, w której wody jest najmniej i na odwrót. Porównujecie dźwięki.

#### Dźwiękowe rękawiczki- <https://mojedziecikreatywnie.pl/2013/09/dzwiekowe-rekawiczki/>

 Do lateksowych rękawiczek nasyp rożne przedmioty zróżnicowane dźwiękami ( nakrętki, ryż, sól, kulki z papieru itd.) jakie wydają, gdy obijają się o siebie. Następnie rękawiczki nadmuchaj i zawiąż. Dziecko z zawiązanymi oczami potrząsa kolejno podawanymi rękawiczkami i próbuje odgadywać, co jest ukryte w środku.