

Π 7: Διάδοση του ήχου στα υγρά

Πείραμα

Όργανα – Υλικά

Λεκάνη

Νερό βρύσης

Δύο κουτάλια μεταλλικά



Οδηγίες εκτέλεσης

Γέμισε τη λεκάνη με νερό, πάρε τα δυο κουτάλια και χτύπησέ τα μεταξύ τους μέσα στο νερό χωρίς να ακουμπούν τη λεκάνη. Ακούς τον ήχο;

Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος / Συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π.Ε.
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος - Δάσκαλος



➤ Ακούμε πολύ λίγο τον ήχο που κάνουν τα κουτάλια.

Ακούμπησε το αυτί σου στα τοιχώματα της λεκάνης και ξαναχτύπησε τα κουτάλια, όπως προηγουμένως. Ακούς τον ήχο;

➤ Ακούμε πολύ καλά τον ήχο που κάνουν τα κουτάλια.

Συμπέρασμα

➤ Ο ήχος διαδίδεται στα υγρά.