

## Π 6: Διάδοση του ήχου στα στερεά

### Πείραμα

Εισαγωγικό ερέθισμα – Διατύπωση υποθέσεων

Άκου πώς χτυπά η καρδιά σου !

### Όργανα – Υλικά

Αλφαδολάστιχο, μήκος 1 μέτρο

Μικρό γυάλινο ή πλαστικό χωνί



### Οδηγίες εκτέλεσης

Προσάρμοσε το χωνί στη μια άκρη του αλφαδολάστιχου, βάλε στο αυτί σου την άλλη και τοποθέτησε το χωνί στο μέρος της καρδιάς σου. Μπορείς να παίξεις και με ένα φίλο σου. Τι ακούς;



➤ Ακούω τους χτύπους της καρδιάς μου ή της καρδιάς του φίλου μου.

**Σημείωση:**

Το υλικό μέσα από το οποίο διαδίδεται ο ήχος, στο παραπάνω πείραμα, είναι ο αέρας και το λάστιχο.

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