

Πείραμα 1: Πτερύγια αυτιών

Εισαγωγικό ερέθισμα – Διατύπωση υποθέσεων

Χρειάζονται τα πτερύγια των αυτιών μας;



Όργανα – Υλικά

Δεν απαιτούνται

Οδηγίες εκτέλεσης

Βάλε τα χέρια σου πίσω και μπροστά από τα αυτιά σου καθώς σου μιλάει ένας συμμαθητής σου.

Παρατήρηση

- Όταν ο συμμαθητής μου είναι μπροστά μου και έχω τα χέρια μου πίσω από τα αυτιά μου, ακούω τον ήχο πολύ καθαρά. Όταν έχω τα χέρια μου μπροστά από τα αυτιά μου, δεν ακούω τον ήχο καλά.

Συμπέρασμα

- Τα πτερύγια των αυτιών μας, όπως και τα χέρια μας, ανακλούν τους ήχους, με αποτέλεσμα να ακούμε καλύτερα.