

Πείραμα 2: Γιατί έχουμε δύο αυτιά

Εισαγωγικό ερέθισμα

Γιατί έχουμε δύο αυτιά

Όργανα – Υλικά

Σωλήνα ελαστική 1 μ.

Μολύβι



Οδηγίες εκτέλεσης

Κράτησε τις δύο άκρες της σωλήνας στα αυτιά σου και κλείσε τα μάτια σου. Ένας συμμαθητής σου χτυπά ελαφρά με το μολύβι του δεξιά ή αριστερά τη σωλήνα. Τι παρατηρείς;



Παρατήρηση

- Με τα μάτια μας κλειστά μπορούμε να καταλάβουμε, από τον ήχο που ακούμε, σε ποια μεριά χτυπά τη σωλήνα ο συμμαθητής μου.

Συμπέρασμα

- Έχουμε δύο αυτιά για να μπορούμε να αντιλαμβανόμαστε την κατεύθυνση από την οποία προέρχεται ο ήχος.