

Π 1: Η χρησιμότητα των φρυδιών

Εισαγωγικό ερέθισμα – Διατύπωση υποθέσεων

Γιατί ο ιδρώτας από το μέτωπό σου δε μπαίνει στα μάτια σου;

Πείραμα

Όργανα – Υλικά

Σταγονόμετρο

Καθρέφτης

Νερό



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

Οδηγίες εκτέλεσης

Πήγαινε μπροστά σε ένα καθρέφτη, ρίξε με το σταγονόμετρο 2-3 σταγόνες νερό στο μέτωπό σου και άφησέ τις να κυλήσουν προς το φρύδι σου. Τι παρατηρείς;

Παρατήρηση

- Οι σταγόνες κυλάνε προς το φρύδι και στη συνέχεια πηγαίνουν στο πλάι χωρίς να μπαίνουν στο μάτι μου.

Συμπέρασμα

- Τα φρύδια προστατεύουν τα μάτια μας, γιατί εμποδίζουν τον ιδρώτα και άλλα υγρά να μπουν σ' αυτά.