

Π 4: Ο αέρας πιάνει χώρο, έχει όγκο. (Το βαμβάκι δε βρέχεται)

Εισαγωγικό ερέθισμα-Διατύπωση υποθέσεων-Καταγραφή αντιλήψεων

Πώς μπορούμε να βυθίσουμε βαμβάκι μέσα στο νερό, χωρίς αυτό να βραχεί;

Πείραμα**Όργανα-Υλικά**

Ποτήρι

Κόλλα

Βαμβάκι

Λεκάνη

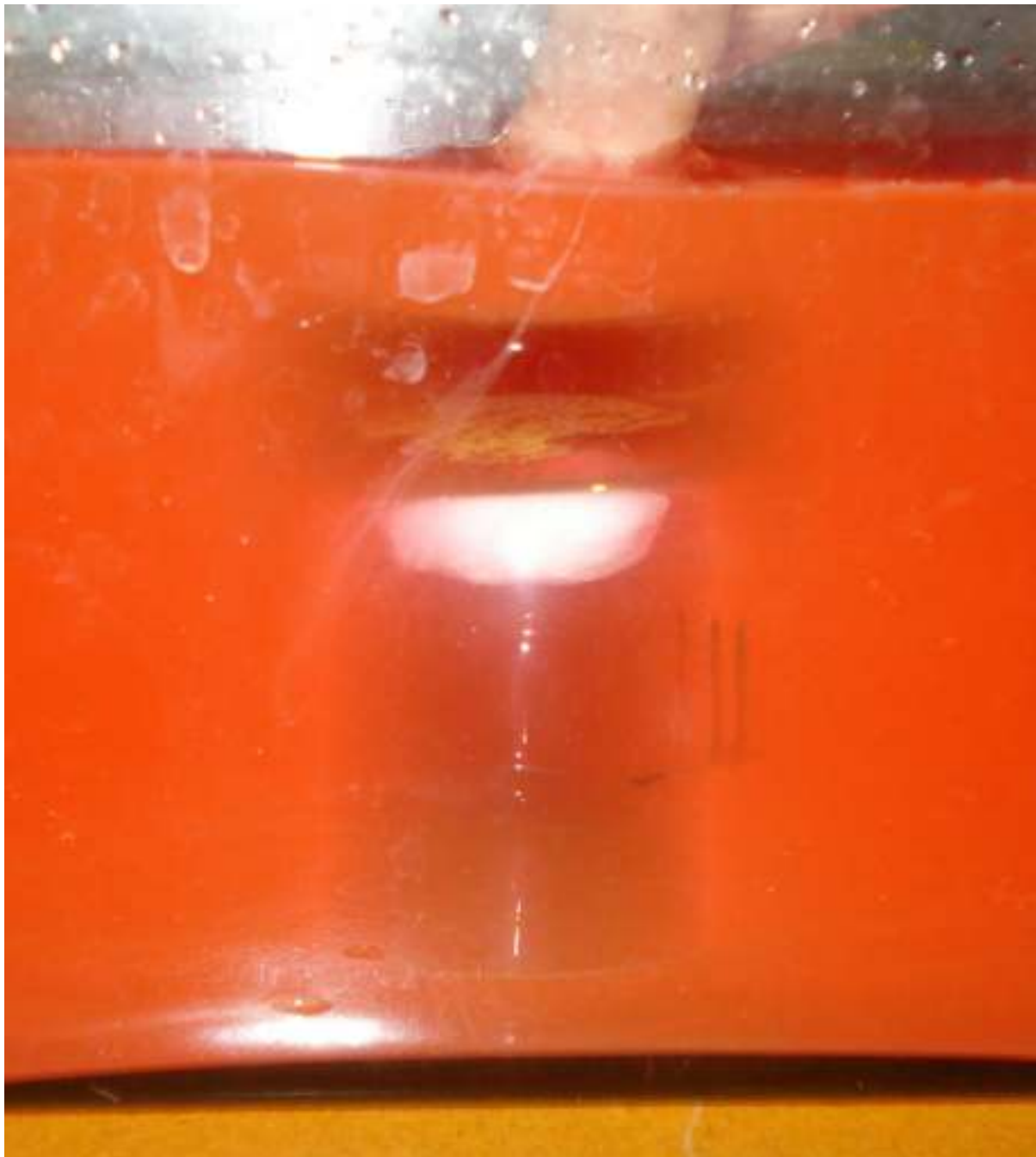
Νερό χρωματισμένο



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

Οδηγίες εκτέλεσης

Κόλλησε λίγο βαμβάκι στον πυθμένα του ποτηριού. Βύθισε το ποτήρι ανάποδα και κάθετα στη λεκάνη που είναι γεμάτη νερό. Βγάλε το ποτήρι από το νερό και παρατήρησε το βαμβάκι.





Παρατήρηση

- Το βαμβάκι δεν βρέχεται.

Συμπέρασμα

- Ο αέρας καταλαμβάνει (πιάνει) χώρο, έχει όγκο.

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