

Π 8: Ατμοσφαιρική πίεση (Μεταφορά νερού... σιγά το δύσκολο κι εγώ το `χω κάνει)



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

Πείραμα

Όργανα-Υλικά

Καλαμάκι πλαστικό ή γυάλινο
Δοχείο με νερό χρωματισμένο

Οδηγίες εκτέλεσης

Βάλε το πλαστικό ή το γυάλινο καλαμάκι μέσα στο δοχείο, κλείσε το στόμιό του με το δάχτυλό σου και σήκωσε το καλαμάκι έξω από το δοχείο, όπως δείχνει η εικ. 3 και 4. Τι παρατηρείς;



Εικόνα 3



Εικόνα 4

Παρατήρηση

- Το νερό δεν χύνεται από το καλαμάκι γιατί «συγκρατείται» από την ατμοσφαιρική πίεση που υπάρχει στο στόμιό του.

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