

### Π 3: «Βράσε ρύζι»

#### Πείραμα

#### Όργανα – Υλικά

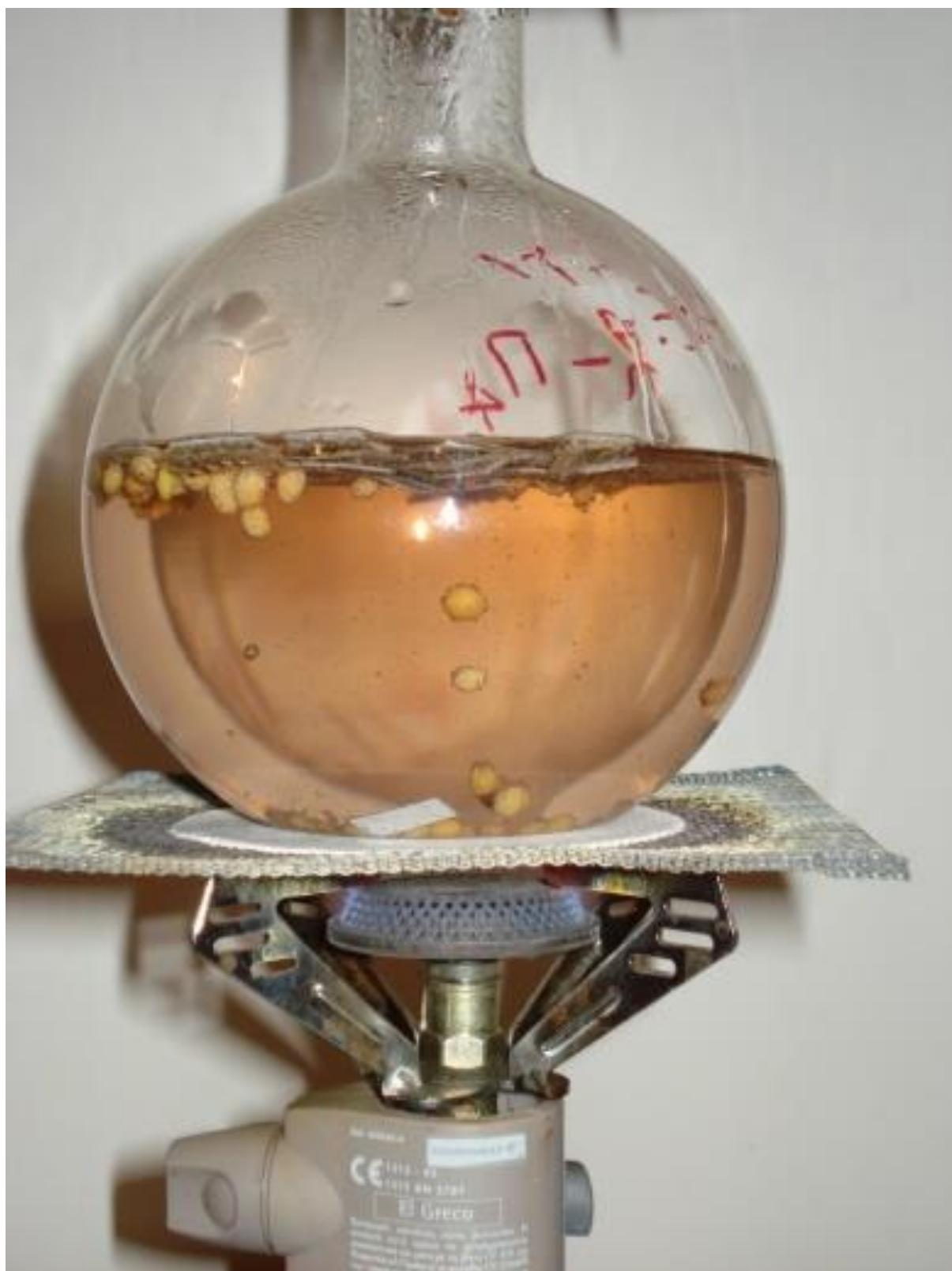
Σφαιρική φιάλη ζέσης  
Ροκανίδια ή χαρτάκια χρωματιστά ή φακές  
Νερό  
Καμινέτο

#### Οδηγίες εκτέλεσης

Βάλε νερό στο δοχείο ζέσης κατά τα  $\frac{3}{4}$  του, ρίξε στο νερό λίγα ροκανίδια ή χαρτάκια και τοποθέτησέ το πάνω στο αναμμένο καμινέτο.

Τι παρατηρείς;





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



### Παρατήρηση

- Το νερό βράζει και τα ροκανίδια ή τα χαρτάκια ή οι φακές γυρίζουν γύρω – γύρω ανεβοκατεβαίνοντας. (Τα παρασέρνουν τα θερμά ρεύματα του νερού).

### Συμπέρασμα

- Στα υγρά η θερμότητα μεταφέρεται και με ρεύματα. Κατά τη μεταφορά της θερμότητας με ρεύματα διαπιστώνουμε μετακίνηση μορίων, μετακίνηση ύλης.

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