Π 3: «Βράσε ρύζι»

Πείραμα

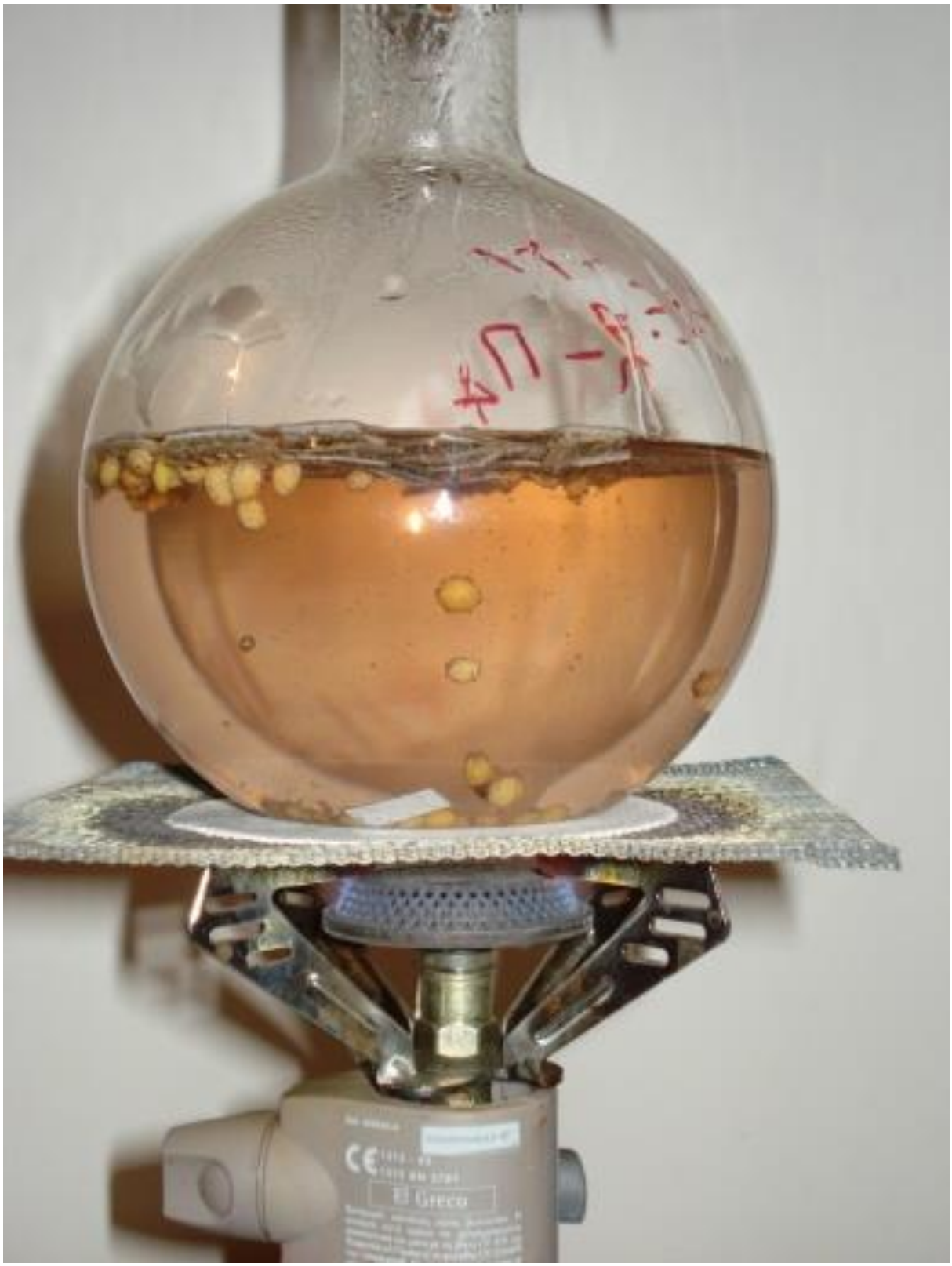
<u>Όργανα – Υλικά</u>

Σφαιρική φιάλη ζέσης
Ροκανίδια ή χαρτάκια χρωματιστά ή φακές
Νερό
Καμινέτο

<u>Οδηγίες εκτέλεσης</u>

Βάλε νερό στο δοχείο ζέσης κατά τα ¾ 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



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