

## Π 7: Μπορούμε να αλλάξουμε το σχήμα των υγρών;

### Πείραμα

#### Όργανα – Υλικά

Ποτήρι μικρό

Ογκομετρικό δοχείο

Ογκομετρικός κύλινδρος

Ογκομετρικός κύλινδρος μεγάλος

Νερό χρωματισμένο



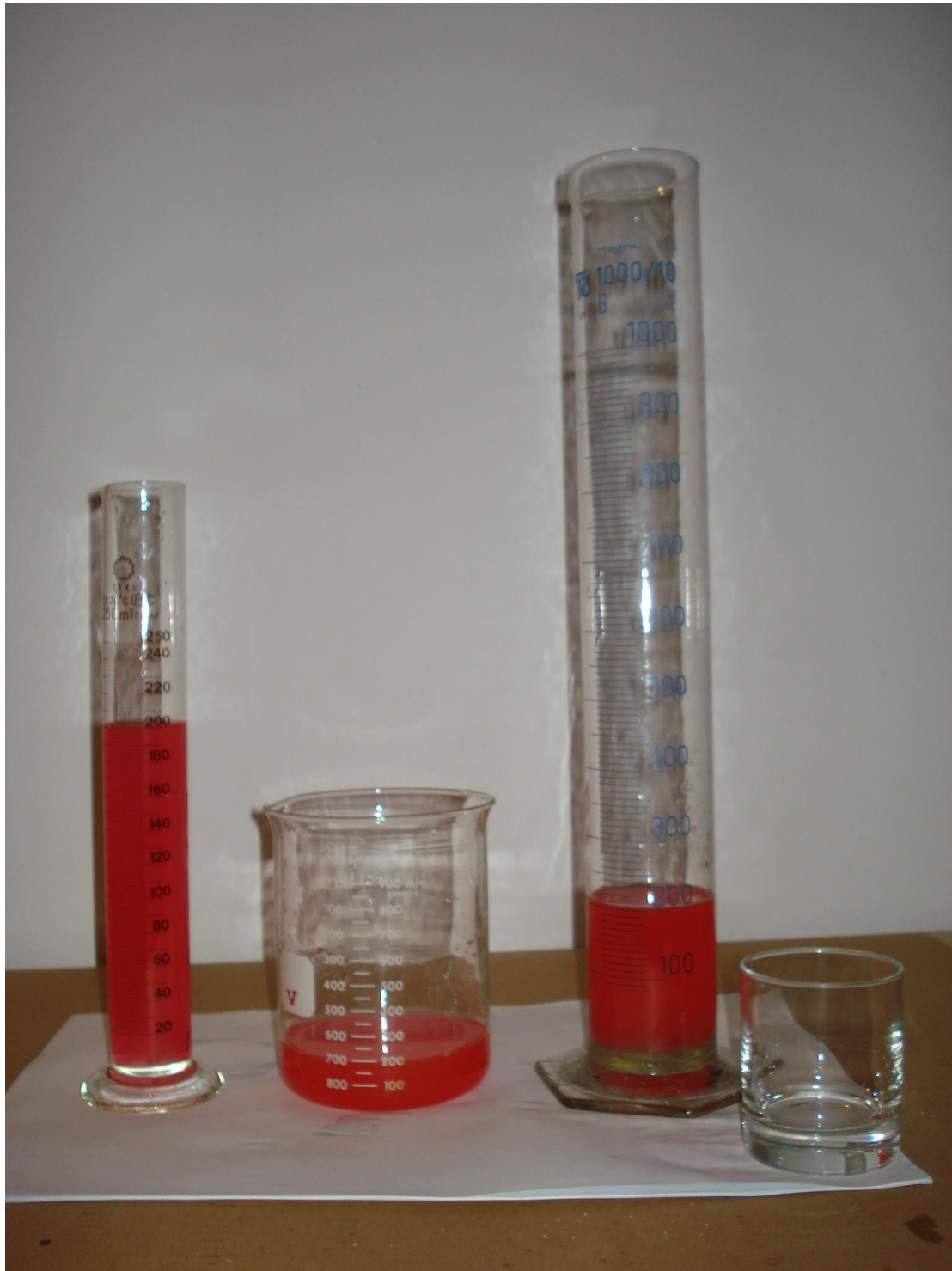
Συγγραφή: Στυλιανακάκης Γιάννης – Δάσκαλος / Συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π.Ε.  
Φωτογράφιση – Ηλεκτρονική επεξεργασία: Γιαννενάκης Κων/νος - Δάσκαλος

### Οδηγίες εκτέλεσης

**Βάλε ένα ποτήρι νερό στο ογκομετρικό δοχείο και από ένα στους ογκομετρικούς κυλίνδρους, όπως την εικόνα.**



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



Σε ποιο από τα τρία δοχεία έχει το νερό μεγαλύτερο όγκο;

➤ Και στα τρία δοχεία το νερό έχει ίδιο όγκο, διαφέρει όμως το σχήμα του.

Συμπέρασμα

➤ Τα υγρά έχουν συγκεκριμένο όγκο αλλά δεν έχουν συγκεκριμένο σχήμα, παίρνουν το σχήμα του δοχείου που τα βάζουμε.

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