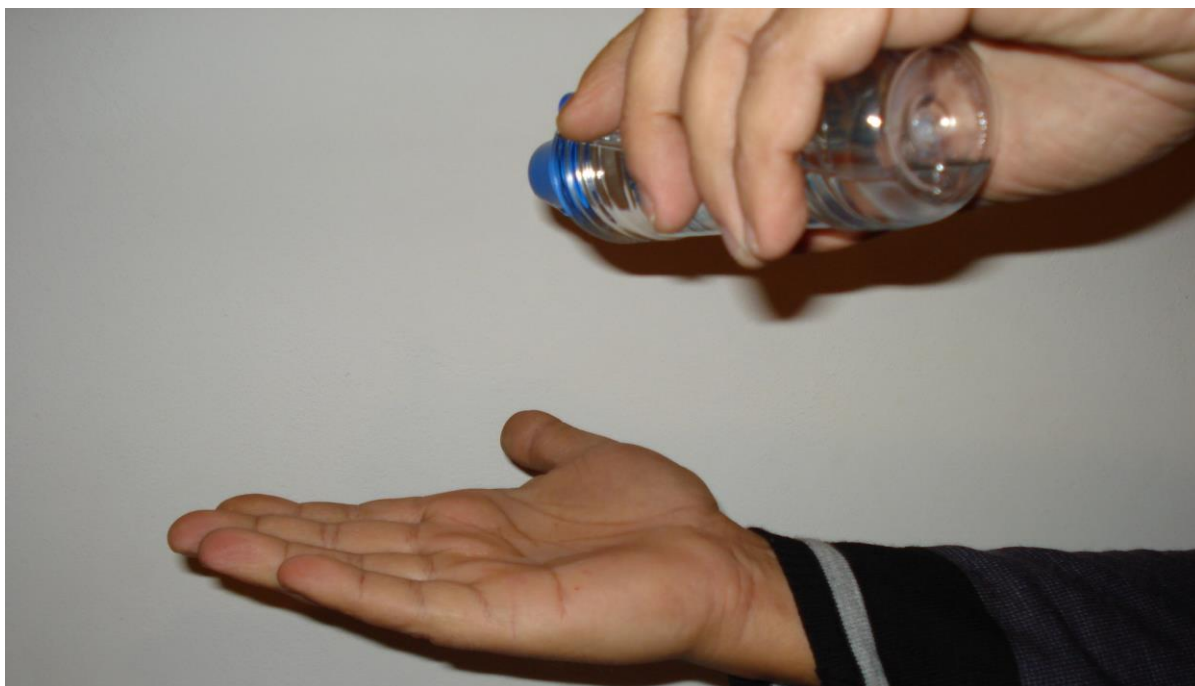


Π 5 : Κατά την εξάτμιση το υγρό απορροφά ενέργεια (θερμότητα).**Πείραμα****Όργανα – Υλικά**

Οινόπνευμα καθαρό, Σταγονόμετρο

Οδηγίες εκτέλεσης

Ρίξε μερικές σταγόνες οινόπνευμα στην παλάμη σου και φύσηξέ την «ελαφρά», για να επιταχύνεις την εξάτμιση. Τι αισθάνεσαι;



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

➤ **Η παλάμη μου παγώνει.**

Συμπέρασμα

➤ **Κατά την εξάτμιση τα υγρά απορροφούν ενέργεια (θερμότητα).**

Η εκτίμηση της θερμοκρασίας έγινε με τις αισθήσεις μας.

Εξήγηση

➤ **Κατά την εξάτμιση το υγρό απορροφά ενέργεια (θερμότητα), από το περιβάλλον. Συγκεκριμένα το οινόπνευμα απορρόφησε θερμότητα από την παλάμη μας και έτσι εμείς νιώσαμε το ψύχος.**