

## Π 5: Ατμοσφαιρική πίεση

Τσαλάκωμα πλαστικού μπουκαλιού, με το χέρι να! Με το στόμα;

### Πείραμα

#### Όργανα-Υλικά

Πλαστικό μπουκάλι με πόμα

#### Οδηγίες εκτέλεσης

Πάρε το πλαστικό μπουκάλι, ξεβίδωσε το πόμα, πιάσέ το με το χέρι σου ώστε να παραμορφωθεί και βίδωσε πάλι το πόμα. 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 μπουκάλι παραμορφώνεται.

Επανάλαβε το ίδιο αλλά αντί να πιέσεις με το χέρι σου, ρούφα τον αέρα με το στόμα σου και κράτα την αναπνοή σου. Τι παρατηρείς;



#### Παρατήρηση

- Το μπουκάλι παραμορφώνεται προσωρινά.

#### Συμπέρασμα

- Η ατμοσφαιρική πίεση ασκείται προς όλες τις διευθύνσεις