

## Π 9: Πού πηγαίνει ο κρύος και πού ο ζεστός αέρας;

### Πείραμα

#### Όργανα – Υλικά

Κερί  
αναπτήρας

#### Οδηγίες εκτέλεσης

Άναψε το κερί, πήγαινε σε μια εξωτερική πόρτα και τοποθέτησέ το χαμηλά στο δάπεδο κάτω από τη κάσα τη μια φορά και την άλλη ακριβώς απέναντι ψηλά, όπως στις εικόνες.





### Παρατήρηση

- Χαμηλά η φλόγα του κεριού πηγαίνει προς τα μέσα και ψηλά πηγαίνει προς τα έξω.

### Εξήγηση

Ο ζεστός αέρας πηγαίνει ψηλά και βγαίνοντας από την πόρτα παρασύρει τη φλόγα προς τα έξω. Τη θέση του καταλαμβάνει ο κρύος αέρας που εισέρχεται στο δωμάτιο από την κάτω μεριά της πόρτας, παρασύροντας τη φλόγα προς τα μέσα.