

## Π 7: Ο αέρας περιέχει οξυγόνο

Εισαγωγικό ερέθισμα-Διατύπωση υποθέσεων-Καταγραφή αντιλήψεων



Γιατί όταν φυσάμε δυνατά η φωτιά ανάβει καλύτερα;

### Πείραμα

#### Όργανα-Υλικά

Κερί. Ποτήρι μεγάλο. Πλαστελίνη. Αναπτήρας.

#### Οδηγίες εκτέλεσης

Φτιάξε ένα κυκλικό δίσκο από πλαστελίνη, μεγαλύτερο από το στόμιο του ποτηριού. Βάλε πάνω του ένα κερί άναψέ το και τοποθέτησε πάνω απ' αυτό το ποτήρι γυρισμένο ανάποδα πιέζοντάς το, όπως την εικόνα. Τι παρατηρείς μετά από λίγο;



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

- Μετά από λίγο το κερί σβήνει.

### Συμπέρασμα

- Ο ατμοσφαιρικός αέρας περιέχει και οξυγόνο, που συντελεί στις καύσεις.

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