

ΦΥΣΙΚΑ Ε΄ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ - ΥΛΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ - ΦΕ1: ΟΓΚΟΣ

Τι είναι ύλη;

Δομή της ύλης

Στερεά - Υγρά - Αέρια υλικά σώματα

Ιδιότητες υλικών σωμάτων

<https://youtu.be/KPXbcp3g5cY>



ΥΛΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ



Ιδιότητες υλικών σωμάτων ΟΓΚΟΣ

Σύγκρινε τον όγκο των
δοχείων. Μπορείς να τα
ταξινομήσεις αρχίζοντας με αυτό
που έχει τον μεγαλύτερο όγκο;

... > ... > ... > ...

Παρακολούθησε το πείραμα στο βίντεο και στη συνέχεια συμπλήρωσε τον πίνακα, που ακολουθεί.

<https://youtu.be/K7hSt0Q6Rmc>

ΣΩΜΑ	ΟΓΚΟΣ ΝΕΡΟΥ ΠΡΙΝ	ΟΓΚΟΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕΤΑ	ΔΙΑΦΟΡΑ
πέτρα	400 ml	ml	- 400 = ml
μπαταρία	400 ml	ml	- 400 = ml
πατάτα	400 ml	ml	- 400 = ml
κόλλα	400 ml	ml	- 400 = ml
πλαστελίνη	400 ml	ml	- 400 = ml
σαπούνι	400 ml	ml	- 400 = ml

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ (Γράψε κάθε λέξη, όπου πρέπει.)

Ο _____ είναι μια χαρακτηριστική _____ των σωμάτων. Μετράμε τον όγκο των σωμάτων χρησιμοποιώντας το _____

(ογκομετρικό δοχείο , ιδιότητα , όγκος)