

Εικονικά πειράματα με χρήση ΤΠΕ. Τίτλος: «ΕΝΔΟΘΕΡΜΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΘΕΡΜΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ».



ΕΝΔΟΘΕΡΜΕΣ ΚΑΙ ΕΞΩΘΕΡΜΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ

Διαδραστικό πείραμα με σκοπό να διαπιστώσουν οι μαθητές αν μια αντίδραση είναι εξώθερμη ή ενδόθερμη. Με τη χρήση θερμομέτρου, μπορεί να μετρηθεί η αρχική θερμοκρασία ξιδιού, καθώς και η τελική θερμοκρασία μετά την προσθήκη σόδας. Η διαφορά θερμοκρασίας οδηγεί στο συμπέρασμα για ενδόθερμη ή εξώθερμη αντίδραση. Η ίδια διαδικασία μπορεί να επαναληφθεί και για τη διάλυση σκόνης ασβέστη στο νερό.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

<http://photodentro.edu.gr/aggregator/lo/photodentro-lor-8521-10787>

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΟΡΟΥ

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/10787>



ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΤΟ
ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ



Κορακάκης Γεώργιος