

Φύλλο Εργασίας1

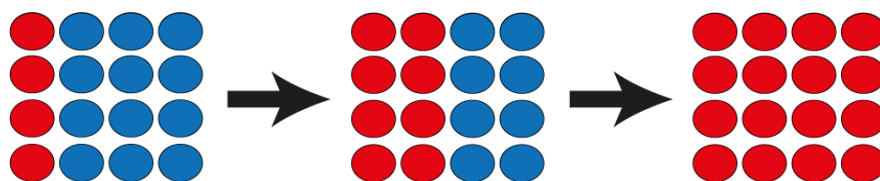
Μετάδοση της θερμότητας στα στερεά

- Σήμερα θα κάνουμε πειράματα! Φυσικά με τη βοήθεια ενός γονέα και ακολουθώντας τις οδηγίες στο βιντεάκι που ακολουθεί.

<https://youtu.be/FLf4rZ3ULOI>

Συμπέρασμα

Η θερμότητα μεταδίδεται με από την πιο προς την πιο άκρη της ράβδου.



- Δείτε εδώ τη μεταφορά θερμότητας με αγωγή στον κόσμο των μορίων. Ενεργοποιήστε το Adobe Flash, αν σας το ζητήσει. Πατήστε το κουμπί της κουζίνας να ανάψει και το ερωτηματικό (?) για πληροφορίες.

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/8583>

- Στη συνέχεια να μεταβείτε στον παρακάτω σύνδεσμο. Πατήστε πάνω στο εικονίδιο και συμπληρώστε τον εννοιολογικό χάρτη με τίτλο «Θερμότητα -Θερμική Ενέργεια και Θερμοκρασία». Μόλις ολοκληρώσετε μπορείτε να ελέγξετε την ορθότητα της επιλογής σας.

<http://photodentro.edu.gr/lor/r/8521/10491?locale=el>

- Στον παρακάτω σύνδεσμο θα βρείτε θερμόμετρα σε τρεις διαφορετικές κλίμακες: Κελσίου (η κλίμακα των δικών μας θερμομέτρων), Φάρεναϊτ και Κέλβιν. Εξερευνήστε τις αντιστοιχίες!

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/1654>