

Στόχος: Πειραματική διαπίστωση της μετάδοσης της θερμότητας με αγωγή.

Υλικά: μεταλλικό, πλαστικό και ξύλινο κουτάλι, δοχείο με ζεστό νερό

Τι κάναμε: Βάλαμε τα διαφορετικά κουτάλια μέσα στο ζεστό νερό και περιμέναμε λίγη ώρα.

Παρατηρήσεις

1. Ποιο από τα παρακάτω αντικείμενα νομίζεις ότι «ζεσταίνεται» πιο γρήγορα; Κύκλωσε την απάντησή σου.

ξύλινο κουτάλι – μεταλλικό κουτάλι – πλαστικό κουτάλι

2. Γιατί νομίζεις ότι συμβαίνει αυτό;

.....

Συμπέρασμα: Η θερμότητα

.....