



www.thrania.com

εκπαιδευτικό υλικό Δημοτικού

ιδέες διαμόρφωσης της τάξης

φυσική

## απλό ηλεκτρισμό υύλωμα

Όροι χρήσης του παρόντος ηλεκτρονικού αρχείου

- Δεν μπορεί να αποτελέσει συνολικά ή εν μέρει αντικείμενο πώλησης, διαπραχμάτευσης, τροποποίησης, μετάδοσης ή και διανομής με κάθε τρόπο. Το υλικό του ιστοτόπου διατίθεται με άδεια Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση-Όχι Παράγωγα Έργα 4.0 Διεθές.
- Επιτρέπεται σε άλλους διαδικτυακούς τόπους ΜΟΝΟ η αποσπασματική αναδημοσίευση εκπαιδευτικού υλικού/αρχείου, με την προϋπόθεση να συνοδεύονται και από τους σχετικούς υπερσυνδέσμους που ανακατευθύνουν στο [www.thrania.com](http://www.thrania.com). Το υλικό διατίθεται αφιλοκερδώς για μη εμπορική προσωπική χρήση.



Μπέσιου Χριστίνα



ΛΑΜΠΑ

Η λάμπα έχει ανάψει, άρα το κύκλωμα είναι κλειστό, δηλαδή οι αγωγοί ή αλλιώς τα καλώδια είναι ενωμένα με τη λάμπα και τη μπαταρία.

ΑΓΩΓΟΙ

ΑΓΩΓΟΙ



ΜΠΑΤΑΡΙΑ

απλό ηλεκτρικό κύκλωμα

[www.thrania.com](http://www.thrania.com)