

Παραγωγή Ρεύματος

Το καλοκαίρι και γενικότερα στην Ελλάδα λόγω ηλιοφάνεια ηλιακοί θερμοσίφωνες συσσωρεύουν πάρα πολύ ζεστό νερό όπλο περισσεύει. Τι θα γινόταν αν τυχόν αυτό το περίσσιο νερό μπορείτε να το χρησιμοποιήσουμε για να παράγουμε ηλεκτρικό ρεύμα; Υπάρχουν αντικείμενα που παράγουν ηλεκτρικό ρεύμα εάν εφαρμόσουμε πάνω τους διαφορά θερμοκρασίας. Από τη μία πλευρά Δηλαδή αν ζεσταθούμε Ενώ από την άλλη είναι κρύο αυτή η διαφορά θερμοκρασίας μπορεί να μετατραπεί σε ηλεκτρικό ρεύμα. η ομάδα θα προσπαθήσει να παράγει ρεύμα και να μελετήσει την απόδειξη αυτή έτσι ώστε να αποφανθεί Αν τυχόν είναι εφικτό ή όχι.

Μαθητές

Χρόνη Παναγιώτα giochroni@gmail.com

Γιαννάκη Κωνσταντίνα ntinagiannaki8@gmail.com

Σταμούλη Κατερίνα stamoulik2003@gmail.com

Ιωσηφίδου Σουζάνα susaniosi03@gmail.com

Μαυρουδάκη Ζωή zoimvr@gmail.com

github

Krinides07

savvidis07

Repository: [PowerGeneratorWithTec](#)

Υλικοτεχνικές απαιτήσεις



1. Τουλάχιστον 2 (θερμικούς εναλλάκτες)



2. Δύο αντλίες μικρές



vsec.en.alibaba.com

WWW.VSEC.TOP



και

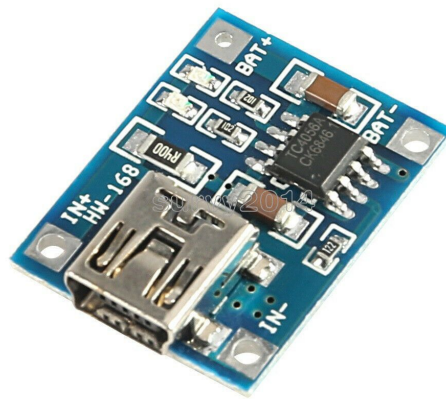
3. Αρκετούς thermistors



4. Αρκετά peltier TEC



5. Voltometra



6. Συσσκευή φόρτισης μπαταρίας
7. Μικροελεκτές για τις αντλίες και την καταγραφή αποτελεσμάτων

