

ΕΚΦΕ ΧΑΝΙΩΝ  
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ: ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ. ΚΛΕΙΣΤΟ – ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ**

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: 1 διδακτική ώρα

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ:

1. Να διαπιστώσουν οι μαθητές πειραματικά την έννοια του κλειστού και ανοικτού ηλεκτρικού κυκλώματος
2. Να εξηγήσουν οι μαθητές, απλά, την έννοια των «ελεύθερων» ηλεκτρονίων.
3. Να κατανοήσουν ότι η προσανατολισμένη κίνηση των ελεύθερων ηλεκτρονίων ονομάζεται ηλεκτρικό ρεύμα.

