

**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.

