

ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ



Λίγα λόγια για την ιστορία του ηλεκτρισμού ...

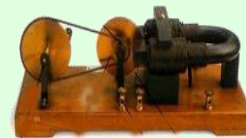
Είμαι ο **Θαλής ο Μιλήσιος** και έζησα τον **7^ο αι. π. Χ.** Παρατήρησα πως τρίβοντας το **ήλεκτρο (κεχριμπάρι ή ρετσίνα)** πάνω σε μάλλινο ύφασμα, μπορούσε να έλκει διάφορα ελαφρά σώματα, όπως μικρά κομμάτια χαρτιού, λεπτά φύλλα χρυσού κ.ά. **Από το «ήλεκτρο» πήρε και το όνομά του ο «ηλεκτρισμός»!**



Ονομάζομαι **Βενιαμίν Φραγκλίνος** και το 1752 πέταξα τον χαρταετό, που έμελλε να γίνει διάσημος στην ιστορία της ανθρωπότητας, αφού με αυτόν απέδειξα ότι ο κεραυνός δεν είναι τίποτα άλλο από **στατικός ηλεκτρισμός.**



Ονομάζομαι **Μάικλ Φάραντεϊ** και είμαι ο πρώτος που κατασκεύασε μια πειραματική **γεννήτρια ηλεκτρισμού, το 1831 μ.Χ.** Στη γεννήτριά μου, καθώς ένας χάλκινος δίσκος περιστρεφόταν μέσα στο μαγνητικό πεδίο ενός μαγνήτη, **παραγόταν ηλεκτρισμός.**



Εγώ είμαι ο **Τόμας Έντισον** και το **1880** επινόησα τον πρώτο **λαμπτήρα πυρακτώσεως.** Είμαι αυτός που έφτιαξε το **πρώτο εργοστάσιο παραγωγής ηλεκτρισμού,** τροφοδοτώντας με αυτό τη Νέα Υόρκη.



Μπορείτε τώρα να συμπληρώσετε την πιο κάτω ακροστιχίδα για το «ήλεκτρο»;

1	Η	Λ	Ε	Κ	Τ	Ρ	Ι	Σ	Μ	Ο	Σ
2	Λ	Α	Μ	Π	Τ	Η	Ρ	Α			
3	Ε	Ν	Τ	Ι	Σ	Ο	Ν				
4	Κ	Ε	Χ	Ρ	Ι	Μ	Π	Α	Ρ	Ι	
5	Τ	Ο	Μ	Α	Σ						
6	Ρ	Ε	Υ	Μ	Α						
7	Ο	Τ	Ε	Α	Τ	Ρ	Α	Χ			

1. Από το ήλεκτρο πήρε το όνομά του.
2. Τον επινόησε ο Έντισον.
3. Αυτός δημιούργησε το πρώτο εργοστάσιο παραγωγής ηλεκτρισμού στην Αμερική.
4. Άλλο όνομα για το ήλεκτρο.
5. Το μικρό όνομα του Έντισον.
6. Στη γεννήτρια του Μάικλ Φάραντεϊ παράχθηκε ηλεκτρικό ρ...
7. Ο Βενιαμίν Φραγκλίνος πέταξε έναν ..., με τον οποίο ανακάλυψε τον στατικό ηλεκτρισμό (να γράψετε τη λέξη ανάποδα).