



Θωμάς Έντισον

Κείμενα - Εικόνες
Νίκος Μαρουλάκης



εκδόσεις
ΑΓΚΥΡΑ

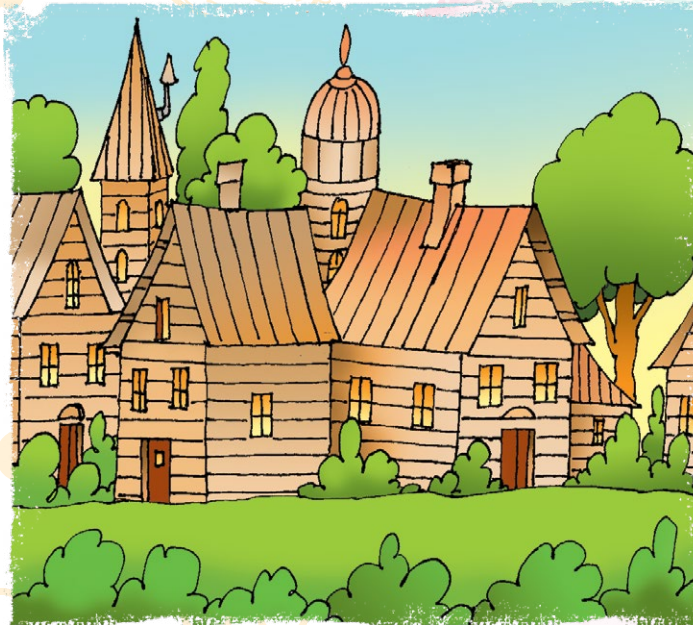
Δραστηριότητες - Παιχνίδια: Άκης Μελάχρης
Τυπογραφική διόρθωση: Νέστορας Χούνος
Σελιδοποίηση - Μακέτα εξωφύλλου: Ευθύμης Δημουλάς

© 2016 ΕΚΔΟΣΕΙΣ «ΑΓΚΥΡΑ» Δ. Α. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Α.Β.Ε.Ε.
Λ. Κατσώνη 271 & Γ. Παπανδρέου, Άγιοι Ανάργυροι, Τ.Κ. 135 62
Τηλ.: 210 2693800-4, Fax: 210 2693806
Κεντρικό κατάστημα: ΑΓΚΥΡΑ-ΠΟΛΥΧΩΡΟΣ, Σόλωνος 124 - Αθήνα, Τ.Κ. 106 81
Τηλ.: 210 3837667, Fax: 210 3837066
e-mail: info@e-agyra.gr • www.e-agyra.gr

ISBN: 978-960-547-303-7

Χώρα προέλευσης: Ελλάδα

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή μέρους ή όλης της έκδοσης, η μεταφορά σε οποιοδήποτε ηλεκτρονικό αποθηκευτικό σύστημα ή αναμετάδοση με οιασδήποτε μορφής ηλεκτρονικά, μηχανικά, φωτοτυπικά ή άλλα μέσα, χωρίς την προηγούμενη γραπτή άδεια του εκδότη. Ν. 2121/1993, καθώς και κανόνες του Διεθνούς Δικαίου που ισχύουν και στην Ελλάδα.



Το έβδομο παιδί...

Ο Θωμάς Έντισον γεννήθηκε το 1847 στο Μάιλαν του Οχάιο. Ήταν το έβδομο παιδί της οικογένειάς του. Ο πατέρας του, ολλανδικής καταγωγής, ήταν ένας φτωχός και αγράμματος άνθρωπος.

Η μητέρα του, όμως, που καταγόταν από τη Σκοτία, ήταν δασκάλα.



Όταν ο Έντισον έκλεισε τα επτά χρόνια, η οικογένειά του μετακόμισε στο Πορτ Χιούστον, του Μίσιγκαν, όπου ο Έντισον γράφτηκε στο δημοτικό σχολείο. Ο μικρός Έντισον αναστάτωνε καθημερινά τον δάσκαλό του με διάφορες ερωτήσεις, στις οποίες, εκείνος, τις περισσότερες φορές, αδυνατούσε ν' απαντήσει.

Το γεγονός αυτό τον εκνεύριζε. Όσπου μια μέρα κάλεσε τη μητέρα του και της είπε ότι ο γιος της ήταν διανοητικά καθυστερημένος. Αγανακτισμένη η κυρία Έντισον πήρε το παιδί από το σχολείο, στο οποίο ο μικρός Θωμάς, μόνο τρεις μήνες είχε προλάβει να φοιτήσει.

Αλλά και τώρα, δεν άφησε τον καιρό να πάει χαμένος. Άρχισε να διαβάζει μόνος του στο σπίτι, ιστορία, φυσική, χημεία και μηχανική.



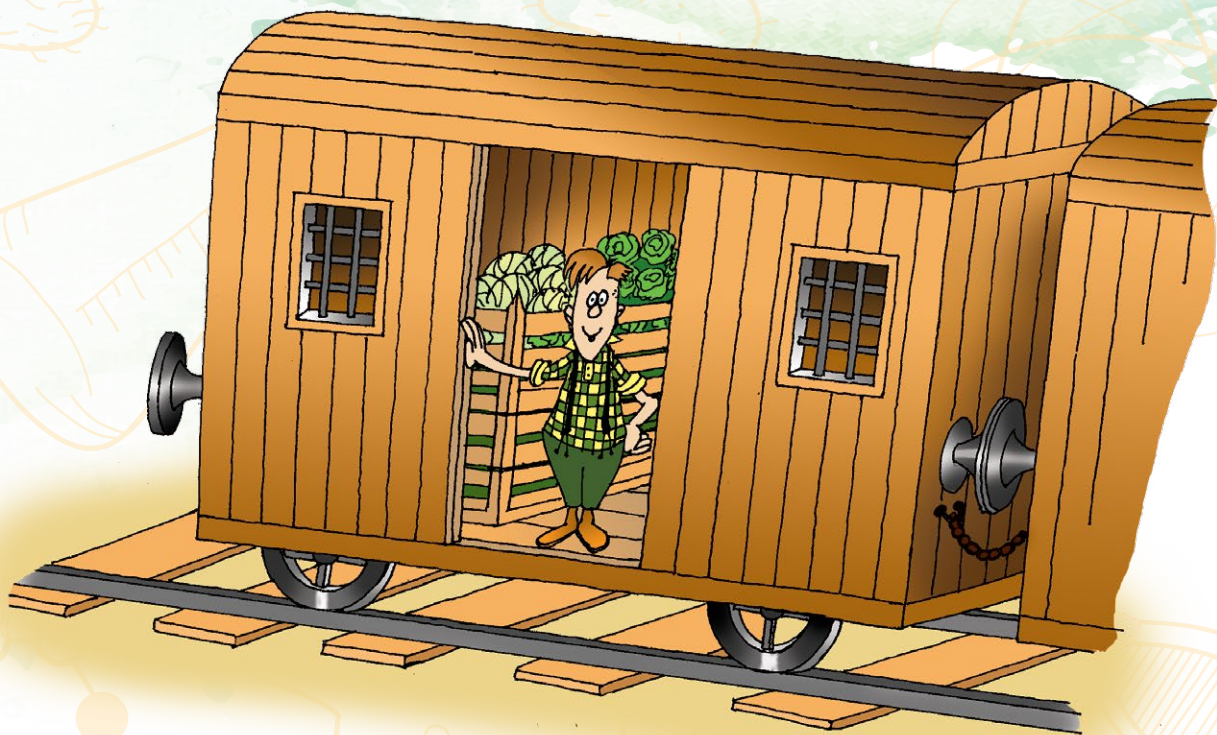
... Ορφανός αλλά αγωνιστής

Στα δέκα του χρόνια έμεινε ορφανός και από τους δυο γονείς του, γεγονός που τον έφερε αντιμέτωπο με πάρα πολλές δυσκολίες.

Ωστόσο, ο Θωμάς δεν το έβαλε κάτω.

Για να ζήσει, άρχισε να πουλάει λαχανικά. Με τα χρήματα που του περισσεύαν, αγόραζε διάφορες χημικές ουσίες και έκανε πειράματα στο υπόγειο του σπιτιού του.





Δυο χρόνια αργότερα, έπιασε δουλειά στον σιδηροδρομικό σταθμό του Grand Trunk, στην πόλη Νιούαρκ. Εκεί του ανέθεσαν να προσέχει τα λαχανικά που μεταφέρονταν από τον ένα σταθμό στον άλλον.

Ταυτοχρόνως, για να εξοικονομεί περισσότερα χρήματα πουλούσε εφημερίδες, περιοδικά και βιβλία στους επιβάτες των τρένων.

Όμως, ο Έντισον ήταν ανήσυχο πνεύμα και γεμάτος ενέργεια.

Έτσι, αποφάσισε να βγάλει μόνος του μια εφημερίδα. Αγόρασε μεταχειρισμένα τυπογραφικά στοιχεία, ένα μικρό χειροκίνητο πιεστήριο, και πήρε την άδεια να τα εγκαταστήσει σε ένα βαγόνι σκευοφόρου.

Σε ηλικία δεκαπέντε χρόνων έγραφε, στοιχειοθετούσε και πουλούσε μόνος του την εφημερίδα του που είχε τίτλο «Grand Trunk Herald» (Κήρυκας του Γκραντ Τρανκ). Ήταν η πρώτη εφημερίδα που τυπώθηκε σε κινούμενο τρένο.

Η εφημερίδα του σημείωσε μεγάλη επιτυχία, όχι μόνο επειδή τα κείμενα ήταν καλογραμμένα, αλλά και επειδή δημοσίευε ειδήσεις χρήσιμες



για όλους τους ταξιδιώτες. Δεν είχε βέβαια το μέγεθος κανονικής εφημερίδας. Οι διαστάσεις της ήταν 15 εκατ. μήκος, και 10 εκατ. πλάτος.

Μέσα σ' αυτή τη μικρή εφημερίδα, όμως, ο Έντισον δημοσίευε τα ωράρια κίνησης των αμαξοστοιχιών και τις τυχόν μεταβολές τους. Επίσης, τα διάφορα ατυχήματα στα δρομολόγια της γραμμής, ειδήσεις της ημέρας και πολλά ενδιαφέροντα γεγονότα.

Αν σκεφτούμε λοιπόν πως όλα αυτά τα έκανε μόνος του, καταλαβαίνουμε τις δυνατότητες και την ευφυΐα του Έντισον, παρά το νεαρό της ηλικίας του.

Όμως, μόλο που εργαζόταν τόσες ώρες, δεν παραμέλησε ποτέ τη μόρφωσή του. Με τα χρήματα που κέρδιζε αγόραζε διάφορα βιβλία για τη Χημεία, χημικές ουσίες και χημικά όργανα.

