

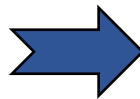
# Τα παλιά και σύγχρονα σίδερα

Κόλλια Ελένη ↔ Τόσκα Ιωάννα

Το **σίδερο** είναι μια οικιακή συσκευή που χρησιμοποιείται για να ισιώνει υφάσματα και ιδιαίτερα ρούχα. Για αυτή την διαδικασία του σιδερώματος χρησιμοποιείται Θερμότητα, πίεση και ατμό.

Στα παλαιότερα χρόνια, οι άνθρωποι χρησιμοποιούσαν σίδερο -ήταν κούφιο- που είχε μια θερμαινόμενη πλάκα, και την ζέσταιναν βάζοντας κάρβουνα. Όλα αυτά ξεκίνησαν περίπου το 15ο αιώνα. Από τότε η τεχνολογία εξελίχθηκε και σήμερα έχουμε σίδερα με ατμό αλλά και σιδερώστρες, μεγαλύτερου μεγέθους.

Το πρώτο σίδερο χρησιμοποιείται στα ρούχα από τον 15ο αιώνα. Τότε, για να σιδερώσουν, απλά ζέσταιναν μεταλλικές πλάκες στην εστία του σπιτιού.



Απέκτησε δίπλωμα ευρεσιτεχνίας το 1882, αν και το πρώτο σίδερο δεν ήταν και τόσο βολικό. Ζύγιζε περίπου 7 κιλά, και χρειαζόταν αρκετός χρόνος για να ζεσταθεί!

Ένας θερμοστάτης περιορίζει την θερμοκρασία σε 220 °C. Ένα μικρό δοχείο περιέχει το απαραίτητο νερό που μετατρέπεται σε ατμό και βοηθάει στο σιδέρωμα, μαλακώνοντας τις ίνες των ρούχων.

## ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΣΙΔΕΡΟ

### → ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΙΔΕΡΟ

▪ Τα σύγχρονα σίδερα λειτουργούν με ηλεκτρικό ρεύμα. Για αυτή την διαδικασία του σιδερώματος χρησιμοποιείται θερμότητα και πίεση. Το ηλεκτρικό σίδερο μετατρέπει ηλεκτρική ενέργεια σε θερμότητα και τη μεταφέρει σε έναν μεταλλικό πάτο.

