

Hour of code

Η Ώρα του Κώδικα είναι μια εισαγωγή στην επιστήμη των υπολογιστών δίνοντας τη δυνατότητα σε μαθητές να κάνουν μια ώρα μάθημα μέσω παιχνιδιού. Οι μαθητές μαθαίνουν διασκεδάζοντας και ανακαλύπτουν ότι ο καθένας μπορεί να μάθει τα βασικά της επιστήμης των υπολογιστών. Αυτή η εκστρατεία υποστηρίζεται από περισσότερους από 400 συνεργάτες και 200.000 εκπαιδευτικούς σε όλο τον κόσμο.

Η Ώρα του Κώδικα είναι μια εισαγωγή στον προγραμματισμό, η οποία αποσκοπεί στο να παροτρύνει τους μαθητές να αποκτήσουν βασικές γνώσεις γύρω από τον κώδικα με το σύνθημα «**όλοι μπορούν**».

Κάθε μαθητής πρέπει να έχει την ευκαιρία να μάθει κώδικα, ο οποίος βοηθά στην καλλιέργεια δεξιοτήτων επίλυσης προβλημάτων, Υπολογιστικής σκέψης, λογικής και δημιουργικότητας. Οι μαθητές που ξεκινούν από νωρίς την ενασχόλησή τους με τον προγραμματισμό μπορούν να θέσουν θεμέλια για μια επιτυχημένη μελλοντική σταδιοδρομία. Οι γνώσεις κωδικοποίησης είναι από τις βασικές δεξιότητες που θα πρέπει να έχει ένας εργαζόμενος τον 21^ο αιώνα.

Την εβδομάδα της ώρας του κώδικα Δεκεμβρίου, μάθημα πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών των τάξεων **Δ**, **Ε** και **Στ** του Δημοτικού Σχολείου μας αφιερώθηκε στον Προγραμματισμό! Οι μαθητές μας υλοποίησαν μια δραστηριότητα προγραμματισμού με το **Minecraft: Education Edition**.