



# Πληροφορική στο ΕΕΕΕΚ: τι μπορούμε να κάνουμε



*Βασιλική Μητροπούλου  
Ε.Ε.Ε.ΕΚ. Αγ. Δημητρίου*

## Ποια είναι τα Ε.Ε.Ε.ΕΚ.:

- Σχολικές δομές της **Δευτεροβάθμιας** εκπαίδευσης
- Αποτελούνται από **εργαστήρια** (υδραυλικής, μαγειρικής, κεραμικής, ξυλουργικής, κηπουρικής, ραπτικής)
- Στοχεύουν στην **ανάδειξη των κοινωνικών, συναισθηματικών και επαγγελματικών δεξιοτήτων των μαθητών ΑμεΑ** (με νοητική υστέρηση, ψυχικές διαταραχές, σύνδρομο down, διαταραχές αυτιστικού φάσματος κ.ά.)



- Η ηλικία των μαθητών κυμαίνεται **από 14 έως 22 ετών** και έχουν αποφοιτήσει από ειδικό ή τυπικό δημοτικό σχολείο
- **Διδάσκονται** τα μαθήματα γενικής παιδείας Γλώσσα, Μαθηματικά, Πληροφορική, Αισθητική Αγωγή, Φυσική Αγωγή, Μουσική και Κοινωνική Αγωγή, σε επίπεδο προσαρμοζόμενο στις ειδικές μαθησιακές ικανότητες κάθε μαθητή ενώ παράλληλα εντάσσονται σε εργαστήρια, όπου παρακολουθούν εξειδικευμένα μαθήματα με βιωματικές εφαρμογές



- **Αντικειμενικός στόχος** του περιγραφόμενου εκπαιδευτικού πλαισίου είναι η ανάδειξη κοινωνικών, συναισθηματικών και επαγγελματικών δεξιοτήτων, ώστε να καθίσταται εφικτή η δημιουργική διαβίωση εντός της κοινωνίας
- Διαμόρφωση **εξατομικευμένων εκπαιδευτικών προγραμμάτων** **εναρμονισμένα** με τους εκπαιδευτικούς στόχους και κατευθύνσεις του Αναλυτικού προγράμματος Σπουδών (Α.Π.Σ.) αρκούντως ευέλικτα και τροποποιήσιμα βάσει των βραχυπρόθεσμων στόχων, των δεξιοτήτων κάθε μαθητή και των κατάλληλων ανά περίπτωση τεχνικών και μεθόδων διδασκαλίας
- **Δεν υπάρχουν** επίσημα σχολικά βιβλία



## Εβδομαδιαίο ωρολόγιο πρόγραμμα των ΕΕΕΕΚ (ΦΕΚ 765/19-6-2002)

- Το μάθημα της Πληροφορικής διδάσκεται στην Δ' και Ε' τάξη και είναι δίωρο. Στην ΣΤ' τάξη αποφασίζει ο σύλλογος προσωπικού για το πόσες ώρες και ποια μαθήματα θα διδάσκονται (3 ώρες την εβδομάδα στο Ε.Ε.Ε.ΕΚ. Αγ. Δημητρίου).

Υπάρχει **ασυνέχεια** από το δημοτικό

- Τα τμήματα είναι ολιγομελή (3 έως 7 μαθητές)



## Οι άξονες του αναλυτικού προγράμματος σπουδών των Ε.Ε.Ε.ΕΚ. για την Πληροφορική

- Γνωρίζω τον Η/Υ / πρώτη επαφή με τον κόσμο Η/Υ
- Μαθαίνω να λειτουργώ σωστά τον Η/Υ
- Χρησιμοποιώ τον Η/Υ  
Διερευνώ – Ανακαλύπτω – Εφαρμόζω

[http://www.pi-schools.gr/special\\_education/aps-depps-eeeeek.pdf](http://www.pi-schools.gr/special_education/aps-depps-eeeeek.pdf) (2004)



# Τι μπορούμε να κάνουμε ...

- Κανόνες εργαστηρίου
- Εργονομία
- Συσκευές Η/Υ
- Βασικές λειτουργίες Λ.Σ.
- Επεξεργασία κειμένου – ζωγραφική – power point – δημιουργία βίντεο
- Διαδίκτυο – αναζήτηση βάσει λέξεων κλειδιών
- Ιοί – Ασφάλεια στο διαδίκτυο



- **Εκπαιδευτικές εφαρμογές της τυπικής εκπαίδευσης** όπως αλφάβητο, μαθηματικά, μελέτη περιβάλλοντος κ.ά.
- **Εκπαιδευτικές εφαρμογές** εξάσκησης μνήμης, αντιστοίχισης, λεπτής κινητικότητας και ψυχαγωγίας
- **Εκπαιδευτικές εφαρμογές από το ΙΕΠ**

[prosvasimo.iep.edu.gr/el/polimesiko-uliko/](http://prosvasimo.iep.edu.gr/el/polimesiko-uliko/)





## Δραστηριότητες που συνδέονται με την καθημερινότητα του μαθητή (διαθεματικότητα)

### Πρόγνωση καιρού στο διαδίκτυο

- αναζήτηση του καιρού συγκεκριμένης περιοχής ή πόλης
- επεξήγηση συμβόλων (θερμοκρασία, άνεμος, κατάσταση)
- σύγκριση θερμοκρασιών και καιρικών συνθηκών με άλλες περιοχές



# Χάρτες της Google

- Εντοπισμός του σχολείου μας / κατοικίας μας στο χάρτη
- Χρήση street view
- Οδηγίες μετακίνησης μεταξύ περιοχών, σημείων ή και πόλεων με διάφορους τρόπους (πόδια, μέσα μαζικής μεταφοράς) και υπολογισμός χρόνου – απόστασης

## Ο χάρτης του Μετρό

- Ποιες γραμμές έχει
- Πως κινούμαστε μεταξύ των σταθμών

*Με λίγα λόγια μαθαίνουν να πλοηγούνται στην πόλη εικονικά, ώστε να εξοικειωθούν τελικά με την πραγματική περιήγηση*



## Έντυπα αιτήσεων – εξουσιοδοτήσεων

- Αναζήτηση - Download των αρχείων
- Εντοπισμός – άνοιγμα – συμπλήρωση – αποθήκευση – εκτύπωση



# Ηλεκτρονικές αγορές

- Αναζήτηση supermarket στο διαδίκτυο
- Επιλογή συγκεκριμένων προϊόντων καθημερινής χρήσης – προσθήκη στο καλάθι – υπολογισμός ποσού πληρωμής και ρέστων
- Αναζήτηση σε εξειδικευμένα καταστήματα για διάφορα εργαλεία/ προϊόντα ανάλογα με το εργαστήριο που φοιτούν οι μαθητές προκειμένου να πραγματοποιήσουν μια κατασκευή



# Πολιτιστικές εκδηλώσεις (Θέατρο – σινεμά – μουσική σκηνή)

- Αναζήτηση στο διαδίκτυο
- Εντοπισμός θεάματος, τόπου και ώρα παράστασης
- Διαδικασία έκδοσης εισιτηρίων
- Τρόπος μετάβασης και επιστροφής



## Ταξίδια με πλοία - τρένα - αεροπλάνα

- Αναζήτηση στο διαδίκτυο για δρομολόγια
- Εντοπισμός ωρών αναχώρησης και άφιξης
- Υπολογισμός διάρκειας ταξιδιού
- Διαδικασία έκδοσης εισιτηρίου



# Επικαιρότητα

- Αναζήτηση στο διαδίκτυο για ειδήσεις
- Αναζήτηση στο διαδίκτυο για εφημερίδες και πρωτοσέλιδα εφημερίδων
- Διάκριση των ειδήσεων σε «καλές» και «άσχημες»



# Τι προτείνουμε!!!!

- Διαδραστικούς πίνακες
- Οθόνες αφής
- Επικαιροποίηση του προγράμματος σπουδών
- Λογισμικό κατάλληλο για το φάσμα του αυτισμού







**Σας ευχαριστώ!!!**

Επόμενη συνεργασία: <http://www.eeek.gr>  
[vmitrop123@gmail.com](mailto:vmitrop123@gmail.com)

