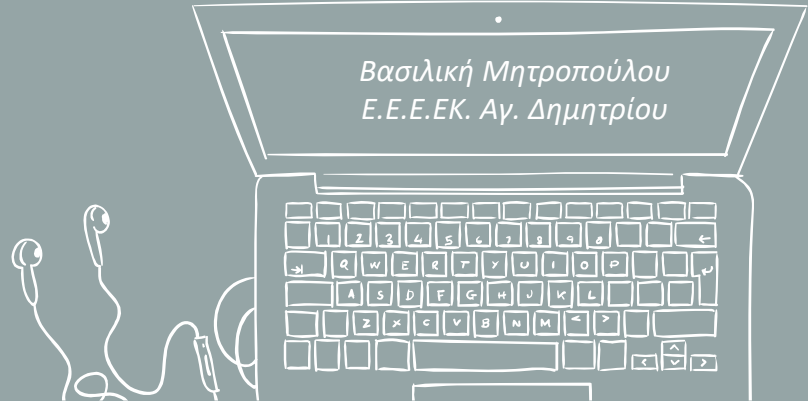
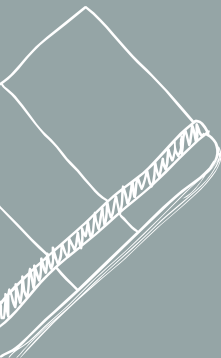


Η Πληροφορική στο Ε.Ε.Ε.ΕΚ.. Μια πρόκληση για τον εκπαιδευτικό



1.



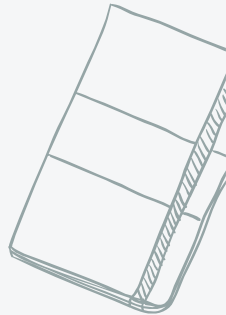









Το Ε.Ε.Ε.ΕΚ. Αγίου Δημητρίου και οι μαθητές του

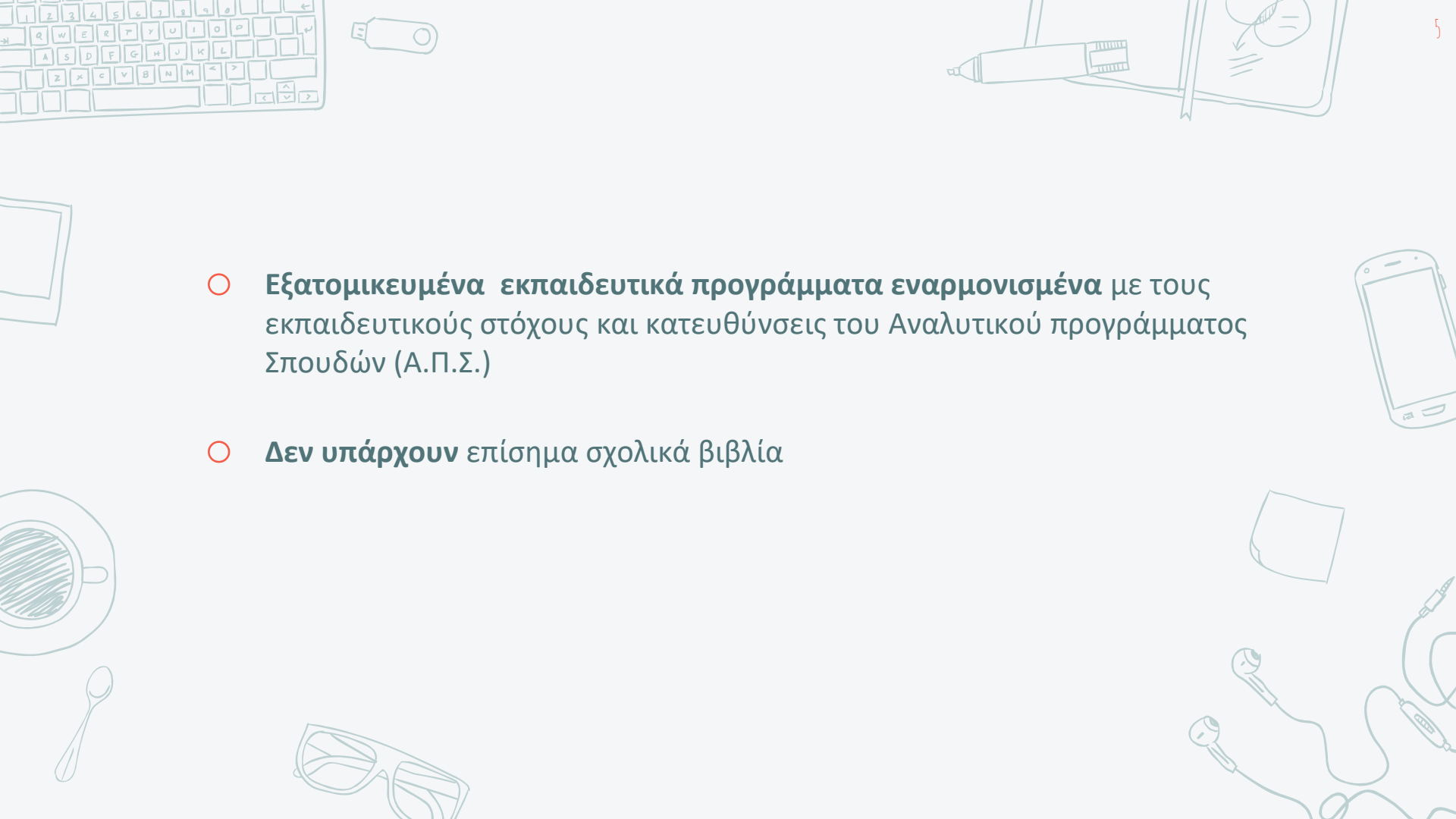




- Το Ε.Ε.Ε.ΕΚ. Αγίου Δημητρίου ανήκει στη Δ' Δ/νση Δ/θμιας Εκπαίδευσης Αθήνας
- Οι μαθητές παρουσιάζουν κατά κύριο λόγο Νοητική Υστέρηση, Διαταραχές Αυτιστικού Φάσματος και Ψυχικές Διαταραχές. Η ηλικία τους κυμαίνεται από 14 έως 22 ετών και έχουν **αποφοιτήσει από ειδικό ή τυπικό δημοτικό σχολείο**







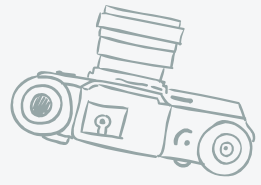
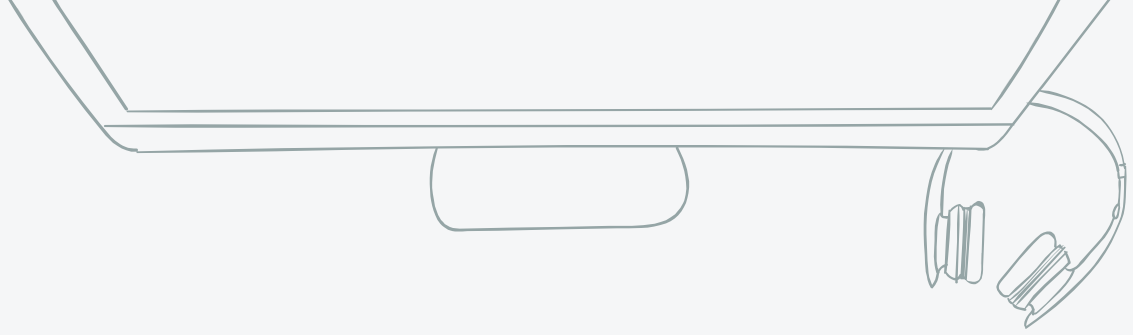
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- **Μαθήματα:** Γλώσσα, Μαθηματικά, Κοινωνική Επαγγελματική Αγωγή, Καλλιτεχνικά, Μουσική, Πληροφορική, Φυσική Αγωγή
 - **Εργαστήρια:** Μαγειρικής, Κηπουρικής, Ξυλουργικής, Κεραμικής, Υδραυλικής και Ραπτικής
 - **Προγράμματα** από το Ειδικό Εκπαιδευτικό Προσωπικό και το Ειδικό Βοηθητικό Προσωπικό

- 
- **Εξατομικευμένα εκπαιδευτικά προγράμματα εναρμονισμένα με τους εκπαιδευτικούς στόχους και κατευθύνσεις του Αναλυτικού προγράμματος Σπουδών (Α.Π.Σ.)**
 - **Δεν υπάρχουν επίσημα σχολικά βιβλία**

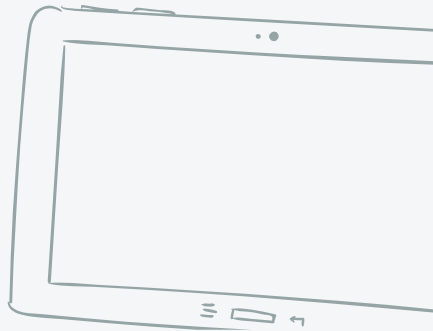


Βασικοί στόχοι

- 
- Βελτίωση των γνωστικών, αισθητικοκινητικών, συναισθηματικών και κοινωνικών δεξιοτήτων των μαθητών
 - Εκπαίδευση των μαθητών σε προεπαγγελματικές και επαγγελματικές δεξιότητες εκθέτοντάς τους ακόμα και σε πραγματικές συνθήκες εργασίας, όταν είναι αυτό εφικτό, μέσω της πρακτικής τους άσκησης
- 
- 
- 



- Αλληλεπίδραση των μαθητών του σχολείου με μαθητές τυπικής εκπαίδευσης και ενίσχυση της κοινωνικής ενσωμάτωσής τους
- Προετοιμασία των μαθητών για τη μετάβασή τους από το σχολείο στην κοινότητα






Οι αίθουσες της Πληροφορικής





Το μάθημα της Πληροφορικής

- Διδάσκεται στην Δ' και Ε' τάξη – δύο ώρες. 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).
 - **Ασυνέχεια** από το δημοτικό σχολείο
 - Τμήματα είναι ολιγομελή (3 έως 7 μαθητές)
- 



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



Οι άξονες του αναλυτικού προγράμματος σπουδών

- 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 (2004)

Στην πράξη...

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

Εκπαιδευτικές εφαρμογές

- **Τυπικής εκπαίδευσης** όπως αλφάβητο, μαθηματικά, μελέτη περιβάλλοντος κ.ά.
- Εξάσκησης μνήμης, αντιστοίχισης, λεπτής κινητικότητας και ψυχαγωγίας
- Λογισμικά: Μικροί καλλιτέχνες σε δράση, Το Μαγικό Φίλτρο, Sebran, Tuxpaint, Gcompris κ.ά..
- **ΙΕΠ (prosvasimo.iep.edu.gr/el/polimesiko-uliko/)**

Δραστηριότητες σχετικές με την καθημερινότητα του μαθητή

Χάρτες της Google

- Εντοπισμός του σχολείου / κατοικίας
- Χρήση street view
- Οδηγίες μετακίνησης μεταξύ περιοχών, σημείων ή και πόλεων με διάφορους τρόπους (πόδια, ΜΜΜ) και προσδιορισμός χρόνου – απόστασης

Χάρτης του Μετρό

- Γραμμές
- Πως κινούμαστε μεταξύ των σταθμών

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

Δημόσιες Υπηρεσίες – Αναζήτηση αγγελιών

- ΚΕΠ (υπηρεσίες) – ΟΑΕΔ
- Αναζήτηση των ιστοσελίδων διαφόρων δήμων
- Διαδικασία αναζήτησης αγγελιών (εφαρμογή φίλτρων)

Έντυπα αιτήσεων – εξουσιοδοτήσεων – βιογραφικού σημειώματος

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

Επικαιρότητα

- Ειδήσεις (διάκριση των ειδήσεων σε «καλές» και «άσχημες»)
- Εφημερίδες και πρωτοσέλιδα εφημερίδων

Πρόγνωση καιρού

- Αναζήτηση του καιρού συγκεκριμένης περιοχής
- Επεξήγηση συμβόλων (θερμοκρασία, άνεμος, κατάσταση)
- Σύγκριση καιρικών συνθηκών μεταξύ περιοχών

Πολιτιστικά (Θέατρο – σινεμά – μουσική σκηνή)

- Αναζήτηση στο διαδίκτυο
- Επιλογή θεάματος, προσδιορισμός τόπου και ώρας
- Έκδοση εισιτηρίων
- Τρόπος μετάβασης και επιστροφής

Ταξίδια με πλοία - τρένα - αεροπλάνα - ΚΤΕΛ

- Δρομολόγια
- Εντοπισμός ωρών αναχώρησης και άφιξης
- Υπολογισμός διάρκειας ταξιδιού
- Διαδικασία έκδοσης εισιτηρίου

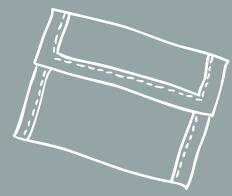
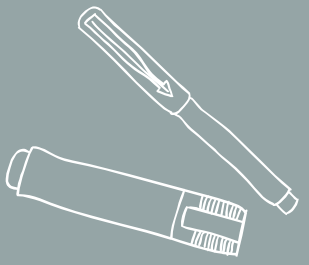


Ηλεκτρονικές αγορές

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

Προτείνουμε...

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



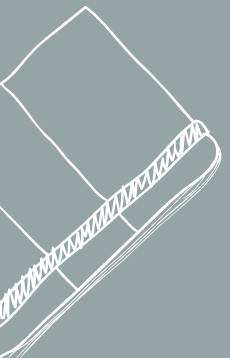
Επικοινωνία - Συνεργασία

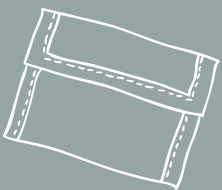
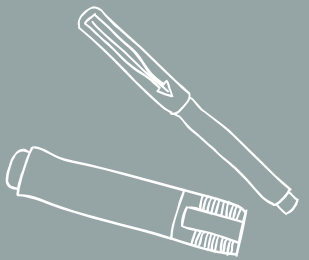
<http://www.eeeek.gr/>

<https://www.facebook.com/eeeekagdimitr/>

vmitrop123@gmail.com

1.





Σας ευχαριστώ!!!

1.

