

Μαθαίνοντας μέσα και έξω από την τάξη με το OLPC XO

Ο ΟΛΡC-ΧΟ στη Φλώρινα



2ο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Φλώρινας

- ΣΤ' τάξη
- 22 μαθητές
- 10 ΧΟ από τέλη Σεπτεμβρίου
- +13 ΧΟ από μέσα Οκτωβρίου
- 23 usb stick
- Open-mesh router

Μέχρι τώρα

• Μέσα στην τάξη

- Ανάγνωση βιβλίων
- Διαγράμματα
- Συνομιλία
- Απομνημόνευση
- Επεξεργασία κειμένου
- Σύνδεση στο Διαδίκτυο
- Ατομικά και ομαδικά

• Έξω από την τάξη

- Στο σπίτι, στην αυλή, στο πάρκο, στο βουνό
- Συνομιλία
- Βίντεο / φωτογραφία
- Ζωγραφική
- Διαγράμματα
- Απομνημόνευση
- Ομαδική εργασία

Οι εμπειρίες των παιδιών

Ήχος

Βίντεο

Κείμενα των παιδιών

Φωτογραφίες

Πραγματικότητες και συμπεράσματα

- Ενθουσιασμός
- Συγκέντρωση της προσοχής
- Συμμετοχή στις δραστηριότητες
- Έρχονται από τις 8 στο σχολείο
- Θέλουν να παίρνουν τους ΧΟ στο σπίτι
- Βελτίωση της παραγωγής γραπτού κειμένου
- Ενδιαφέρον για τη δημιουργία εννοιολογικών χαρτών

Προβλήματα

- Διάρκεια μπαταρίας (2ω 30λ)
- Φάκελος .olpc.store στα usb stick
- Αναπαραγωγή mp3, flash
- Κόλλημα ποντικιού
- Πάγωμα δραστηριοτήτων
- Αδυναμία επανεκκίνησης/κλεισίματος
- Αδυναμία στησίματος schoolserver

Λύσεις

- Υπομονή
- Δημιουργικότητα
- Διαδίκτυο
- Ενημερώσεις λογισμικού

ΣΤΟ ΕΞΗΣ

- Ολοκλήρωση εγκατάστασης Schoolserver
- Επέκταση και σε άλλες χρηστικές, 'κλειστού' και ανοιχτού τύπου δραστηριότητες/εφαρμογές:
 - View slides
 - Arithmetic
 - FlipSticks
 - TuxPaint
 - Micropolis
 - Cartoon Builder
 - Ταμ - ταμ
 - Η τέχνη της χελώνας
 - Etoys
 - Scratch