

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

OPEN SOURCE ELEMENTARY WORKSTATION

Εργαλεία συστήματος:

- **wine:** windows emulation εφαρμογή συμβατότητας που επιτρέπει σε windows εφαρμογές να τρέχουν σε unix-like συστήματα
- **gparted:** διαμερισματοποίηση δίσκων
- **Oracle Java 8 support**

Εφαρμογές γραφείου:

- **LibreOffice** (Writer, Calc, Math, Impress)
- **KaddressBook**
- **Kmail**
- **Korganizer**

Εφαρμογές γραφικών:

- Default ενσωματωμένες στο kde desktop: **Gimp, Ksnapshot, LibreOfficeDraw**

Εφαρμογές browser:

- **Mozilla firefox**
- **Google chrome**
- **Konqueror** (default ενσωματωμένος στο kde desktop)

Εργαλεία απομακρυσμένης διαχείρισης και μεταφοράς αρχείων:

- **Filezilla:** graphical ftp client

Εγκατεστημένοι Εξυπηρετητές:

- Εξυπηρετητές Web: Apache 2
- Εξυπηρετητές απομακρυσμένης Διαχείρισης: Open SSH

Εργαλεία Ανάπτυξης Λογισμικού:

- **Ninja-IDE**

Εργαλεία αναπαραγωγής περιεχομένου ψηφιακών πολυμέσων:

- **Videolan (vlc)**
- τα default της debian εγκατάστασης (Dragon Player, Kmix, Juk)
- **Adobe Flash**

Εκπαιδευτικό λογισμικό:

- **Scratch:** περιβάλλον ανάπτυξης για εκμάθηση προγραμματισμού
- **Gcompis:** σουίτα εκπαιδευτικού λογισμικού με δραστηριότητες για παιδιά 2 έως 10 ετών
- **Audacity:** πρόγραμμα ψηφιακής επεξεργασίας ήχου και ηχογράφησης
- **OpenShot:** εφαρμογή επεξεργασίας βίντεο
- Εκπαιδευτικά παιχνίδια εκμάθησης χρήσης υπολογιστή: **tuxguitar**, **extrem racer**, **tuxpuck**, **tuxtype**, **tuxpaint**, **tuxfootball**, **tuxmath**
- **Xmind:** λογισμικό εννοιολογικής χαρτογράφησης και καταιγισμού ιδεών (mind-mapping and brainstorming software)
- **Geogebra:** διαδραστικό εκπαιδευτικό λογισμικό γεωμετρίας
- **pysioGame:** εκπαιδευτικό πακέτο δραστηριοτήτων για παιδιά
- **kig:** λογισμικό εξερεύνησης γεωμετρικών δομών
- **Marble:** virtual globe and world atlas
- **kgeography:** geography learning tool
- **kturtle:** educational programming environment
- **rosegarden:** περιβάλλον μουσικής σύνθεσης και επεξεργασίας (MIDI sequencer, rich understanding of music notation, basic support for digital audio)
- **step:** διαδραστικός εξομοιωτής φυσικών επιστημών
- **Εκπαιδευτικό λογισμικό Π.Ι.** για όλες τις τάξεις και όλα τα μαθήματα δημοτικού
- **k3b:** λογισμικό εγγραφής οπτικών δίσκων (cd/dvd)
- **Ark:** εργαλείο αρχειοθέτησης (ενσωματωμένο στο kde desktop)
- **Hydrogen:** προηγμένο πρόγραμμα drum machine, δηλαδή πρόγραμμα που παίζει κρουστά συνδυαστικά ή και μεμονωμένα, με τον ρυθμό και τον χρόνο που επιλέγουμε
- **Stellarium:** λογισμικό αστροπαρατήρησης (εμφανίζει έναν ρεαλιστικό ουρανό σε 3D)
- **Celestia:** λογισμικό 3D προσομοίωσης του ηλιακού συστήματος
- **Asymptopia:** εφαρμογή για τη δημιουργία σταυρόλεξων με μαθηματικές πράξεις

Online εκπαιδευτικό λογισμικό:

- [Timeglider](#) (Web-based timeline software): Δημιουργία timelines
- [Jigsawplanet:](#) Δημιουργία puzzle

- [Zunal](#): Λογισμικό δημιουργίας ιστοεξερευνήσεων
- [Voki](#): Δημιουργία speaking avatars
- [Buncee](#): Πλατφόρμα δημιουργικότητας και παρουσιάσεων
- [Awwapp](#): Web whiteboard drawing
- [Tagul](#): Δημιουργία word cloud
- [Lightbot](#): Online παιχνίδι προγραμματισμού για μικρά παιδιά
- [Thinglink](#): Διαδικτυακή πλατφόρμα μετατροπής απλών στατικών εικόνων σε σύνθετες πολυμεσικές