

## ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ OPEN SOURCE JUNIORHIGH SCHOOL WORKSTATION

### Εργαλεία συστήματος:

Wine: windows emulation εφαρμογή συμβατότητας που επιτρέπει σε windows εφαρμογές να τρέχουν σε unix-like συστήματα

Gparted: διαμερισματοποίηση δίσκων

partimage: Backup δίσκων

### Εφαρμογές γραφείου:

LibreOffice (Writer, Calc, Math, Impress)

KaddressBook

Kmail

Korganizer

### Αναγνώστες (Viewers):

Okular (Προβολέας εγγράφων)

Qwenview (Προβολέας εικόνων του KDE)

### Εφαρμογές γραφικών

Default ενσωματωμένες στο kde desktop: Gimp, Ksnapshot, LibreOfficeDraw

### Εφαρμογές browser:

Mozilla firefox

Google chrome

Chromium

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 αναπαραγωγής περιεχομένου ψηφιακών πολυμέσων:

Videolan (vlc)

Dragon Player

Kmix

Juk

Adobe Flash

LMMS

### Εργαλεία εγγραφής οπτικών δίσκων:

K3b

### Εργαλεία Αρχαιοθέτησης:

Ark

### Εργαλεία ανάγνωσης ροών:

Akregator

Εργαλεία διαχείρισης λογισμικού:

Apper

Υποστήριξη Java:

OpenJDK Java 7

Oracle Java 8

Πρόγραμμα επικοινωνίας μέσω Διαδικτύου

Pidgin: Ανταλλάξτε άμεσα μηνύματα. Υποστηρίζει τα πρωτόκολλα AIM, Google Talk, Jabber/XMPP, MSN, Yahoo κ.τ.λ.

Ekiga: Δείτε και μιλήστε με κόσμο μέσω του διαδικτύου (Voip, Video Conference, Instant Messaging)

Εκπαιδευτικό λογισμικό:

Εκπαιδευτικά παιχνίδια εκμάθησης χρήσης υπολογιστή: extrem racer, tuxtype, tuxpaint, tuxfootball, kollision, karman, kblocks

Lightbot: Παιχνίδι εκμάθησης προγραμματισμού (τρέχει online)

Tuxguitar: Πρόγραμμα μουσικής

Tuxmath: Πρόγραμμα μαθηματικών

Geogebra: Διαδραστικό εκπαιδευτικό λογισμικό γεωμετρίας

Audacity: πρόγραμμα ψηφιακής επεξεργασίας ήχου και ηχογράφησης

Openshot: εφαρμογή επεξεργασίας βίντεο

Kgeography: Λογισμικό Γεωγραφίας

Kig: Λογισμικό Αλληλεπιδραστικής Γεωμετρίας

Palapeli: Παιχνίδι με Puzzle

Marble: virtual globe and world atlas

Step: Interactive Physical Simulator

Kalgebra: Graph Calculator

Kalzium: Πίνακας περιοδικών στοιχείων

Cantor: KDE Frontend to Mathematical Software

Kanagram: Letter Order Game

Kbrunch: Πρόγραμμα για κλάσματα, ποσοστά

Khangman: Παιχνίδι κρεμάλα

Kmpplot: Σχεδιασμός γραφημάτων

Kst: Data Viewer

Kstars: Πλανητάριο

Kturtle: Εκπαιδευτικό περιβάλλον προγραμματισμού

Stellarium: Πρόγραμμα αστρονομίας

Biogenesis: Προσομείωση ανάπτυξης μονοκυτταρων οργανισμών

Scratch: Προγραμματισμός

Kolourpaint4: Πρόγραμμα Ζωγραφικής

Hydrogen: Advanced drum machine for GNU/Linux

Asymptopia crossword builder: Εφαρμογή για τη δημιουργία σταυρόλεξων με μαθηματικές πράξεις.

XMind: Λογισμικό δημιουργίας νοητικών χαρτών

Ταξινομούμε: Εκπαιδευτικός μικρόκοσμος του Αβακίου για τη διδασκαλία της Στατιστικής και των Πιθανοτήτων

Ηροδότου Ιστορίες Α' - Β': Ηλεκτρονικό υποστηρικτικό υλικό για τη διδασκαλία του μαθήματος «Ηροδότου Ιστορίες» στις Α' - Β' τάξεις του Γυμνασίου

Γαλλικά Α' - Γ': Ηλεκτρονικό υποστηρικτικό υλικό για τη διδασκαλία των Γαλλικών στις Α' - Γ' τάξεις του Γυμνασίου

Ιστορία Α' - Γ': Ηλεκτρονικό υποστηρικτικό υλικό για τη διδασκαλία της Ιστορίας στις Α' - Γ' τάξεις του Γυμνασίου

Βιολογία Α' - Γ': Ηλεκτρονικό υποστηρικτικό υλικό για τη διδασκαλία της Βιολογίας στις Α' - Γ' τάξεις του Γυμνασίου

Incscap: Δημιουργία και επεξεργασία διανυσματικών εικόνων Scalable Vector Graphics

Φυσική Αγωγή Α' - Γ': Ηλεκτρονικό υποστηρικτικό υλικό για τη διδασκαλία της

Φυσικής Αγωγής στις Α΄ - Γ΄ τάξεις του Γυμνασίου

Θρησκευτικά Α΄ - Γ΄: Ηλεκτρονικό υποστηρικτικό υλικό για τη διδασκαλία των Θρησκευτικών στις Α΄ - Γ΄ τάξεις του Γυμνασίου

MicroWorlds Pro Γ΄: Ηλεκτρονικό υποστηρικτικό υλικό για τη διδασκαλία της γλώσσας Logo στη Γ΄ τάξη του Γυμνασίου

Πληροφορική Α΄ - Γ΄: Ηλεκτρονικό υποστηρικτικό υλικό για τη διδασκαλία της Πληροφορικής στις Α΄ - Γ΄ τάξεις του Γυμνασίου

ObjectKarel: Περιβάλλον για τη διδασκαλία αντικειμενοστρεφούς προγραμματισμού

Χελωνόκοσμοι: Εκπαιδευτικός Μικρόκοσμος του Αβακίου για δημιουργία μικρόκοσμων για τα μαθηματικά

Mortran Mouse Maze: Προγραμματίστε ένα ποντίκι-ρομπότ να πλοηγείται σε μια ποικιλία λαβυρίθων

Μετανάστες: Εκπαιδευτικός Μικρόκοσμος για την στατιστική παρουσίαση του φαινομένου της μετανάστευσης

Χημεία Β΄ - Γ΄: Ηλεκτρονικό υποστηρικτικό υλικό για τη διδασκαλία της Χημείας στις Β΄ - Γ΄ τάξεις του Γυμνασίου

StarLogo TNG: Περιβάλλον προγραμματισμού εκπαιδευτικών παιχνιδιών με χρήση Blocks

Αγγλικά για προχωρημένους Α΄ - Γ΄: Ηλεκτρονικό υποστηρικτικό υλικό για τη διδασκαλία των Αγγλικών για προχωρημένους στις Α΄ - Γ΄ τάξεις του Γυμνασίου

Ξένιος: Εκπαιδευτικός Μικρόκοσμος του Αβακίου για τη διδασκαλία των Αγγλικών, των Γαλλικών και των Γερμανικών

Τοπική Ιστορία Γ΄ Γυμνασίου: Ηλεκτρονικό υποστηρικτικό υλικό για τη διδασκαλία της Τοπικής Ιστορίας στη Γ΄ τάξη του Γυμνασίου

Karel: Περιβάλλον για τη διδασκαλία προγραμματισμού χρησιμοποιώντας το ρομπότ Karel

Γερμανικά Α΄ - Γ΄: Ηλεκτρονικό υποστηρικτικό υλικό για τη διδασκαλία των Γερμανικών στις Α΄ - Γ΄ τάξεις του Γυμνασίου

Ομηρικά Έπη Α΄ - Β΄: Ηλεκτρονικό υποστηρικτικό υλικό για τη διδασκαλία του μαθήματος «Ομηρικά Έπη» στις Α΄ - Β΄ τάξεις του Γυμνασίου

Μυκηναϊκός Πολιτισμός: Εκπαιδευτικός μικρόκοσμος του Αβακίου, που αφορά την Μυκηναϊκή ιστορία και πολιτισμό

Φυσική Α΄ - Γ΄: Ηλεκτρονικό υποστηρικτικό υλικό για τη διδασκαλία της Φυσικής στις Β΄ - Γ΄ τάξεις του Γυμνασίου

Αγγλικά για Αρχάριους Α΄ - Γ΄: Ηλεκτρονικό υποστηρικτικό υλικό για τη διδασκαλία των Αγγλικών για αρχάριους στις Α΄ - Γ΄ τάξεις του Γυμνασίου

StarLogo: Περιβάλλον μοντελοποίησης των λειτουργιών αποκεντρωμένων συστημάτων

Ο διερμηνευτής της Γλώσσας: Ολοκληρωμένο περιβάλλον ανάπτυξης για την προγραμματιστική γλώσσα "Glossa"

Scribus: Εφαρμογή για σελιδοποίηση εγγράφων (desktop publishing, DTP) η οποία διατίθεται ως ελεύθερο λογισμικό υπό τη Γενική δημόσια άδεια GPL.

PhET: Interactive simulations for science and math

WebQuest (zunal.com): Εργαλείο ιστοεξερευνήσεων

Timeglider: Web-based timeline software

Blender 3D: Εφαρμογή 3D γραφικών ανοικτού λογισμικού

KDEnlive: Επεξεργασία βιντεο

MuseScore: Εφαρμογή Εγγραφής Μουσικού Κειμένου

Geany: Text editor using the GTK+ toolkit with basic features of an integrated development environment

Αβάκιο: Ανοιχτό εκπαιδευτικό λογισμικό διερευνητικής μάθησης βασισμένο στην αρχιτεκτονική Ψηφίδων

Timeline: Εφαρμογή κατασκευής διαδραστικών χρονογραμμών

Go-Lab: Global Online Science Labs for Inquiry Learning at School opens up online science laboratories for the large-scale use in school education

Πλατφόρμα Αίσωπος: Ανοιχτο Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο

Keywordquiz: Εργαλείο εκμάθησης λεξιλογίου σε διάφορες γλώσσες, τύπου flashcard

Maxima: Αλγεβρικό πακέτο

Ardour: Λογισμικό επεξεργασίας και εγγραφής ήχου. (Digital Audio Workstation, DAW)

Icedove: Εναλλακτικό του Thunderbird για debian linux

Molecular Workbench: Εργαλείο μοντελοποίησης και σχεδιασμού πειραμάτων

φυσικών επιστημών

Σπουδαστήριο Νέου Ελληνισμού: Μπορείτε να βρείτε Ανθολόγια Παιδικά, Μαρτυριών, Αναγνώσεων, Λογοτεχνίας, Έργα Αναφοράς και Συνδέσεις και Βιογραφίες Λογοτεχνών (online)

Bedtime Stories: Ιστορίες στα ελληνικά και τα αγγλικά με αφήγηση και υπότιτλους (online)

Storybird: Στο storybird μπορείτε να φτιάξετε τις δικές σας Κοινωνικές Ιστορίες ή και να βρείτε κάποιες έτοιμες Δωρεάν (online)

Εκπαιδευτική Τηλεόραση: Οπτικοακουστικό υλικό για όλα τα μαθήματα (online)