

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
Αντίγραφα Ασφαλείας: πρόγραμμα back up

Εφαρμογές γραφείου:

LibreOffice (Writer, Calc, Math, Impress)
Thunderbird

Αναγνώστες (Viewers):

Atril (Προβολέας εγγράφων)
Εφαρμογή προβολής εικόνων

Εφαρμογές γραφικών

LibreOfficeDraw
Gimp

Εφαρμογές browser:

Mozilla firefox
Google chrome

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
Shotwell (photo organizer)
Gnome Player (Media Player)
RythmBox (αναπαραγωγή και οργάνωση μουσικής)
Adobe Flash
LMMS

Εργαλεία εγγραφής οπτικών δίσκων:

k3b
brasero

Εργαλεία Αρχαιοθέτησης:

Engrampa

Εργαλεία διαχείρισης λογισμικού:

Ubuntu-Software (εγκατάσταση προγραμμάτων)

GDebi (εγκατάσταση πακέτων)

Εργαλεία διαχείρισης αρχείων:

Caja (Διαχειριστής αρχείων)

Transmission (Download and share files over bitTorrent)

Text editors:

Vim (απο command line)

Pluma text editor

Επικοινωνία:

Hexchat (online chat)

Pidgin (αποστολέας μηνυμάτων διαδικτύου)

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

Skype: Κλήσεις, συνομιλίες, ανταλλαγή μηνυμάτων και αρχείων με άλλους χρήστες

Βοηθητικές εφαρμογές:

Calculator

Λήψη στιγμιότυπων οθόνης

Λεξικό MATE

Screen Magnifier

Υποστήριξη Java:

OpenJDK Java 7

Oracle Java 8

Εκπαιδευτικό λογισμικό:

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

Kbruch: 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

Celestia: Πρόγραμμα αστρονομίας
Hydrogen: Advanced drum machine for GNU/Linux
Asympotopia 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
Incscapε: 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 λαβυρίνθων
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: Ανοικτο Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο
Kwordquiz: 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
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)