



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΚΡΗΤΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) ΚΡΗΤΗΣ

Δ/νση: Ρολέν 4 - Τ.Κ. 71305 – Ηράκλειο
Πληροφορίες: Μπαγιάτη Ειρήνη
Τηλ. : 2810 246860 – 342206
Fax: 2810222076
E-mail: γραμματ.: pekeskritis@sch.gr
E-mail προσωπ. : ebagiati@gmail.com

Ηράκλειο, 9/11/2018
Αρ. Πρωτ.: Φ2/121

Προς: Τους κ.κ Δ/ντές,/ντριες, τους
Προϊσταμένους / ες και το Διδ/κό
Προσωπικό των Δημοτικών Σχολείων
της 8ης Ενώτητας Ηρακλείου

Κοιν.:

Δ/νση Π.Ε. Περιφερειακής Ενώτητας
Ηρακλείου

Θέμα: «Αποθετήρια εγκεκριμένων εκπαιδευτικών λογισμικών»

Η επιχειρηματολογία που συνοδεύει τις προσπάθειες ένταξης των ΤΠΕ στην εκπαίδευση, εκτός από την καλλιέργεια του πληροφορικού γραμματισμού στο πλαίσιο των απαιτήσεων της «κοινωνίας της γνώσης», επικεντρώνεται σε παιδαγωγικά ζητήματα καθώς τα ψηφιακά μέσα αφενός εμπλουτίζουν την εκπαιδευτική διαδικασία με ανεξάντλητες πηγές εκπαιδευτικού υλικού και εργαλεία επικοινωνίας και αφετέρου μπορούν να βελτιώσουν την ποιότητα της διδακτικής και μαθησιακής διαδικασίας. Η επιστημονική έρευνα επιβεβαιώνει τη θετική επίδραση των ΤΠΕ στην κατανόηση βασικών εννοιών γνωστικών αντικειμένων όπως είναι η Γλώσσα, τα Μαθηματικά και οι Φυσικές Επιστήμες καθώς και στην ανάπτυξη ανώτερων γνωστικών δεξιοτήτων μέσα από τη δημιουργία συνθηκών οικοδόμησης της νέας γνώσης από τους ίδιους τους μαθητές.

Παρατίθενται αποθετήρια εγκεκριμένων εκπαιδευτικών λογισμικών, προκειμένου να αξιοποιηθούν στη διδακτική πράξη από το διδακτικό προσωπικό της 8^{ης} Ενώτητας κλάδου ΠΕ70 Ηρακλείου:

Α) Εγκεκριμένα εκπαιδευτικά λογισμικά που έχουν χρησιμοποιηθεί κατά τη διάρκεια σεμιναρίων της 8^{ης} Περιφέρειας ΠΕ Ν. Ηρακλείου

<https://onedrive.live.com/?authkey=%21ALFrXNLiG5g6fHU&id=2A9F078B59562F77%213519&cid=2A9F078B59562F77>

Β) Ενδεικτικά εκπαιδευτικά λογισμικά:

1. Πιστοποιημένο Εκπαιδευτικό Λογισμικό Δημοτικού

<http://www.pi-schools.gr/software/dimotiko/>

2. Dschoool.edu.gr.

3. Photodentro.edu.gr/lor/

Γ) Το λογισμικό των μαθηματικών σύμφωνα με τις οδηγίες από τον παρακάτω σύνδεσμο:

Το υλικό προέρχεται από αυτή την ιστοσελίδα: <http://ts.sch.gr/repo/online-packages/dim-mathimatika-e-st/d06-web/>

Δ) Ακόμη, τα λογισμικά:

- Γεωπίνακας: <http://ts.sch.gr/repo/online-packages/dim-mathimatika-e-st/d06-web/classE/programs/SGridDrawApplet.html>
- Αριθμογραμμή: <http://ts.sch.gr/repo/online-packages/dim-mathimatika-e-st/d06-web/classE/programs/Arithmogramm.html>
- Στατιστική: <http://ts.sch.gr/repo/online-packages/dim-mathimatika-e-st/d06-web/classE/programs/Statistics.html>
- Τετράγωνο πλέγμα: <http://ts.sch.gr/repo/online-packages/dim-mathimatika-e-st/d06-web/classE/programs/klasmata2.html>

Να σημειωθεί ότι πρέπει για να μπορείτε να «δείτε» τα παραπάνω, να επιτρέψετε στις ρυθμίσεις του υπολογιστή σας να «τρέξουν» τη γλώσσα java (Έναρξη-Πίνακας Ελέγχου- Java-Ρυθμίσεις java-Βαθμός ασφαλείας και επιλέγετε medium).

Παρακαλούμε να ενημερωθούν ενυπόγραφα όλοι οι εκπαιδευτικοί της σχολικής μονάδας ευθύνης σας.

Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΕ 70) Π.Ε.Κ.Ε.Σ ΚΡΗΤΗΣ
8^{ης} ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ



ΜΠΑΓΙΑΤΗ ΕΙΡΗΝΗ

Εσωτερική διανομή: 1.Οργανωτική Συντονίστρια ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κρήτης