

Κ.Π.Ε. Καστοριάς



**Αξιοποίηση του Σχολικού
Εργαστηρίου Πληροφορικής σε
Προγράμματα Π.Ε.**

Ζαραφίδης Χαράλαμπος
Υπεύθυνος Κέντρου Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών

19-1-2007

1

Κέντρο Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών



2

 **Κε.Πλη.Νε.Τ.**

Αποκεντρωμένη υπηρεσία του ΥΠΕΠΘ
Υπάγεται Διεύθυνση Δ.Ε.
Συντονισμός - καθοδήγηση από ΥΠΕΠΘ

Προσωπικό (προβλέπεται)
Υπεύθυνος + Τεχνικό + Συνεργάτες

3

 **Δράσεις Κε.Πλη.Νε.Τ.**

- Στήριξη Εκπαιδευτικού Έργου
- Οργάνωση συναντήσεων - ημερίδες
- Εκθέσεις – προτάσεις προς ΥΠΕΠΘ
- Σχεδιασμός λύσεων γρήγορης αποκατάστασης
- Υποστήριξη εκπαιδευτικού λογισμικού

• Ομαλή λειτουργία, πληροφοριακής υποδομής
Τεχνικό Επίπεδο, Υπηρεσίες



4

 **Περιοχές ευθύνης**

ΚεΠληΝεΤ Δ/νσης Βθμιας (Κοζάνη)

- Κοζάνη, Σέρβια

ΚεΠληΝεΤ 1ου Γρ. Βθμιας (Πτολεμαΐδα)

- Εορδαία, Βόιο



5

Τεχνική Στήριξη



Δράσεις Υποστήριξης
των Πληροφοριακών Συστημάτων των σχολείων.



6



<http://ts.sch.gr> *Εγκύκλιος 16/12/2003 142784/Γ7*

Τεχνική Στήριξη Helpdesk + ΚεΠληΝεΤ



Στόχος της **είναι**
η βελτίωση της αποδοτικότητας και
της λειτουργικότητας της πληροφοριακής υποδομής.

9

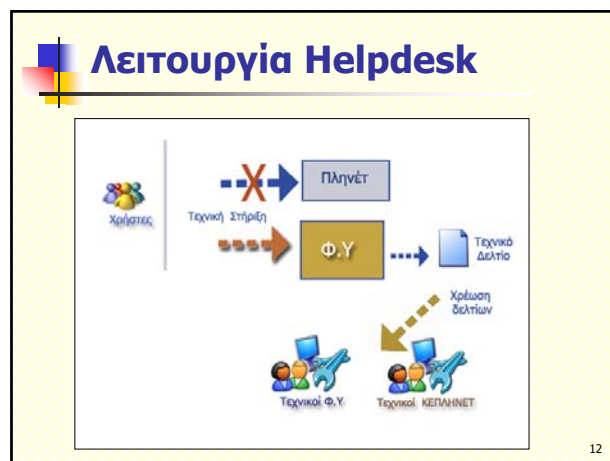


801-11-801-82

- Τηλεφωνική Υποστήριξη
- Επίλυση προβλημάτων διασύνδεσης
- Έλεγχος υπηρεσιών (email, web, ...)
- Προώθηση σε (Γ' Επίπεδο)



10



 **Υπ. Ε. Π. Θ.**

Sch.gr

**Σχολικό Εργαστήριο
Πληροφορικής & Εφαρμογών Η/Υ
Σ.Ε.Π.Ε.Η.Υ.**

Κανονισμός Λειτουργίας, Σεπ. 2005
43892/Γ7 4-5-2006
http://www.ypepth.gr/docs/kanonismos_ergastiriwn_pliroforikis.pdf

56066/ Γ7 5-6-2006
Επιλογή Υπ. Εργ. Γυμνασίου, Λυκείου & 3ώρα μείωση ωραρίου



13

Σ.Ε. Π.Ε. Η/Υ

Ειδικά διαμορφωμένη αίθουσα του σχολείου

Υπολογιστικό εξοπλισμό
Δικτυακό εξοπλισμό

Βιντεοπροβολέα
Παθητικό εξοπλισμό

Λογισμικό, εγχειρίδια λογισμικού, άδειες χρήσης
Υψηλότερα βιβλία και έντυπα

14

Σκοπός και στόχοι λειτουργίας 1/3

Διδασκαλία Μαθημάτων

- Πληροφορικής
- Απαιτείται χρήση Η/Υ (πρόγραμμα σπουδών)

*Χώρος απόκτησης: γνώσεων, δεξιοτήτων, τεχνικών
Πρ. Σπουδών – Γεν. σκοπούς της εκπαίδευσης*

15

Σκοπός και στόχοι λειτουργίας 2/3
Συμπληρωματικά στην εκπαιδευτική διαδικασία

Διδασκαλία Γνωστικών Αντικειμένων Πιστοποιημένο Εκπ. Λογισμικό

Παιδαγωγική αξιοποίηση του διαδικτύου

Υποστήριξη συνθετικών εργασιών
σχολικές γιορτές
περιβαλλοντική εκπαίδευση
αγωγή υγείας κ.ά.

Ευρωπαϊκές δράσεις συνεργασίας

Ενισχυτική διδασκαλία, Π.Δ.Σ, Πρωτοβουλίες εκπαιδευτικών

16

Σκοπός και στόχοι λειτουργίας 3/3

Επικοινωνία του σχολείου (Εναλλακτικά - Συμπληρωματικά)

Υπηρεσίες Πανελληνίου Σχολικού Δίκτυου (Π.Σ.Δ.) και Διαδικτύου

Επιμόρφωση των εκπαιδευτικών
Εκτός ωραρίου λειτουργίας του σχολείου, σε νέα μέσα και μεθόδους διδασκαλίας - αξιοποίηση των Τ.Π.Ε.

Τοπική κοινωνία, φιλοξενώντας:
Εκπαιδευτικές ή Επιμορφωτικές δραστηριότητες **Δημοσίων Φορέων**
Συλλόγων (Δημόσια Ι.Ε.Κ., Σύλλογοι Γονέων και Κηδεμόνων ...)

17

Οι χρήστες του Σ.Ε.Π.Ε.Η.Υ.

- 1. Εκπαιδευτές (Επιβλέπων)**
Εκπαιδευτικοί ή επιμορφωτές πιστοποιημένοι επιμορφωτές Τ.Π.Ε. του ΥΠ.Ε.Π.Θ. πιστοποιημένες δεξιότητες Τ.Π.Ε. του ΥΠ.Ε.Π.Θ.
- 2. Εκπαιδευόμενοι (Υπό την επίβλεψη)**
Μαθητές ή επιμορφούμενοι
Εργαλείο μάθησης
Διδασκαλία γνωστικών αντικείμενων με χρήση πιστοποιημένου λογισμικού
Παιδαγωγική αξιοποίηση του διαδικτύου
Συνθετικές εργασίες - Θεματοθετημένες ομαδικές δραστηριότητες
(**περιβαλλοντική εκπαίδευση**, αγωγή υγείας, ...),
- 3. Επόπτες (παρουσία τους απαιτείται για την επίβλεψη)**
Είναι εκπαιδευτικοί ειδικότητας Πληροφορικής ή πιστοποιημένοι επιμορφωτές Τ.Π.Ε. πιστοποιημένες δεξιότητες δράση Τ.Π.Ε. του ΥΠ.Ε.Π.Θ.,
- 4. Επισκέπτες (Υπό την επίβλεψη και παρουσία ενός επόπτη)**
Φιλοξενούμενοι - ευρύτερη τοπική κοινωνία (για εκπαιδευτικούς, επιμορφ. & ερευν. σκοπούς)

18



Το εργαστήριο...

Εξυπηρετητής (Server)
Σταθμοί Εργασίας (Workstations)
Βιντεοπροβολέας

Διασύνδεση στο Π.Σ.Δ
ISDN, **ADSL**
Προσκλήσεις 43, 93, 105 (ΠΣΔ, ΟΤΑ, ΤΕΔΚ)

Εγκατάσταση Προγραμμάτων

19



Εκπαιδευτικό Λογισμικό

Εκπαιδευτικοί τίτλοι

Ελεύθερο - GNU
Δωρεάν – Freeware

Εμπορικό
Πιστοποιημένο

Διαχείριση Περιεχομένου

Εκπαιδευτικές Πύλες

Εγκυκλοπαίδειες και Βιβλιοθήκες
Ηλεκτρονική Μορφή

20



Εκπαιδευτικοί τίτλοι

Ελεύθερο - GNU
Δωρεάν – Freeware
Εμπορικό
Πιστοποιημένο

21



Πιστοποιημένο

Έχει διατεθεί από
το ΥΠΕΠΘ
σε **εξουσιοδοτημένους** χρήστες
Γυμνάσια, Λύκεια, ΤΕΕ, ΚεΠληΝεΤ

22



ΥΠΕΠΘ ΕΠΕΑΕΚ Ι

Πιστοποιημένο

Ενώσεις Φορέων
Πανεπιστήμια, Εταιρείες,
Ινστιτούτα

Ενδιάμεσος φορέας εκτέλεσης
ΕΑΙΤΥ

1. ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ
2. ΚΡΑΤΟΤΕΣ
3. ΟΥΤΗΣΙΣ
4. ΑΡΧΑΙΑ ΑΤΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ
5. ΤΑ 21 ΕΝ ΤΩ
6. ΔΙΑΚΟΙΑ
7. ΚΑΤΑΛΟΓΟΙ
...
35. ΔΙΑΣΤΗΡΙΟ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ
36. Κόπηση, μια Πύλη
37. ΕΥΚΛΕΙΔΕΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ
...
59. ΑΕΣΠΟΝΗΤΗ
61. Λέκκη Τεχνικής Ορολογίας
62. ΚΟΠΗ
63. ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ
64. ΣΗΜΑΤΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ
65. Η Σαυροσφαιρική από τον 19ο στον 20ο αιώνα
66. AutoCAD
67. ΕΚΘΕΣΗ
68. Ανακαλύπτει τις μηχανές
...
65. ΔΕΛΤΑ
66. MicroWorlds Pro
67. ΔΟΜΗΜΕΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
68. ΔΙΔΥΜΑ
69. Ηλεκτρονικά Εργαλεία Πληροφορικής II
70. Tablettop Jr & Tablettop Sr (TEEC University)
71. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ
72. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Ε-SLATE

23



ΥΠΕΠΘ ΕΠΕΑΕΚ Ι

Πιστοποιημένο

από ενώσεις φορέων
Πανεπιστήμια, Εταιρείες,
Ινστιτούτα

Ενδιάμεσος φορέας εκτέλεσης
Π. Ι.

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ ΓΥΜΝΑΣΙΩΝ
Ο ΛΑΤΡΕΥΤΙΚΟΣ ΒΑΝΤΟΣ ΤΗΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ
ΠΑΤΚΟΔΗΜΑ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΑ ΤΟ ΙΕΛΛΗ
ΧΡΕΣΤΙΑΝΙΚΗ ΗΘΙΚΗ
ΔΗΜΟΣΙΟ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΒΙΟΣ ΣΤΗΣ ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΑΣ
ΓΛΩΣΣΑ Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙ ΠΕΡΙΠΕΤΕΙΣ ΤΩΝ ΛΕΞΕΩΝ
ΙΣΤΟΡΙΑ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
ΙΣΤΟΡΙΑ Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
ΙΣΤΟΡΙΑ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
ΔΙΑΛΟΓΟΣ
ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ
ΘΑΛΗΣ
ΦΥΣΙΚΗ
ΦΥΣΙΚΗ Ι
ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ
ΤΡΟΧΑΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ
ΕΣΤΙΑ
ΠΑΙΡΟΦΟΡΙΚΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ /ΛΥΚΕΙΟΥ

24

Σχετικές διευθύνσεις

<http://www.e-vliko.gr/software.htm>

http://www.ypepth.gr/ktp/ktp_edu_soft.htm

<http://ts.sch.gr/downloads.asp?cat=3>

<http://ts.sch.gr/download.asp?dl=305>

http://edsoft.cti.gr/edsoft/disposal.asp?RECORD_INDEX=15&

<http://odysseia.cti.gr/action-logismiko/indexphotos.htm>

<http://edsoft.cti.gr/edsoft/mathima.asp>

25

Διαχείριση Περιεχομένου

Εκπαιδευτικές Πύλες

e - Εγκυκλοπαίδειες & Βιβλιοθήκες

26

Εκπαιδευτική Πύλη ΥΠΕΠΘ



27

Πύλη Π.Σ.Δ.



28

ΕΛ/ΛΑΚ για την Εκπαίδευση



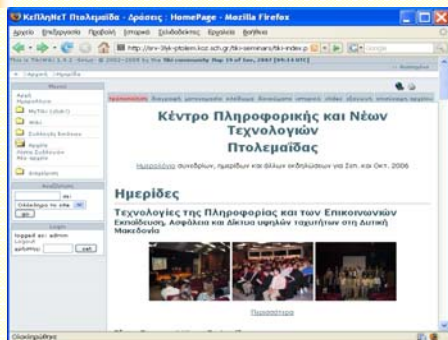
29

Κ.Π.Ε. Καστοριάς



30

ΚεΠληΝεΤ Πτολ/δας



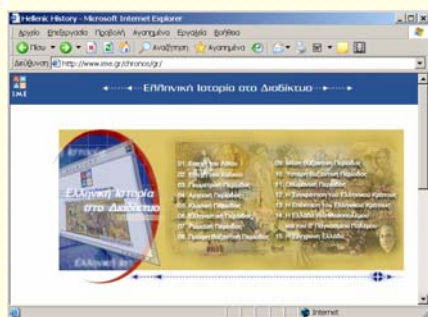
31

Εκπαιδευτικές Πύλες



32

Εκπαιδευτική Πύλη ΙΜΕ



33

e Βιβλιοθήκες & Εγκυκλοπαίδειες



34

Wikipedia Ελεύθερη εκυκλοπαίδεια



35

Σχετικές διευθύνσεις

<http://opensoft.sch.gr/>

<http://www.ellak.gr/>
<http://www.open-source.gr/>

<http://www.gnu.org/>
<http://www.fsf.org/>

<http://www.debian.org/>
<http://www.knoppel.org/>

<http://www.gnuwin.org/>
<http://theopendc.org/>

<http://wikipedia.org/>
<http://el.wikipedia.org/>

<http://www.pantheon.org/>

<http://www.perseus.tufts.edu/>
<http://www.gutenberg.org/>

http://encarta.msn.com/artcenter/_browse.html
<http://www.britannica.com/>

36