

# Η Πληροφορική στο Γυμνάσιο

Θωμάς Φίλιος

Καθηγητής Πληροφορικής  
2<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Γρεβενών

# Η Πληροφορική στο Γυμνάσιο

1. Παιδαγωγικό και ψυχολογικό κλίμα
2. Μαθήματα Πληροφορικής, Διαθέσιμος Χρόνος και Υψηλή διδασκαλία
3. Εργαστήριο Πληροφορικής
4. Διαδραστικοί Πίνακες



# Παιδαγωγικό και ψυχολογικό Κλίμα

Για να δημιουργηθεί κατάλληλο παιδαγωγικό και ψυχολογικό κλίμα στο σχολείο, όλα αυτά που λένε οι ειδικοί, ίσως να συνοψίζονται στην συμπόνια που δείχνει η προηγούμενη εικόνα.

Εξαρτάται από :

1. Υπουργείο Παιδείας
2. Διευθυντές
3. Καθηγητές
4. Παιδιά

Υπάρχει σήμερα καλό παιδαγωγικό κλίμα στα σχολεία;

# Διαθέσιμος Χρόνος Διδασκαλίας

- Το μάθημα της πληροφορικής στο Γυμνάσιο διδάσκεται 1 ώρα την εβδομάδα.
- Πρώτες ώρες 45 λεπτά
- Τελευταίες 35 λεπτά
- Μέσος χρόνος διδασκαλίας 40 λεπτά.
- Για να έρθουν οι μαθητές σε κατάσταση μάθησης απαιτούνται ακόμα 5 λεπτά
- Τελικός χρόνος μάθησης 35 λεπτά

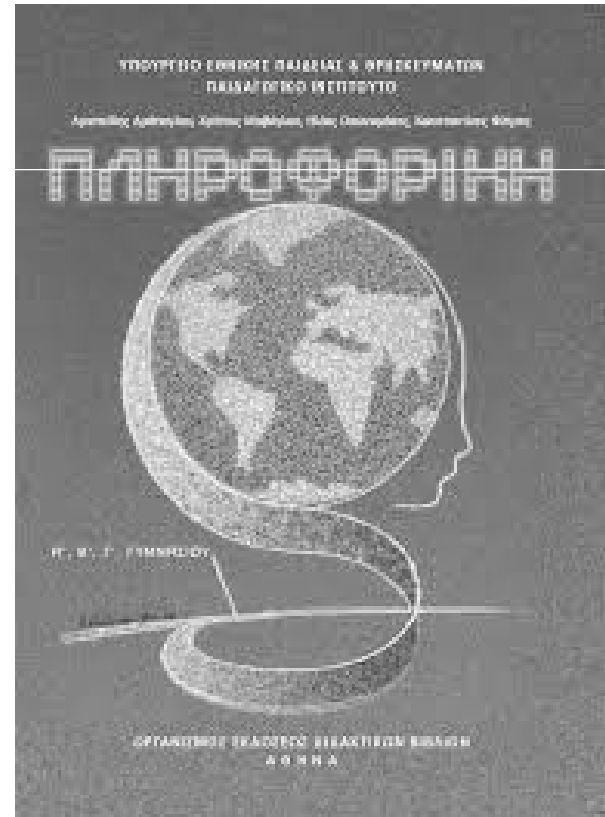


# Ύλη για την Α΄ Γυμνασίου

- Το υλικό του Υπολογιστή
- Ζωγραφική
- Επεξεργασία Κειμένου
- Διαδίκτυο
- Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο

Το βιβλίο παλαιό αλλά καλό  
Ακόμα καλύτερο το διαδραστικό  
βιβλίο στην διεύθυνση  
<http://ebooks.edu.gr/>

<http://ebooks.edu.gr/>



# Επεξεργασία Κειμένου



## Ά Γυμνασίου

- Διαθέσιμος χρόνος  
6 με 7 ώρες
- Καλυτέρα 6 με 7  
35λεπτα

## Σεμινάριο 100 ωρών

- Διαθέσιμος χρόνος 20  
ώρες
- Καλυτέρα 20 45λεπτα

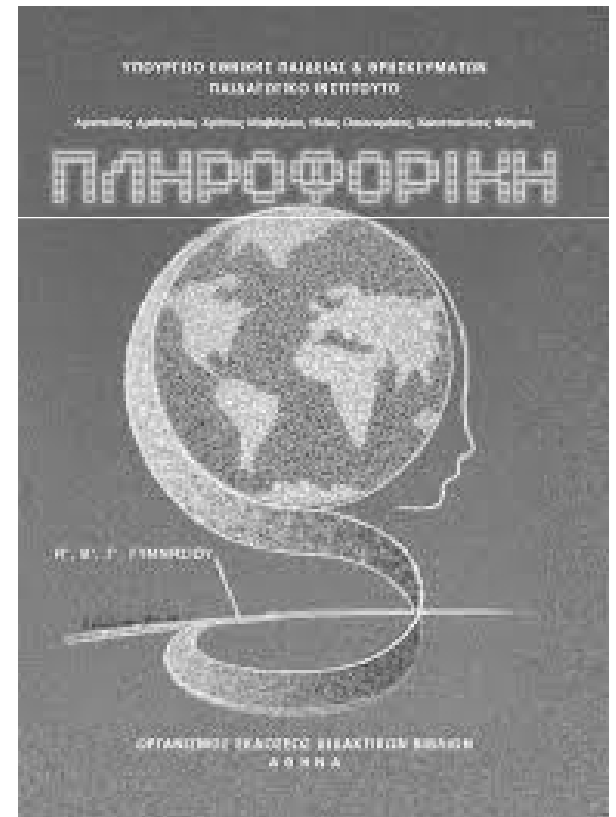
Τα ταχύρυθμα σεμινάρια 100 ωρών διαθέτουν τριπλάσιο χρόνο από τα Σχολεία για την διδασκαλία κειμενογράφου !!!

# Ύλη για την Β΄ Γυμνασίου

- Το Εσωτερικό του Υπολογιστή
- Πολυμέσα, Δίκτυα, Αρχεία
- Υπολογιστικά Φύλλα
- Παρουσιάσεις (1 ώρα !! )

<http://ebooks.edu.gr/>

Το βιβλίο παλαιό αλλά καλό  
Ακόμα καλύτερο το διαδραστικό  
βιβλίο στην διεύθυνση  
<http://ebooks.edu.gr/>



# Πολυμέσα

- Διαθέσιμος χρόνος 2 ώρες
- Καλυτέρα 2 35λεπτα

- Θεωρία βιβλίου 7 σελίδες

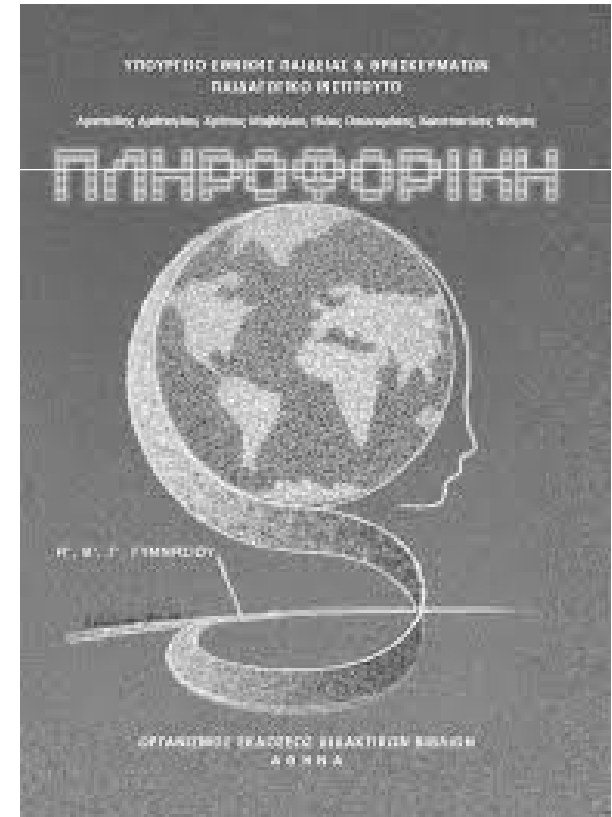


Που να βρεθεί χρόνος για την κατασκευή μιας μικρής εφαρμογής πολυμέσων !!!

# Ύλη για την Γ΄ Γυμνασίου

- Εισαγωγή την Έννοια του Αλγόριθμου
- Logo
- Μεγάλες Δραστηριότητες
  - Ιστοσελίδα
  - Μαθητική Εφημερίδα
  - Εφαρμογή Logo
  - Παρουσίαση

Το βιβλίο για την Logo  
δεν είναι καλό



# Μεγάλες Δραστηριότητες

- Διαθέσιμος χρόνος 10 ώρες
- Καλυτέρα 10 35λεπτα

- Πραγματικός διαθέσιμος χρόνος 3<sup>ου</sup> Τριμήνου 5 με 7 ώρες
- Κάλυψη του τριμήνου με σχολικές εκδηλώσεις

Για την φετινή χρονιά το σχολείο είχε πολλές σχολικές εκδηλώσεις και ο χρόνος για μερικά τμήματα περιορίστηκε στις 3 ώρες!!!

# Τι κάνει ο Ιδιωτικός Χώρος Εκπαίδευσης

εφόδιο για το παρόν και το μέλλον σου

Τ Ο Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α Σ Π Ο Υ Δ Ω Ν Π Ε Ρ Ι Λ Α Μ Β Α Ν Ε Ι :

BASIC	<b>ΧΡΗΣΗ Η/Υ (ΒΑΣΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ)</b> ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΤΟΣ.
EXPERT	<b>ΧΡΗΣΗ Η/Υ (ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟ ΕΠΙΠΕΔΟ - EXPERT)</b> ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΜΕ ΔΙΕΘΝΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ.
PHOTOSHOP	<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ ΜΕ ADOBE PHOTOSHOP</b> ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ.
WWW.	<b>ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΩΝ</b> ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ.
ROBOT	<b>ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ</b>
PC TECH	<b>ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ Η/Υ.</b>
INTERNET	<b>SOCIAL MEDIA.</b>

Οι χρονικές επιλογές που σας προσφέρουμε για την καλοκαιρινή περίοδο είναι:

Το πρόγραμμα σπουδών είναι κατάλληλα διαμορφωμένο ανάλογα την ηλικία και το επίπεδο γνώσεων.

# Επιτακτική Ανάγκη

- Το μάθημα της πληροφορικής στο γυμνάσιο να γίνει 2ωρο
- Καθιέρωση πιστοποιητικού

# Εργαστήριο Πληροφορικής

- 1<sup>η</sup> σύγκρουση με τον Διευθυντή του σχολείου, ή τον υπεύθυνο αντιδήμαρχο για αναβάθμιση του εργαστηρίου.
- 2<sup>η</sup> σύγκρουση με τον Διευθυντή του σχολείου για εγκατάσταση διαδραστικού πίνακα στο εργαστήριο πληροφορικής.

# Εργαστήριο Πληροφορικής 2<sup>ου</sup> Γυμνασίου Γρεβενών

- 7 νέους Η/Υ με win 7
- 8 παλαιούς Η/Υ με win XP
- 1 Διαδραστικό πίνακα
- 1 Εκτυπωτής Laser
- 1 παλαιό Server
- Δομημένη καλωδίωση και Σύνδεση στο Διαδίκτυο, Οπτική ίνα (δεν λειτουργεί)

Κάθε μαθητής έχει τον δικό του Υπολογιστή



## Χρήση Εργαστηρίου Πληροφορικής 2<sup>ου</sup> Γυμνασίου Γρεβενών

- Κατά τις πρωινές ώρες χρησιμοποιείται όλες τις ώρες από το 2<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Γρεβενών και από το 2<sup>ο</sup> Λύκειο Γρεβενών
- Η ζήτηση της χρήσης του εργαστηρίου από συναδέλφους άλλων ειδικοτήτων συνεχώς αυξάνεται.
- Κάποιες φορές τους εξυπηρετήσαμε κάνοντας το μάθημα της πληροφορικής σε αίθουσα.

# Επιτακτική Ανάγκη

- Κατασκευή νέου εργαστηρίου πληροφορικής σε μια αίθουσα διδασκαλίας
- Αναβάθμιση του παλαιού εργαστηρίου με 7 κεντρικές μονάδες συν έναν δικτυακό εκτυπωτή

# Διαδραστικοί Πίνακες 2<sup>ου</sup> Γυμνασίου Γρεβενών

- 5 Διαδραστικοί πίνακες

- 1 Projector
- Έναν φορητό Η/Υ



- Ένας είναι στο Εργαστήριο Πληροφορικής
- 4 σε αίθουσες διδασκαλίας



- Στο Εργαστήριο Πληροφορικής χρησιμοποιείται σε καθημερινή βάση
- Στις αίθουσες διδασκαλίας αρκετά συχνά

# Επιτακτική Ανάγκη

Προμήθεια 11 νέων διαδραστικών  
πινάκων για τις υπόλοιπες  
αίθουσες διδασκαλίας

# Συμπερασματικά

- Το μάθημα της πληροφορικής στο γυμνάσιο να γίνει 2ωρο και να καθιερωθεί αντίστοιχο πιστοποιητικό.
- Κατασκευή νέου εργαστήριου πληροφορικής σε μια αίθουσα διδασκαλίας.
- Αναβάθμιση του παλαιού εργαστηρίου
- Προμήθεια διαδραστικών πινάκων για όλες τις αίθουσες διδασκαλίας.



... και ένα καλό παιδαγωγικό και ψυχολογικό κλίμα.