

Κάτι τρέχει στο διαδίκτυο...

Τερέζα Γιακουμάτου
www.netschoolbook.gr




«Εσύ», το πρόσωπο της χρονιάς του TIME




Γιατί συνεισέφερες φέτος, όσο ποτέ άλλοτε, στην ιλιγγιώδη ανάπτυξη του περιεχομένου του διαδικτύου.

Εσύ




Γιατί άδραξες τα γκέμια των media σε όλον τον Πλανήτη και γέμισες με δικές σου ιδέες, κείμενα, βιντεοκλίπ, εγκυκλοπαιδικά λήμματα, παιχνίδια, βιβλία και ημερολόγια, τον υπέροχο αυτόν δικτυακό κόσμο

Το διαδίκτυο αναβαθμίζεται



Λεβ Γκρόσμαν: διεθυντής του TIME



Πρόκειται για ένα κίνημα των πολλών, που αφαιρεί δύναμη από τους λίγους και βοηθά ο ένας τον άλλον.

Κι όλα αλλάζουν τόσο γρήγορα



WEB 2.0

- Generation WE
- Πολίτες του web

Λέξεις - κλειδιά:

- Συμμετοχή
- Σύγκλιση
- Ανάμιξη περιεχομένου



Welcome to the new frontier



Μία εκπληκτική ιντερνετική συνεύρεση εκατομμυρίων ανθρώπων, από κάθε μεριά της γης, και η λαχτάρα καθενός ξεχωριστά να συνεισφέρει σ' αυτό το μαγικό παιχνίδι γνώσης και επικοινωνίας, φέρνει τους ανθρώπους κοντύτερα απ' ό,τι οποιαδήποτε άλλη δύναμη.

Παγκοσμιοποίηση 3.0*



Τόμας Α. Φρίντμαν
Ο κόσμος είναι επίπεδος

- Η νέα εποχή -όπου θα αποκτούν ισχύ άνθρωποι από κάθε γωνιά του πλανήτη και θα διαδραματίζουν ρόλο όλα τα χρώματα του ανθρώπινου ουράνιου τόξου.
- Οι άνθρωποι συνεργάζονται και ανταγωνίζονται σε παγκόσμιο επίπεδο.

*Φρίντμαν Τόμας: Ο κόσμος είναι επίπεδος, Ωκεανίδα

Pew internet project

Ένας έφηβος εργάζεται παράλληλα σε 5-6 εφαρμογές στον Η/Υ

Η πιο δυναμική ομάδα χρηστών είναι 5-7 ετών

Ένας έφηβος διατηρεί 5 λογαριασμούς IM

56% των εφήβων προτιμούν το e-mail από το τηλέφωνο

Ο μέσος απόφοιτος Λυκείου έχει περάσει 10.000 ώρες παίζοντας ηλεκτρονικά, 10.000 ώρες στο κινητό και πάνω από 20.000 ώρες στην τηλεόραση.

Ο μέσος έφηβος περνά 2.75 ώρες/εβδ. στον Η/Υ

96% των μαθητών υποστηρίζουν ότι το σχολείο συντελεί στην επιτυχία τους αλλά μόνο το 20% πιστεύει ότι ανταποκρίνεται στις ανάγκες τους

Ας το παραδεχτούμε



- Ο κόσμος μας αλλάζει με τέτοια ταχύτητα, που τα παιδιά είναι αναγκασμένα να ανακαλύπτουν τα πάντα μόνα τους, απορρίπτοντας τις εμπειρίες των γονιών τους ως άσχετες.
- Το νέο χάσμα των γενεών είναι τεχνολογικό.

Ντριν...



Στο ακουστικό μου η Λιάνα μουρμούριζε...
«Τι σαχλαμάρες λένε ότι το χάσμα των γενεών δεν υπάρχει πια...
Σου λέω όταν βυθίζεται στην οθόνη του υπολογιστή, τον χάνω. Δεν μπορώ να παρακολουθήσω τι κάνει!».

Generation we / ipod



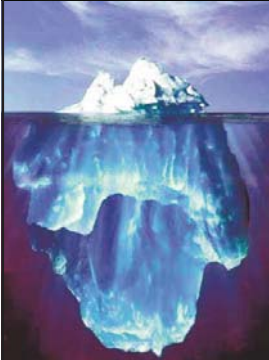
Ας αφουγκραστούμε



- Όταν περνώ στο προαύλιο του σχολείου πρέπει να βάλω το μυαλό μου σε κατάσταση «αναμονής», συχνά όμως αδρανοποιούμαι εντελώς.
- Οι μαθητές μας -κατά Μ.Ο. - εκφράζουν απορία στον καθηγητή τους κάθε 10 ώρες!!!
- Κάθε μήνα γίνονται 2.27 δις ερωτήσεις στο Google.
- Σε ποιον απευθύνονταν αυτές οι ερωτήσεις προ Google? (B.G.)



Αύγ. 1991: γενέθλια του Παγκόσμιου Ιστού



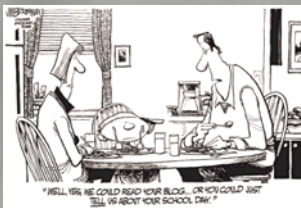
Για 16 χρόνια συνεχίζουμε να βλέπουμε την κορυφή του παγόβουνου, καθώς δεν είμαστε σε θέση να κατανοήσουμε την επίδρασή του στην κοινωνία μας και στα εκπαιδευτικά συστήματα

Ανακαλύψτε τη δύναμη των πολλών



- Η επιρροή τους έχει περάσει τα σύνορα του ψηφιακού κόσμου
- Έτος γέννησης: 1997

Μήπως το παιδί σας είναι blogger;



Blog ???



Ένα ιστολόγιο (επίσης: μπλογκ, blog ή weblog) είναι μια διαδικτυακή έκδοση που αποτελείται από περιοδικά άρθρα (συνήθως σε ανάστροφη χρονολογική σειρά).

Nicholas Negreponte



- «Το μέλλον της ενημέρωσης θα είναι ένα είδος προσωπικής εφημερίδας»
- Start-up
- Επιλέγετε σελίδες που θέλετε να παρακολουθείτε και δημιουργείτε ένα προσωπικό πρακτορείο ειδήσεων

Φαινόμενο



- Τον περασμένο Αύγουστο, ο αριθμός των blogs αυξανόταν με ρυθμό 175.000 νέων blogs κάθε μέρα ή -κατά μέσο όρο- δύο το δευτερόλεπτο (!!!),
- Γλώσσα: το 39% είναι στα αγγλικά, το 31% στα ιαπωνικά και το 12% στα κινέζικα.

Γιατί συμβαίνουν όλα αυτά;

Σύμφωνα με τους πρωτοπόρους της ιστορίας του blogging, η δικτυακή τεχνολογία ανταποκρίνεται στην αρχέγονη ανάγκη του ανθρώπου για «διηγήσεις γύρω από τη φωτιά της κατασκήνωσης».



Έργα και ημέραι...

Σε αντίθεση με την πληροφορία το storytelling μπαίνει κατευθείαν στο θέμα και αναφέρεται άμεσα στα προβλήματα και τις ανησυχίες των μελών μιας κοινότητας επιτρέποντάς τους να μαθαίνουν από τις εμπειρίες των υπολοίπων.

Μιλώντας για τον καιρό...



«Όταν καθόμαστε στην οθόνη και βλέπουμε ένα ερέθισμα στο ημερολόγιο κάποιου, τότε η σκέψη μας απελευθερώνεται, το μυαλό μας ψάχνει διεξοδικά για πληροφορίες και απαντήσεις, το χέρι μας γράφει στα πλήκτρα λόγια πολύ πιο βαθυστόχαστα από αυτά που θα λέγαμε προφορικά».

Με αποτέλεσμα...



- Το αποτέλεσμα είναι να έχουν δημοσιευθεί στα blogs «κομμάτια» που θα ζήλευαν και οι πιο καλές εφημερίδες.
- Περίπτωση: το θέμα των βασανιστηρίων στο Γκουαντάναμο
- School of Journalism του Πανεπιστημίου της Καλιφόρνιας στο Berkeley - στη διδακτέα ύλη του

Εκπαιδευτικές εφαρμογές



- Ημερολόγιο δραστηριοτήτων
- Εργαλείο αναστοχασμού
- Ερευνητικό ημερολόγιο
- Πρόκληση συζητήσεων, καταιγισμού ιδεών

Wikipedia - 2001

Γράψε κι εσύ μία εγκυκλοπαίδεια!



Όλοι έχουν δικαίωμα στη γνώση.
Αλλά και στη σύνταξή της;

Wikipedia - συλλογική ευφυΐα

- Προϊόν εθελοντικής εργασίας
- Εντυπωσιακή ανάπτυξη σε σύντομο χρονικό διάστημα
- Αξιοποιεί ανθρώπινο παράγοντα για την επίτευξη ενός θεωρητικά αδύνατου στόχου



Wiki

'Wiki' (προφέρεται ουίκι) είναι ένας τύπος ιστοτόπου που επιτρέπει σε οποιονδήποτε να δημιουργήσει και να επεξεργαστεί τις σελίδες του. Αργκό του διαδικτύου συντόμευση του όρου WikiWikiWeb. «Wikiwiki» είναι μια χαβανέζικη λέξη που σημαίνει «γρήγορα».



Τα Wikis

- επιτρέπουν στους χρήστες ενός ιστοχώρου να
- συνεισφέρουν περιεχόμενο,
- το επεξεργαστούν και να βελτιώσουν το περιεχόμενο που έχουν συνεισφέρει άλλοι χρήστες, χωρίς να διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις Η.Υ..
- να εμπλουτίσουν με εικόνες, διαγράμματα, πίνακες ή ακόμα και αρχεία ήχου.



Εκπαιδευτικές εφαρμογές των Wikis

- Δικτυακός χώρος συνεισφοράς περιεχομένου
- Εργαλείο μάθησης
- Ενθαρρύνει δημιουργικότητα και συνεργασία



Podcasts – 2004



podcast



μία προηχογραφημένη
ραδιοφωνική εκπομπή, που
μεταδίδεται μέσω Ίντερνετ και
μπορεί να αναπαράγεται από
τον ακροατή όποτε θέλει.

Αλιεύοντας podcasts



- Οι εκπομπές είναι ηχογραφημένες σε μορφή MP3.
- Μέσα από κάποιο podcatcher, επιλέγεις τις εκπομπές που σου αρέσουν και κάθε φορά που μία νέα είναι διαθέσιμη, την κατεβάζει μέσω Internet στον υπολογιστή σου.

Εκπαιδευτικές εφαρμογές



- “...να δώσουμε τον έλεγχο της μάθησης στους εκπαιδευόμενους ” Prof. Roy Pea Stanford University.
- διάδοση ομιλιών και εκπαιδευτικού υλικού
- επαναλήψεις
- www.apple.com/education/solutions/itunes_u/ iTunes University
- www.histories-humanities.fcld.ie/index.php
- Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

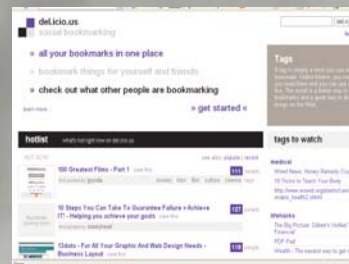
Και ποιος το περίμενε;

Το χιτ του διαδικτύου να είναι:
Οι αυτοκράτορες του Βυζαντίου

<http://www.netschoolbook.gr/12byzantine.html>



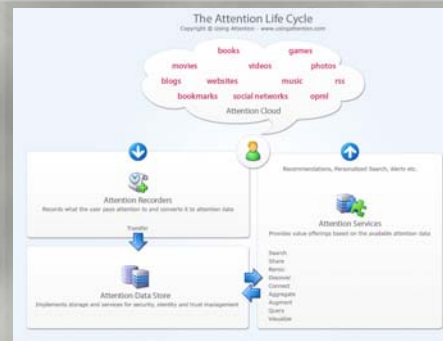
Del.icio.us - 2003



Κοινωνικά bookmarks

- Οι πολίτες του ιστού μοιράζονται τα ενδιαφέροντά τους διευκολύνοντας μας να βρούμε ταχύτερα πληροφορίες.
- www.digg.com
- Οι ειδήσεις αξιολογούνται
- Στην πρώτη σελίδα εμφανίζονται οι πιο δημοφιλείς

Πώς λειτουργεί;



Zeitgeist

Zeitgeist Explained zeit-geist |
Pronunciation: 'tslt-'glst, 'zlt |
Function: noun | Etymology:
German, from Zeit (time) + Geist
(spirit) | Date: 1884 | Meaning:
the general intellectual, moral,
and cultural climate of an era.

http://www.google.com/press/intl-zeitgeist.html#_gr

- Greece - Top Gaining Queries: March 2007
- [Bouzouki](#)
- [catherine zeta jones](#)
- [Βαρκες](#) (boats)
- [Dionysos](#)
- [ΚΑΛΟ ΠΑΣΧΑ](#) (Happy Easter)
- [veronica mars](#)
- [taxis](#)
- [blue star](#)

Skype - 2003




YouTube - 2005






Εσείς τι θα αλλάζατε στη ζωή σας;



Το Second Life είναι ένα τρισδιάστατο εικονικό περιβάλλον. Διαμορφώνεται εξολοκλήρου από τους κατοίκους του, που αντιπροσωπεύουν τα τρισδιάστατα εικονίδια που ονομάζονται 'αβαταρ'.
 Πληθυσμός 2/5/2007: 6,005,872



'Ερωτες, μίσση και δολάρια στο διαδίκτυο...



Στο Second Life, χτίζονται εταιρείες, γίνονται γνωριμίες, συνέδρια και τσακωμοί και φυσικά πληρώνοντας αληθινά χρήματα κάποιος μπορεί να αγοράσει χρήματα του Second Life.


Αγαπημένη εταιρεία...



Οι εταιρείες δεν έχασαν ευκαιρία και άνοιξαν δικά τους μαγαζιά (Toyota, Mercedes, Nissan, Cisco, AOL, Philips, Sun, Intel, Sony, ING, Vodafone, Reuters κλπ).



Μια διαφορετική προσέγγιση...



Πρόκειται για ένα ταχύτατα εξελισσόμενο φαινόμενο, με περισσότερους από έξι εκατομμύρια κατοίκους.

Εικονικό Πανεπιστήμιο



Metaverse* το εικονικό μετα-σύμπαν

- Επαυξημένη πραγματικότητα
- Εικονικοί κόσμοι
- Καθρεπτικοί κόσμοι

Τα όρια μεταξύ πραγματικού και ψηφιακού κόσμου γίνονται ολοένα και πιο δυσδιάκριτα, σχεδόν άορα.

*Meta -universe

Ας προσγειωθούμε στον πλανήτη Ελλάδα



- Χρήση διαδικτύου -δείκτες eEurope / i2010
- Σαν ομάδα που βαδίζει από υποβιβασμό σε υποβιβασμό μοιάζει η Ελλάδα.
- Τελευταία στους 15
- Τελευταία στους 25
- Τρίτη από το τέλος στους 27

Θλιβερές διαπιστώσεις



Η Ελλάδα αποκλίνει στην πορεία προς την κοινωνία της γνώσης. Δεν έχουμε κατανοήσει το διακύβευμα...

Ανία έδωσες; Άνοια θα λάβεις.



- Το χάσμα δεν θα ξεπεραστεί μετά την παρέλευση μιας γενιάς.
- Σε μία πορεία συνεχών υποβιβασμών η επιστροφή σε υψηλότερη κατηγορία δυσκολεύει εξαιρετικά!!!

Στον ανελκυστήρα με την υπουργό



- Έλλειψη συστηματικής εκπαίδευσης για το ρόλο και τη χρήση των σύγχρονων τεχνολογιών
- Ανεπαρκής οργάνωση των ηλεκτρονικών υπηρεσιών του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα
- Ένδεια σε ουσιαστικές και χρήσιμες πληροφορίες στην ελληνική γλώσσα.

Επί τον τύπον των ήλων



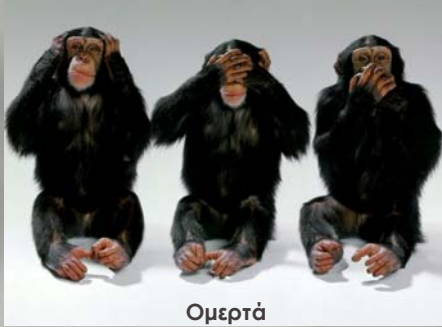
Απουσία ψηφιακής στρατηγικής
Ελλειψη προσδιορισμού στόχων

Αγαπημένη μαγική λέξη:
Α-πορ-ρό-φη-ση

Η ευφορία των Ελλήνων



Παρατηρητήριο για την ΚτΠ



Ομερτά

Μουσικές αφιερώσεις προς στελέχη



1. Depeche Mode: Enjoy the silence
2. Μάνα μου Ελλάς: Στ. Ξαρχάκος

Τα ψεύτικα τα λόγια τα μεγάλα
μου τα 'πες με το πρώτο σου το γάλα
μα τώρα που ξυπνήσανε τα φίδια
εσύ φοράς τ' αρχαία σου στολίδια
και δε δακρύζεις ποτέ σου μάνα μου
Ελλάς
που τα παιδιά σου σκλάβους ξεπουλάς.

Τέσσερα ερωτήματα

1. Τι προσπαθούμε να πετύχουμε;
2. Τι μπορούμε να κάνουμε διαφορετικά χρησιμοποιώντας τις σύγχρονες τεχνολογίες;
3. Τι μπορούμε να κάνουμε καλύτερα;
4. Τι διαφορετικό στην εκπαίδευση προσφέρουν οι Σ.Τ.;

Επί του πρακτέου...

- Συνεχής επιμόρφωση των εκπαιδευτικών στις Σ.Τ.
- Αποτελεσματική τεχνική υποδομή
- Δημιουργία δυνατοτήτων ευέλικτης μάθησης
- Οι καιροί ου μενετοί ...

Διακόπτουμε για διαφημιστικά μηνύματα

Have you been
paying attention?

Web 2.0 - Παγκοσμιοποίηση 3.0

THE READ/WRITE WEB AND A PERSONALISED MEDIA
everyone creates, the learning is in the creating. Paper's constructorism,
Siemens' connectivism, Illich's deschooling, Freire's pedagogy of oppressed



Σχολείο 2.0;

Ευχαριστώ για την ανοχή σας στη γκρίνια μου



Η εισήγηση θα είναι
διαθέσιμη στο δικτυακό
τόπο:
Διαδίκτυο & διδασκαλία
www.netschoolbook.gr

WWW.NETSCHOOLBOOK.GR