zunal.com

Πλοήγηση στο Παγκόσμιο Ιστό και στο Υπερκείμεν ο

WebQuest Description: Στην ενότητα αυτή θα επισκεφτούμε διάφορους δικτυακούς τόπους και θα αντλήσουμε πληροφορίες από τις ιστοσελίδες τους. Ο Παγκόσμιος Ιστός αποτελείται από διάφορα μικρά κείμενα (εμπλουτισμένα με ήχους, φωτογραφίες, βίντεο) που συνδέονται μεταξύ τους (για αυτό λέμε ότι έχουμε έναν ιστό από κείμενα).

Grade Level: 9-12

Curriculum: Technology

Keywords: Διαδίκτυο, Παγκόσμιος Ιστός (World Wide Web), ιστοσελίδα (Web page), δικτυακός τόπος (Web site), Διεύ-θυνση Ιστοσελίδας (URL), Λογισμικό Πλοήγησης ή Φυλλομετρητής (Browser), Υπερκείμενο (Hypertext), Σύνδεσμος (Link), Κόμβος, Θερμή Λέξη.

Published On: 2008-05-14 05:57:26

Last Modified: 2008-05-21 02:43:58

WebQuest URL: http://zunal.com/webquest.php?w=11970

Introduction

Ο Παγκόσμιος Ιστός (World Wide Web-WWW) είναι η πιο δημοφιλής υπηρεσία του Διαδικτύου, που μας επιτρέπει με ιδιαίτερα εύκολο τρόπο να έχουμε πρόσβαση σε μια τεράστια συλλογή ψηφιακών εγγράφων, τις ιστοσελίδες.   Ποια ομοιότητα μπορεί να έχει ο Παγκόσμιος Ιστός με τον ιστό της αράχνης;   Πώς μπορούμε να επισκεφτούμε μία

ιστοσελίδα και να τη
δούμε στην οθόνη από
τον υπολογιστή
μας;   Πώς
μπορούμε να
«σερφάρουμε» (να
πλοηγηθούμε) στον
Παγκόσμιο
Ιστό;Μελετώντας
προσεκτικά την
ενότητα θα είστε σε
θέση να απαντήσετε
στα παραπάνω
ερωτήματα και να
χρησιμοποιείτε την
υπηρεσία του
Παγκόσμιου Ιστού.
Πριν προχωρήσουμε
στο κύριο μέρος της
εργασίας ανοίξτε το
αρχείο με τις
διαφάνειες του Power Point και
δείτε τις βασικές
έννοιες που πρέπει να
μάθετε στην ενότητα
αυτή.

Tasks

Στην ενότητα αυτή θα
επισκεφτούμε
συγκεκριμένους
δικτυακούς τόπους
δουλεύοντας ανά
ομάδες στους
υπολογιστές του
εργαστηρίου μας.
Συγκεκριμένα πρέπει
να υλοποιήσουμε δύο
δραστηριότητες.
Στόχος μας είναι να
: να επισκέπτομαστε
και να πλοηγούμαστε
σε συγκεκριμένες
ιστοσελίδες του
Παγκόσμιου Ιστού με
τη χρήση του
λογισμικού
πλοήγησης. να
κατανοήσουμε τη
χρησιμότητα του
λογισμικού
πλοήγησης, να
περιγράφουμε τι
είναι
Υπερκείμενο, να
περιγράφουμε τις
έννοιες θερμές
λέξεις, σύνδεσμος,
κόμβος, να αναλύουν
τη χρησιμότητα των
βασικών πλήκτρων
πλοήγησης.Συνεχίστε
διαβάζοντας τις
οδηγίες των
δραστηριοτήτων

Process

Εισαγωγική
Δραστηριότητα:
Χωριστείτε σε ομάδες

των δύο ατόμων.
Επισκεφτείτε την
ιστοσελίδα «Επιστήμη
και Τεχνολογία» του
δικτυακού τόπου του
Κέντρου Διάδοσης
Επιστημών και
 Μουσείου
Τεχνολογίας
πληκτρολογώντας
στην μπάρα
διευθύνσεων: www.tmth.edu.gr/el/kiosks.html
Επιλέξτε από τα
θέματα τις Eπιστήμες-
Τεχνολογία/τηλεπικο&#9
53;νωνίες . Εξερευνήστε
τις μικρές ιστορίες
για τις
τηλεπικοινωνίες και
γράψτε μία σύντομη
περίληψη
περιγράφοντας αυτά
που διαβάσατε.
Παρουσιάστε τις
περιλήψεις σας στην
τάξη και συγκρίνετέ
τις με αυτές των άλλων
μαθητών. Υπάρχουν
διαφορές στις
περιλήψεις των
συμμαθητών σας; Αν ναι,
συζητήστε στην τάξη
τις αιτίες των
διαφορών (πιθανόν
γιατί ο κάθε
συμμαθητής σας
επέλεξε διαφορετική
διαδρομή στην
εξερεύνηση που
έκανε). Δραστηριότητ&#9
45; 2. Η δραστηριότητα
αυτή είναι ιδιαίτερα
σημαντική σε μία
σεισμογενή χώρα όπως
η Ελλάδα. Χωριστείτε
σε ομάδες και
ξεκινήστε την
αποστολή
σας. Επισκεφτείτε
τους παρακάτω
δικτυακούς τόπους,
για να ενημερωθείτε
για τους
σεισμούς:§
Οδηγίες Προστασίας
του Πολίτη από
Σεισμούς: www.civilprotection.gr
§
Οργανισμός
Αντισεισμικού
Σχεδιασμού και
Προστασίας: http://kids.oasp.gr
 Στόχος σας να
συγκεντρώσετε
πληροφορίες για τους
σεισμούς και να τις
παρουσιάσετε στην
τάξη. Για το σκοπό αυτό
συμπληρώστε τα φύλλα
εργασίας.

Evaluation

Για την αξιολόγηση σας θα προσμετρηθεί:.Η συμετοχή σας στις δραστηριότητες Η συνεργασία σας με άλλα μέλη της ομάδας σας.Η ολοκληρωμένη συμπλήρωση των φύλλων δραστηριοτήτωνΗ ορθή συμπλήρωση του τελικού φύλλου αξιολόγησηςΜετά το τέλος των δραστηριοτήτων πρέπει να είστε σε θέση να:Χρησιμοποιείται ένα πρόγραμμα πλοήγησης για να πλοηγείστε στα διαθέσιμα υπερκείμενα του Παγκοσμίου ΙστούΝα περιγράφεται τι είναι ένα υπερκείμενο και ποια τα βασικά του στοιχεία

Category and Score	Beginning 1	Developing 2	Very Good 3	Exemplary 4	Score
					%35
ÃŠÃ¡Ã´Ã¡Ã-Ã¼Ã§Ã³Ã§ Ã´Ã§Ã² Ã·Ã±Ã§Ã³Ã©Ã¬Ã¼Ã´Ã§Ã´Ã¡Ã² Ã´Ã¯Ãµ Ã«Ã¯Ã£Ã©Ã³Ã¬Ã©Ã¯Ã½ Ã°Ã«Ã¯ÃžÃ£Ã§Ã³Ã§Ã²	Ã•Ã¡ Ã°Ã¥Ã±Ã©Ã£Ã±ÃœÃ¶Ã¯Ãµ Ã°Ã¥Ã±Ã©Ã£Ã±ÃœÃ¶Ã§Ã- Ã•Ã-Ã-Ã¯Ã©Ã¡ Ã´Ã§Ã² Ã¥Ã½Ã¨ÃµÃ-Ã³Ã§Ã² Ã•Ã¡ Ã°Ã¥Ã±Ã©Ã£Ã±ÃœÃ¶Ã¯ÃµÃ- Ã¥ÃŸÃ-Ã¡Ã© Ã©Ã³Ã´Ã¯Ã³Ã¥Ã«ÃŸÃ¤Ã¥Ã²	ÃªÃ¡Ã´Ã¯Ã-Ã¯Ã¬ÃœÃ¦Ã¯ÃµÃ- Ã¤Ã©ÃœÃ¶Ã¯Ã±Ã¡ Ã°Ã«Ã¯ÃžÃ£Ã§Ã³Ã§Ã² Ã-Ã¡ Ã°Ã¥Ã±Ã©Ã£Ã±ÃœÃ¶Ã¯ÃµÃ- Ã´Ã¡ ÃªÃ¯Ã©Ã-Ãœ Ã´Ã¯ÃµÃ² Ã³Ã§Ã¬Ã¥ÃŸÃ¡	Ã•Ã¡ Ã°Ã¥Ã±Ã©Ã£Ã±ÃœÃ¶Ã¯ÃµÃ- ÃœÃ-Ã¥Ã© Ã•Ã-Ã¡ Ã«Ã¯Ã£Ã©Ã³Ã¬Ã©ÃªÃ¼ Ã°Ã«Ã¯ÃžÃ£Ã§Ã³Ã§Ã²	Ã•Ã¡ Ã°Ã¥Ã±Ã©Ã£Ã±ÃœÃ¶Ã¯ÃµÃ- Ã¢Ã±ÃŸÃ³ÃªÃ¯Ã-Ã´Ã¡Ã© Ã¡Ã°Ã¯Ã¨Ã§ÃªÃ¥ÃµÃ¬Ã•Ã-Ã¥Ã² Ã¯Ã© Ã©Ã³Ã´Ã¯Ã³Ã¥Ã«ÃŸÃ¤Ã¥Ã² Ã°Ã¯Ãµ Ã¥Ã°Ã©Ã³ÃªÃ¥Ã°Ã´Ã¼Ã¬Ã¡Ã³Ã´Ã¥	%15
Ã•Ã¥Ã±Ã©Ã£Ã±Ã¡Ã¶Ãž Ã´Ã©Ã¥ÃŸÃ-Ã¡Ã© Ã•Ã°Ã¥Ã±ÃªÃ¥Ã-Ã¯Ã¬ÃœÃ©Ã¥Ã²	Ã•Ã¡ Ã°Ã¥Ã±Ã©Ã£Ã±ÃœÃ¶Ã¯ÃµÃ- ÃµÃ°Ã¥Ã±ÃªÃ¥Ã¬Ã•Ã-Ã¡	Ã•Ã¡ Ã¬Ã©Ã§Ã£Ã¯Ã½Ã-Ã¥Ã-Ã´Ã¯Ã°ÃŸÃ¦Ã¯ÃµÃ- Ã¤Ã©Ã¡Ã¤Ã±Ã¯Ã¬Ã•Ã² ÃµÃ°Ã¥Ã±ÃªÃ¥Ã¬Ã•Ã-Ã¥Ã²	Ã•Ã¡ Ã¥Ã-Ã´Ã¯Ã°ÃŸÃ¦Ã¯ÃµÃ- Ã¤Ã©ÃœÃ¶Ã¯Ã±Ã¥Ã² Ã¡Ã-Ã¡Ã´Ã¯Ã¬Ã•Ã² Ã¥Ã°Ã¥Ã±ÃªÃ¥Ã¬Ã•Ã-Ã¥Ã²	Ã•Ã¡ Ã´Ã©Ã´Ã¡Ã³ÃªÃ¥ÃµÃœ Ã¥Ã°Ã¥Ã±ÃªÃ¥Ã©Ã¬Ã•Ã-Ã¹Ã- Ã°Ã¯Ãµ Ã¥Ã°Ã¥Ã±ÃªÃ¥Ã¬Ã•Ã-Ã¥Ã²	%25
Ã•Ã¥Ã±Ã©Ã£Ã±Ã¡Ã¶Ãž Ã´Ã§Ã² Ã·Ã±Ã§Ã³Ã©Ã¬Ã¼Ã´Ã§Ã´Ã¡Ã² Ã´Ã¯Ãµ Ã«Ã¯Ã£Ã©Ã³Ã¬Ã©Ã¯Ã½ Ã³Ã½Ã-Ã¤Ã¥Ã³Ã§Ã², ÃªÃ¼Ã-Ã¢Ã¯Ã²	Ã•Ã¡ Ã°Ã¥Ã±Ã©Ã£Ã±ÃœÃ¶Ã¯ÃµÃ- Ã•Ã-Ã-Ã¯Ã©Ã¥Ã² Ã´Ã¯Ãµ ÃµÃ°Ã¥Ã±ÃªÃ¥Ã©Ã¬Ã•Ã-Ã¯Ãµ	Ã•Ã¡ ÃªÃ¡Ã´Ã¯Ã-Ã¯Ã¬ÃœÃ¦Ã¯ÃµÃ- Ã¢Ã¡Ã³Ã©ÃªÃœ Ã·Ã¡Ã±Ã¡ÃªÃ´Ã§Ã±Ã©Ã³Ã´Ã©ÃªÃœ Ã³Ã¥ ÃµÃ°Ã¥Ã±ÃªÃ¥Ã©Ã¬Ã•Ã-Ã¯Ãµ	Ã•Ã¡ Ã¥Ã´Ã§ Ã¬Ã¥Ã¬Ã¯Ã-Ã¾Ã¬Ã•Ã-Ã¥Ã² Ã³Ã¥Ã«ÃŸÃ¤Ã¥Ã²	Ã•Ã¡ Ã·Ã±Ã§Ã³Ã©Ã¬Ã¯Ã°Ã¯Ã©Ã¯Ã½Ã-Ã´Ã¡Ã© Ã¥Ã±Ã§Ã³Ã¬Ã¥Ã-Ã¡ Ã•Ã-Ã¡ Ã¬Ã¥Ã±Ã³ÃµÃ-Ã¤Ã•Ã³Ã¬Ã¯Ã¥Ã²	%25
				Total Score	%100

Conclusion

Ο Παγκόσμιος Ιστός (World Wide Web-WWW) είναι η πιο δημοφιλής υπηρεσία του Διαδικτύου, που μας επιτρέπει με ιδιαίτερα εύκολο τρόπο να έχουμε πρόσβαση σε κάθε είδους πληροφορίες. Αποτελείται από μια τεράστια συλλογή ηλεκτρονικών εγγράφων από όλο τον κόσμο, τις ιστοσελίδες, που βρίσκονται αποθηκευμένες σε

υπολογιστές του
Διαδικτύου. Οι
ιστοσελίδες είναι
όλες συνδεδεμένες
μεταξύ τους σε μορφή
Υπερκειμένου, ώστε να
μπορούμε να
μεταφερόμαστε από τη
μία στην άλλη με τη
βοήθεια του
ποντικιού. Η δομή του
υπερκειμένου μας
δίνει τη δυνατότητα να
επιλέγουμε το
μονοπάτι ανάγνωσης
που θα
ακολουθήσουμε
ανάλογα με το
ενδιαφέρον μας και τις
πληροφορίες που
ψάχνουμε να βρούμε.
Για να μπορέσουμε να
πλοηγηθούμε στον
κόσμο του
Παγκόσμιου Ιστού
και να δούμε το
περιεχόμενο των
ιστοσελίδων στην
οθόνη του
υπολογιστή μας,
χρειαζόμαστε ένα
Λογισμικό
Πλοήγησης ή
Φυλλομετρητή (Browser).
 Κατά την πλοήγηση
μας, όμως, στον
Παγκόσμιο Ιστό πρέπει
να είμαστε ιδιαίτερα
προσεκτικοί. Όλες
οι ιστοσελίδες δεν
είναι αξιόπιστες.
Οποιοσδήποτε μπορεί
να δημοσιεύσει
οτιδήποτε στο
Διαδίκτυο.
Αξιολογείστε τις
πληροφορίες που
βρίσκετε και μην
ξεχνάτε το αρχικό θέμα,
για το οποίο
ξεκινήσατε την
πλοήγησή σας.
Ερωτήσεις
ΑυτοαξιολόγησηςΤι
είναι ο Παγκόσμιος
Ιστός;Τι είναι το
Υπερκείμενο;Ποιες
είναι οι διαφορές
ανάμεσα στο
υπερκείμενο και το
παραδοσιακό
κείμενο; Πώς
ονομάζεται το
λογισμικό που μας
επιτρέπει να
περιηγούμαστε
ανάμεσα σε
ιστοσελίδες;ΑΣΚΗΣΗ
 Επιλέξτε την
κατάλληλη λέξη, για να
συμπληρώσετε τα κενά
στις παρακάτω
προτάσεις:Θερμή λέξη,
γέφυρα, δικτυακός
τόπος, ιστοσελίδα,
κόμβος, ποντίκι,

πλοήγηση, Λογισμικό
Πλοήγησης
(Φυλλομετρητής) ,
πρόγραμμα διαχείρισης
αλληλογραφίας,
σύνδεσμος,
συνδετική λέξη.Ο
Παγκόσμιος Ιστός
αποτελείται από ένα
πλήθος ηλεκτρονικών
εγγράφων που
ονομάζονται
…………………..Η περιήγηση
του υπερκειμένου
γίνεται με τη βοήθεια
του …………
επιλέγοντας
κατάλληλες…………
..………. που βρίσκονται
διάσπαρτες μέσα στο
κείμενο και οδηγούν
σε άλλα σχετικά
κείμενα.Τα κείμενα
των ιστοσελίδων
συνδέονται μεταξύ
τους με ………………,
γεγονός που
επιτρέπει στο χρήστη να
κινείται από τον ένα
κόμβο στον άλλο. Η
μετακίνηση από κόμβο
σε κόμβο
ακολουθώντας
κάποιους
συνδέσμους
αναφέρεται
ως……………………………Για
να περιηγηθούμε
ανάμεσα στα κείμενα
των ιστοσελίδων,
πρέπει να έχουμε
εγκαταστήσει στον
υπολογιστή μας
ένα……………… ……………….Τα
στοιχειώδη κείμενα
ενός υπερκειμένου
ονομάζονται………………..Έ&nu
;α σύνολο
ιστοσελίδων, που
ανήκει σε κάποιο
οργανισμό
ονομάζεται …… .....

Teacher Page

Δεν αποτελεί στόχο
του μαθήματος η
στείρα απομνημόνευση
και απαρίθμηση των
εννοιών που
αναπτύσσονται. Επίσης
δεν αποτελεί στόχο η
λεπτομερής
περιγραφή όλων των
λειτουργιών του
φυλλομετρητή (browser). Οι
μαθητές μέσα από
δραστηριότητες
ανακαλύπτουν τον
Παγκόσμιο Ιστό και το
Λογισμικό
Πλοήγησης.
Παράλληλα κατανοούν
τις βασικές έννοιες

που αφορούν τη δομή
του Παγκόσμιου
Ιστού και του
υπερκειμένου.

Standards

Credits

Other