

**Πλοήγηση
στο
Παγκόσμιο
Ιστό και
στο
Υπερκείμεν
ο**

WebQuest Description: Στην ενότητα
αυτή θα επισκεφτούμε
διάφορους
δικτυακούς τόπους
και θα αντλήσουμε
πληροφορίες από τις
ιστοσελδδες τους Ο
Παγκόσμιος Ιστός
αποτελείται από
διάφορα μικρά
κείμενα
(εμπλουτισμένα με
ήχους,, φωτογραφίες,,
βίντεο) που
συνδέολται 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 Φυλλομετρητς (Browser),
τπερκείμενο (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

ΟΠαγκόσμιος 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 συλογή
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.ττολογιμε να
μπορούμε να
«σερφάρουμε» (να
πλοηγηθούμε) στον
Παγκόσμιο
Ιστό.Μελετώντας
προσεκτικάτην
ενότηταθα είστε σε
θέση να απαντήσετε
στα παραπάνω
ερωτήματα και να
χρησιμοποιείτε την
υπηρεσία του
Παγκόσμιου Ιστού.
Πριν προχ ωρήσουμε
στο κύριο μέ ρ ος της
εργασίας ανοίξτε το
αρχείο με τις
διαφάνειες του Power Point και
δείτε τις βασικές
έννοιες που πρέπει να
μάθετε στην ενότητα
αυτή.τ

Tasks

Στην ενότητα αυτή θα
επισκεφτούμε
συγκεκριμέ νους
δικτυακούς τόπους
δουλεύοντας ανά
ομάδες στους
επολογιστέ ς του
Σ υγκεκρ ιμέ ν α πρέπει
να υλοποιήσουμε δύο
δραστη ριότη τες.
Στόχος μας είναι να
να επισκέ πτομαστε
και να πλοη γούμαστε
σε συγκεκρ ιμέ νες
ισοεσσλελίδες του
Παγκόσμιου Ιστού με
τη χρήση του
λογισμικού
πλοήγη ση ς.τνα
περιγρ άφουμε τι
είναι
Υπερκείμενο να
περιγρ άφουμε τις
έννοιες θερμέ ς
λέξεις σύνδεσμος,
κόμβος.τνα αναλύουν
τη χρησιμότητα των
βασικών πλήκτρ ων
πλοήγη ση ς.Συνεχίστε
διαβάζοντας.τις
οδηγίες των
δραστη ρ ι ο τ ή τ ω ν.τ

Process

Εισαγωγική
Δραστη ριότη τα.
Χωριστείτε σε ομάδες

των δύο ατόμων. Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα «Επιστήμη και Τεχνολαγία» 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/τηλεπικοινωνίες. Εξερευνήστε τις μικρς ιστορίες για τις τλεπικοινωνίες και γράψτε μία σύντομη περίληψη περιγράφοντας αυτά που διαβάσατε. Παρουσιάστε τις περιλήψεις των συμμαθητών σας Αν ναι συζητήστε στην τάξη τς αιτίες των διαφορών (πιθανόν γιατί ο κάθε συμμαθητής σας επέλεξε διαφορετική διαδρομή στην εξερεύνηση που έκανε).ρΔραστηριό τητε 45; 2.ρΗ δραστηφνότητα αυτή είναι ιδιαίτερα σημαντική σε μία σεισμογενή χώρα όπως η Ελλάδα. Χωριστείτεσε ομάδες και ξεκινήστε την αποστ ο λή στε την αποστ λ ή σας τευς παρακάτω δικτυακούς τόπους για να ενημερωθείτε για τους σεισμούς:ρς:σ:μό:ς Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας: http://kids.oasp.gr ρΣτόος σας σα συγκεντρώσετε πληροφορίες για τους σεισμούς και να τις παρουσιάσετε στην τάξη. Για το σκοπό αυτό συμπληρώστε τα φύλλα εργασίας. ρς

Για την αξιολόγηση
 σας θα προσμετρηθεί.Η
 συμετοχή σας στις
 δραστηριότητες Η
 συνεργασία σας με
 άλλαυέλη της ομάδας
 σας.Η ολοκλη ρωμένη
 συμπλήρωση των
 φύλλων
 δραστηριοτήτωνΗ
 ορθή συμπλήρωση του
 τελικού φύλλουυ
 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
					%50
					%75
					%100
				Total Score	%100

Conclusion

Ο Παγκόσμιοσf; &lota;στόσf; (World Wide Web-WWW) είναι η πιο
 δημοφιλήσf; υπηρεσία
 του Διαδικτύου που
 μασf; επιτρέπει μεpsilon;
 ιδιαίτεpsilon;ρα εύκολο
 τρόπονα έχουμεpsilon;
 πρόσβαση σεpsilon; κάθεεpsilon;
 είδουσf; πληροφορίεpsilon;σf;.
 Αποτεpsilon;λεpsilon;ίται από μια
 τεpsilon;ράστια συλλογή
 ηλεpsilon;κτρονικών
 εγγράφων από όλο τον
 κόσμο τισf;
 ιστοσεpsilon;λεpsilon;δεpsilon;σf; που
 βρίσκονται
 αποθηκεpsilon;υμένεpsilon;σf; σεpsilon;

επολογιστέσf; του
Διαδικτύου. Οι
ιστοοσελίδεσf; είναι
όλεσf; σελένεσf; εένεσf;
μεταξύ τουσf; σεμορφή
Υπερκειμένου, ώστενα
μπορούμενα
μεταφερόμαστεαπό τη
μία στην άλλη μετη
βοήθεια του
ποντικιού. Η δομή του
υπερκειμένου μασf;
δίνει τη δυνατότηα να
επιλέγουμετο
μονοπάτι ανάγνωσησf;
που θα
ακολουθήσουμεα
ανάλογα μετο
ενδιαφέρον μασf; και τισf;
πληροφορίεσf; που
ψάχνουμενα βρούμεν
Για να μπορέσουμενα
πλοηγηθούμεστον
κόσμο του
Παγκόσμιου &lota;στού
και να δούμετο
περιεχόμενο των
ιστοσελίδων στην
οθόνη του
υπολογιστή μασf;,
χρειαζόμαστεένα
Λογισμικό
Πλογησησf; ή
Φυλλομετρητή (Browser).
 Κατά την πλοήγηση
μασf;, όμωσf;, στον
Παγκόσμιο &lota;στό πρέπει
να είμαστειδιαίτερα
προσεκτικοί. Όλεσf;
οι ιστοσελίδεσf; δεν
είναι αξόπιστεσf;.
Οποιοσδήποτεμπορεί
να δημοσιεύσει
οτιδήποτεστο
Διαδίκτυο.
Αξιολογείστετισf;
πληροφορίεσf; που
βρίσκετεπκαι μην
ξεχνάτετοαχικό θέρα,
για το οποίο
ξεκινήσατετην
πλοήγησή σασf;.
Ερωτήσεισf;
Αυτοαξιολόγησησf; Τι
είναι οΠαγκόσμιοσf;
ιστόσf; Τι είναι το
Υπερκείμενο Ποιεσf;
είναι οι διαφορέσf;
ανάμεσα στο
υπερκείμενο και το
παραδοσιακό
κείμενο Πώσf;
ονομάζεται το
λογισμικό που μασf;
επιτρέπει να
περιηγούμαστεν
ανάμεσα σεν
ιστοσελίδεσf; ΑΣΚΗΣΗ
 Επιλέξτεν την
κατάληηλη λη ξη, για να
συμπληρώσετακενά
στισf; παρακάτω
προτάσεισf; Θερμή λέξη,
γέφυρα, δικτυακόσf;
τόποσf;, ιστοσελίδα,
κόμβοσf;, ποντίκι.

πλοήγηση, Λογισμικό
 Πλοήγησησf;
 (Φυλλομεpsilon;τρηήσf;),
 πρόγλαμμαδιραχεpsilon;ίρισησf;
 αλληλογραφίασf;,
 σύνδεpsilon;σμοσf;,
 συνδεpsilon;τική λέξη. Ο
 Παγκόσμιοσf; ιστόσf;
 αποτεpsilon;λεpsilon;ίται από ένα
 πλήθοσf; ηλεpsilon;κτρονικών
 εpsilon;γγράφων που
 ονομάζονται
 …………………..Η πεpsilon;ριήγηση
 του υπεpsilon;ρκεpsilon;ιμένου
 γίνεpsilon;ται μεpsilon; τη βοήθεpsilon;ια
 του …………
 εpsilon;πιλέγοντασf;
 κατάλληεpsilon;σf;…………
 ..………. που βρίσκονται
 διάσπαρτεpsilon;σf; μέσα στο
 κεpsilon;ίμεpsilon;νο και οδηγούν
 σεpsilon; άλλα σχεpsilon;τικά
 κεpsilon;ίμεpsilon;να. Τα κεpsilon;ίμεpsilon;να
 των ιστοσεpsilon;λίδων
 συνδέονται μεpsilon;ταξύ
 τουσf; μεpsilon;…………
 γεpsilon;γονόσf; που
 εpsilon;πιτρέπεpsilon;ι στο χρήστη να
 κινεpsilon;ίται από τον ένα
 κόμβο στον άλλο. Η
 μεpsilon;τακίνηση από κόμβο
 σεpsilon; κόμβο
 ακολουθηώντασf;
 κάποιουσf;
 συνδέσμουσf;
 αναφέρεpsilon;ται
 ωσf;……………………………Για
 να πεpsilon;ριηγηθούμεpsilon;
 ανάμεpsilon;σα στα κεpsilon;ίμεpsilon;να
 των ιστοσεpsilon;λίδων,
 πρέπεpsilon;ι ναχουμεpsilon;
 εpsilon;γκαταστήσεpsilon;ι στον
 υπολογιστή μασf;
 ένα…………………………. Τα
 στοιχεpsilon;ιώδη κεpsilon;ίμεpsilon;να
 εpsilon;νόσf; υπεpsilon;ρκεpsilon;ιμένου
 ονομάζονται………………..Έ&nu
 ;ασύνολο
 ιστοσεpsilon;λίδων. που
 ανήκεpsilon;ι σεpsilon; κάποιο
 οργανισμό
 ονομάζεpsilon;ται ……

Teacher Page

Δεpsilon;ν αποτεpsilon;λεpsilon;ί στόχο
 του μαθηήματοσf; η
 στεpsilon;ίρα απομνημόνεpsilon;υση
 και απρίθμηση τωην
 εpsilon;νοιών που
 αναπτύσσονται. Επίσησf;
 δεpsilon;ν αποτεpsilon;λεpsilon;ί στόχο η
 λεpsilon;πτομεpsilon;ρήσf;
 πεpsilon;ριγραφή όλων των
 λεpsilon;ιτουργιών του
 φυλλομεpsilon;τρηητή (browser). Οι
 μαθηηέσf; μέσα από
 δραστηιότητεpsilon;σf;
 ανακαλύπτουν τον
 Παγκόσμιο ιστό και το
 Λογισμικό
 Πλοήγησησf;,
 Παράλληλα κατανοούν
 τισf; βασικέσf; έννοιεpsilon;σf;

που αφορούν τη δομή
του Παγκόσμιου
&lota;στού και του
υπερκειμένου.

Standards

Credits

Other