

Το διαδίκτυο

Τι είναι το διαδίκτυο (ίντερνετ)

Το μέσο επικοινωνίας που αναπτύσσεται πιο γρήγορα σήμερα είναι το διαδίκτυο, ένα παγκόσμιο δίκτυο από εκατομμύρια υπολογιστές. Το διαδίκτυο ξεκίνησε το 1969 σαν ένα μυστικό στρατιωτικό πρόγραμμα στις Ηνωμένες Πολιτείες.

Στη δεκαετία του 1980 το διαδίκτυο έβγαλε τη στρατιωτική στολή και καθιερώθηκε ως ο πιο γρήγορος και ο πιο εύκολος τρόπος ανταλλαγής ιδεών και πληροφοριών ανάμεσα στα πανεπιστήμια. Μέχρι τις αρχές της δεκαετίας του 1990 οι άνθρωποι το χρησιμοποιούσαν για εκπαίδευση, ψυχαγωγία ή για εμπορικούς λόγους. Αργότερα ο αριθμός των ανθρώπων που χρησιμοποιούν το ίντερνετ άρχισε να αυξάνεται κατά ένα εκατομμύριο περίπου κάθε μήνα.

Μέχρι το τέλος του 21ου αιώνα όλοι οι υπολογιστές θα έχουν συνδεθεί με το διαδίκτυο και η επικοινωνία των ανθρώπων θα έχει βρει νέους συναρπαστικούς δρόμους.

Επικοινωνία: Το ίντερνετ, εκδ. Ερευνητές, Αθήνα, 2001 (διασκευή)

Το απίστευτο διαδίκτυο



Όταν συνδέεστε με το διαδίκτυο, περνάτε σε άλλους κόσμους. Μπορείτε να «επισκεφθείτε» διάφορες τοποθεσίες με τον ίδιο τρόπο που επισκέπτεστε το σπίτι κάποιου είτε επειδή γνωρίζετε τη διεύθυνσή του είτε ανακαλύπτοντάς την ενώ «σερφάρετε*». Το να «σερφάρετε» στο διαδίκτυο, να πηγαίνετε δηλαδή από τη

* σερφάρω: κινούμαι πάνω στα κύματα πατώντας σε ειδική σανίδα



μια ιστοσελίδα στην άλλη ανάλογα με τα κέφια σας, είναι απλό. Επιπλέον δε βρέχεστε κιόλας!

Αυτό είναι το σημαντικό με το διαδίκτυο. Μπορείτε να επισκεφθείτε μέρη στα οποία αλλιώς δε θα είχατε δυνατότητα πρόσβασης. Όπως το Μέγαρο Μαξίμου, στην οδό Ηρώδου Αττικού 19 στην Αθήνα, όπου βρίσκεται το γραφείο του Πρωθυπουργού της Ελλάδας. Απλώς πληκτρολογήστε:

www.primeminister.gr

Η ηλεκτρονική διεύθυνση μπορεί να φαίνεται αστεία, αλλά τα κομμάτια που την αποτελούν και χωρίζονται από τις τελείες σημαίνουν κάτι...

- ▶ **www** - αρχικά των λέξεων world wide web (Παγκόσμιος Ιστός) που δηλώνουν ότι πρόκειται για σελίδα στο διαδίκτυο και όχι σε κάποιο άλλο δίκτυο.
- ▶ **primeminister** - δείχνει τον ιδιοκτήτη της ιστοσελίδας (τον Πρωθυπουργό).
- ▶ **gr** - υποδηλώνει την Ελλάδα, τη χώρα στην οποία έχει κατασκευαστεί η ιστοσελίδα.

Κόλεμαν Μάικλ, *Τρελαμένοι Υπολογιστές*, εκδ. Ερευνητές, Αθήνα, 2002, μτφρ. Αντώνης Καλοκύρης (δισκευή)



1. Σημειώστε **Σ** για κάθε σωστή και **Λ** για κάθε λανθασμένη απάντηση στις παρακάτω ερωτήσεις.

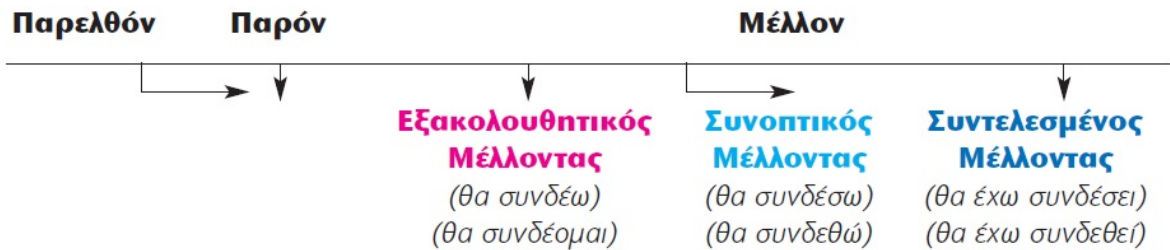
Το διαδίκτυο είναι ένα δίκτυο από εκατομμύρια υπολογιστές.	Σ
Όλοι μιλούσαν το 1969 για την εφεύρεση του διαδικτύου στις Ηνωμένες Πολιτείες.	Λ
Σήμερα όλο και περισσότεροι άνθρωποι χρησιμοποιούν το ίντερνετ.	Σ
Η επικοινωνία των ανθρώπων έχει αλλάξει λόγω της εξάπλωσης του διαδικτύου.	Σ
Μπορούμε να επισκεφτούμε την τοποθεσία κάποιου στο ίντερνετ μόνο αν ξέρουμε την ηλεκτρονική διεύθυνσή του.	Σ
Με το διαδίκτυο επισκεπτόμαστε τοποθεσίες που δε θα μπορούσαμε να επισκεφτούμε με κάποιον άλλο τρόπο.	Σ



2. Μέχρι το τέλος του 21ου αιώνα όλοι οι υπολογιστές θα έχουν συνδεθεί με το διαδίκτυο.

Το ρήμα **θα έχω συνδεθεί** μας φανερώνει ότι κάτι θα είναι τελειωμένο σε μια ορισμένη στιγμή (πριν αρχίσει κάτι άλλο), γι' αυτό λέμε ότι βρίσκεται σε χρόνο **συντελεσμένο μέλλοντα**.

Η γραμμή του χρόνου



Η Ραλλού σάς δείχνει πώς κλίνεται ο συντελεσμένος μέλλοντας στην ενεργητική και στην παθητική φωνή στην οριστική έγκλιση.



Ενεργητική φωνή	Παθητική φωνή
Συντελεσμένος Μέλλοντας	
Οριστική	
θα έχω συνδέσει	θα έχω συνδεθεί
θα έχεις συνδέσει	θα έχεις συνδεθεί
θα έχει συνδέσει	θα έχει συνδεθεί
θα έχουμε συνδέσει	θα έχουμε συνδεθεί
θα έχετε συνδέσει	θα έχετε συνδεθεί
θα έχουν(ε) συνδέσει	θα έχουν(ε) συνδεθεί

► Υπογραμμίστε στον παρακάτω διάλογο τα ρήματα που βρίσκονται σε κάποιον από τους μελλοντικούς χρόνους.

— Επιτέλους! από αύριο θα αποκτήσουμε ίντερνετ στο σπίτι, είπε με χαρά ο Σπύρος. Το πρωί θα έρθει ένας τεχνικός, κάτι θα φτιάξει στην τηλεφωνική γραμμή και ο υπολογιστής μας θα συνδεθεί με το διαδίκτυο. Συμφωνήσαμε ότι δε θα συνδέομαι στο ίντερνετ πάνω από μία ώρα την ημέρα, εκτός αν πρέπει να κάνω κάποια εργασία για το σχολείο, οπότε θα κάθομαι στο ίντερνετ όση ώρα χρειαστεί.

— Σπύρο, θα «κατεβάσεις» το αγαπημένο μου τραγούδι; ρώτησε η Άννα.

— Μην ανησυχείς, μέχρι αύριο το απόγευμα θα έχει κατέβει. Αν θέλετε, ελάτε όλοι αύριο σπίτι να το γιορτάσουμε. Θα παίξουμε το αγαπημένο μας παιχνίδι στο ίντερνετ, θα ψάξουμε για μουσικά και αθλητικά νέα και θα στείλουμε μηνύματα στους συμμαθητές μας.



- Και νομίζεις ότι όλα αυτά θα έχουν γίνει σε μια ώρα;
- Αύριο δεν έχουμε να βρούμε πληροφορίες στο ίντερνετ για το μάθημα της Ιστορίας; χαμογέλασε ο Σπύρος.

► Γράψτε τώρα τα ρήματα που υπογραμμίσατε στην κατάλληλη στήλη του παρακάτω πίνακα.

Εξακολουθητικός Μέλλοντας	Συνοπτικός Μέλλοντας	Συντελεσμένος Μέλλοντας
δε θα συνδέομαι	θα αποκτήσουμε θα έρθει	θα έχει κατέβει θα έχουν γίνει
θα κάθομαι	θα φτιάξει θα συνδεθεί θα "κατεβάσεις"	
	θα παίζουμε θα ψάξουμε θα στείλουμε	



3. Ο δάσκαλος της πληροφορικής είπε στα παιδιά της τάξης: «Το ίντερνετ δεν είναι δίκτυο μηχανημάτων αλλά δίκτυο ανθρώπων».
Συμφωνείτε με την άποψή του; Πώς το ίντερνετ μπορεί να ενώσει τους ανθρώπους; Μήπως μπορεί επίσης να τους απομονώσει; Συζητήστε στην τάξη την άποψή σας.



4. Η λέξη *ιστός* έχει πολλές σημασίες. Συμβουλευτείτε το λεξικό σας και ξαναγράψτε τις παρακάτω προτάσεις αντικαθιστώντας τη λέξη *ιστός* με μια από τις λέξεις της παρένθεσης. Να κάνετε και τις απαραίτητες αλλαγές.

(υφαντό, δίκτυ, κοντάρι, δίκτυο υπολογιστών)

- ❁ Η σημαία κυματίζει περήφανη στον *ιστό* της.
Η σημαία κυματίζει περήφανη στο κοντάρι της.
- ❁ Ο παγκόσμιος *ιστός* αυξάνεται μέρα με τη μέρα.
Το παγκόσμιο δίκτυο υπολογιστών αυξάνεται μέρα με τη μέρα.
- ❁ Ο *ιστός* της Πηνελόπης ήταν μια δικαιολογία για να αποφύγει τους μνηστήρες.

Το υφαντό της Πηνελόπης ήταν μια δικαιολογία για να αποφύγει τους μνηστήρες.

- ❁ Διάφορα μικρά έντομα πιάστηκαν στον *ιστό* της αράχνης.
Διάφορα μικρά έντομα πιάστηκαν στο δίκτυ της αράχνης.

Το διαδίκτυο

Διαδίκτυο; Ναι!
Αλλά με προσοχή

Ωφέλιμες πληροφορίες για τα παιδιά

Με τον ίδιο τρόπο που συμφωνήσατε με τους γονείς σας να κοιτάζετε δεξιά και αριστερά όταν διασχίζετε έναν δρόμο και να μην μπαίνετε σε αυτοκίνητα αγνώστων, με τον ίδιο τρόπο θα πρέπει να συμφωνήσετε να ακολουθήσετε μερικούς κανόνες για την ασφάλειά σας όταν βρίσκεστε στη λεωφόρο του διαδικτύου.

- ▶ Ποτέ μη δίνετε το όνομά σας, τη διεύθυνσή σας, τη διεύθυνση και το όνομα του σχολείου σας, το τηλέφωνό σας, φωτογραφίες σας σε αγνώστους που συναντάτε στο διαδίκτυο, ακόμη και αν σας το ζητήσουν επίμονα.
- ▶ Μην ανοίξετε ή δεχθείτε ηλεκτρονικά μηνύματα που προέρχονται από άτομα που δε γνωρίζετε ή δεν εμπιστεύεστε. Ακόμη και οι έμπειροι επαγγελματίες ακολουθούν αυτό τον απλό κανόνα!
- ▶ Μη δίνετε τα συνθηματικά σας που χρησιμοποιείτε στον υπολογιστή σας σε κανέναν εκτός από τους γονείς σας. Είναι σαν το κλειδί του σπιτιού σας: δε θα το δανείζατε σε κανέναν.
- ▶ Μην εμπιστεύεστε όλα όσα διαβάζετε στο διαδίκτυο.



<http://www.safeline.gr/>, διασκευή, πρόσβαση 20/11/2010

1

Όταν τα παιδιά ζήτησαν από τους γονείς τους να συνδέσουν τον υπολογιστή τους στο διαδίκτυο, έγινε μεγάλη συζήτηση στο σπίτι.

Η μητέρα λέει ότι τα παιδιά δεν πρέπει να επισκέπτονται καθόλου το διαδίκτυο, γιατί υπάρχουν πολλοί κίνδυνοι γι' αυτά στις διάφορες τοποθεσίες του. Ο πατέρας αντίθετα υποστηρίζει ότι στο διαδίκτυο βρίσκει κανείς πληροφορίες για οτιδήποτε, παίζει ευχάριστα παιχνίδια, ακούει την αγαπημένη του μουσική.



- ▶ Εσείς τι γνώμη έχετε για το διαδίκτυο; Έχετε ποτέ περιπλανηθεί στις σελίδες του; Αν ναι, για ποιο λόγο; Συμφωνείτε με την άποψη του πατέρα ή της μητέρας;
- ▶ Πάρτε μέρος και εσείς στη συζήτηση της οικογένειας για το διαδίκτυο. Το παραπάνω κείμενο «Ωφέλιμες πληροφορίες για τα παιδιά» θα σας βοηθήσει να υποστηρίξετε την άποψή σας με επιχειρήματα.

Όταν συζητάτε και θέλετε να υποστηρίξετε την άποψή σας με επιχειρήματα:

- ▶ Βάζετε σε μια σειρά τις σκέψεις σας δικαιολογώντας κάθε φορά τις απόψεις σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους συνδέσμους «**γιατί, αφού, επειδή**».
- ▶ Για να συνδέσετε τις απόψεις σας, χρησιμοποιείτε φράσεις και λέξεις όπως: **επιπλέον, εκτός από αυτά, άρα, διότι, δεν αποκλείεται να...**
- ▶ Ακούτε με προσοχή τα επιχειρήματα του συνομιλητή σας και προσπαθείτε να τον πείσετε για τη δική σας γνώμη. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις φράσεις: **νομίζω ότι, καλά όσα λες αλλά, άμα... τότε** κ.ά.

Γράψτε τώρα το πιο πειστικό σας επιχείρημα.

2

Διευθύνσεις από το Ίντερνετ

- ▶ Εδώ βρίσκονται επιλεγμένες σελίδες για παιδιά. Πληκτρολογήστε:
www.e-yliko.gr/dimlinks.htm και... καλό σερφάρισμα!
- ▶ Στην ώρα του μαθήματος των Αγγλικών επισκεφτείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση
www.nasa.gov/audience/forkids/home/index.html για να μάθετε:
 - ✿ για τον «μεγάλο γαλάζιο βόλο» που ζούμε,
 - ✿ πώς είναι το ηλιακό μας σύστημα και από τι είναι φτιαγμένο ένα αστέρι,
 - ✿ την ιστορία των ρομπότ και
 - ✿ για να ζωγραφίσετε ένα διαστημικό λεωφορείο.

