



κέντρα
διά βίου
μάθησης

Διαδικτυακά εργαλεία και υπηρεσίες στην καθημερινή ζωή

1. Διαδίκτυο και Παγκόσμιος Ιστός

Γεώργιος Αλεξιάδης (ΠΕ19)
<http://users.sch.gr/galexiad>
galexiad@gmail.com



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
αυτομόνη ή από κοινού με άλλους

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Περιεχόμενα

- Διαδίκτυο
- Παγκόσμιος Ιστός
- Φυλλομετρητής
- Διεύθυνση ιστοσελίδας

Διαδίκτυο – Internet (International Network)



Γεώργιος Αλεξιάδης (ΠΕ19)

Οδικό δίκτυο



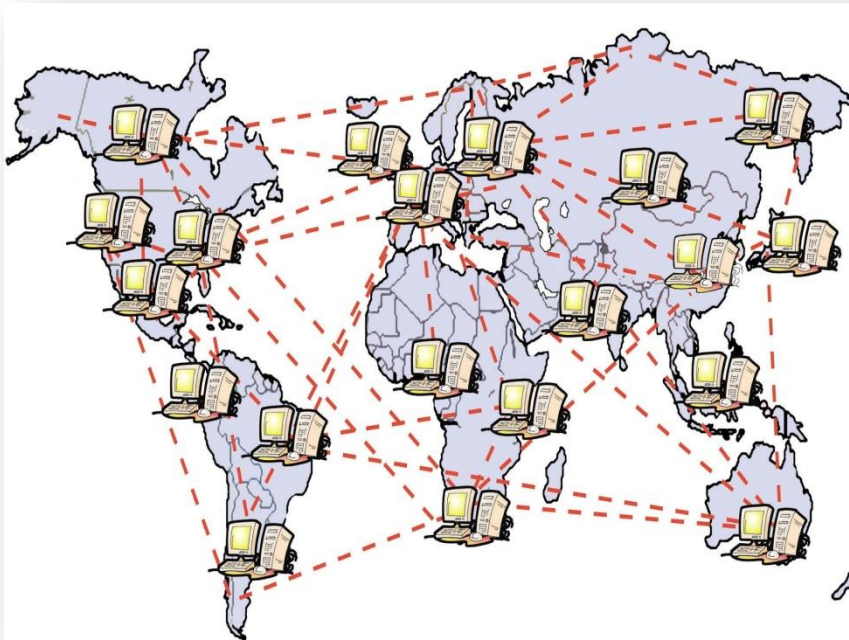
Δίκτυο = Σύνολο από πράγματα, αντικείμενα, ανθρώπους, που συνδέονται μεταξύ τους με κάποιο μέσο/σχέση

Δίκτυο Η/Υ



Γεώργιος Αλεξιάδης (ΠΕ19)

Διαδίκτυο (Διασύνδεση δικτύων)



- Σύνολο από υπολογιστές και δίκτυα που συνδέονται μεταξύ τους (ενσύρματα και ασύρματα)
- Παγκόσμιο δίκτυο Η/Υ
- «Υπερλεωφόρος» πληροφοριών

Ιστορικά στοιχεία

- **ARPANET (1969)**: Ερευνητικό στρατιωτικό πρόγραμμα του Υπουργείου Άμυνας των Η.Π.Α.
- Αρχικά 4 συνδεδεμένοι υπολογιστές σε διαφορετικές πόλεις της Αμερικής
- Βασική αρχή σύνδεσης: Αν διακοπεί μια σύνδεση, οι υπόλοιποι συνεχίζουν να επικοινωνούν.
- **1974**: Χρήση από πανεπιστήμια για επιστημονικές έρευνες
- **1990**: Μετονομασία σε **Internet**

Παγκόσμιος Ιστός (World Wide Web – WWW)



- Υπηρεσία του Διαδικτύου
- Σύνολο από ιστοσελίδες (ψηφιακά έγγραφα)

Παγκόσμιος Ιστός (World Wide Web – WWW)

Φυλλομετρητής (Browser)

Πρόγραμμα περιήγησης σε ιστοσελίδες



Internet Explorer (μαζί με Windows)



Mozilla Firefox



Google Chrome

Διεύθυνση Ιστοσελίδας (URL)

www.oasth.gr

World Wide Web:
Δηλώνει ότι πρόκειται για
διεύθυνση στον Παγκόσμιο
Ιστό (προαιρετικό)

Όνομασία τομέα (Domain Name)
Συνήθως έχει σχέση με το όνομα του
ιδιοκτήτη του δικτυακού τόπου

Κατάληξη που δηλώνει:

- την περιοχή που ανήκει η ιστοσελίδα, π.χ.
gr Ελλάδα
it Ιταλία
de Γερμανία
- ή τον τύπο της ιστοσελίδας, π.χ.
com εμπορική
org οργανισμός
edu εκπαιδευτική

Ενεργή
καρτέλα

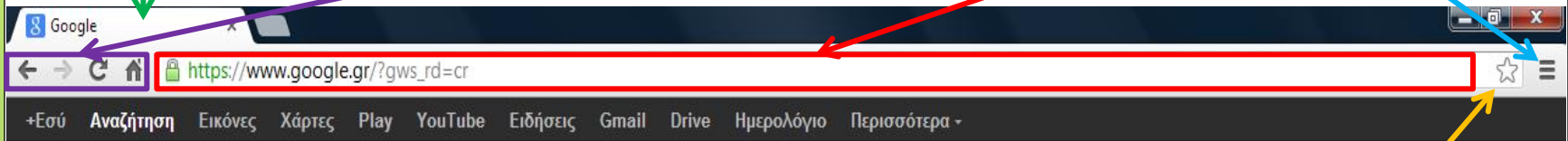


Google Chrome

Εργαλεία πλοήγησης

Γραμμή διευθύνσεων

Εμφάνιση
επιπλέον
λειτουργιών



Χώρος
εμφάνιση
ιστοσελίδας


Σελιδοδείκτες

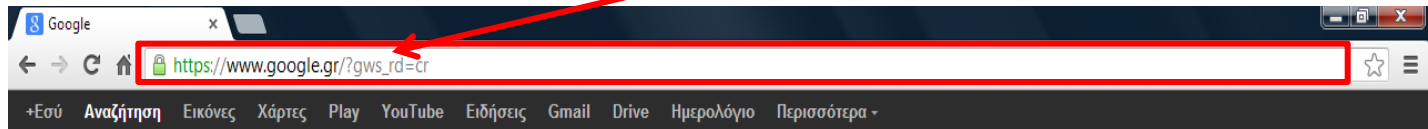
Google
Ελλάδα

Αναζήτηση Google

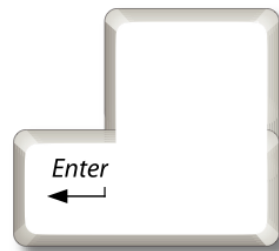
Αισθάνομαι τυχερός

Πώς επισκεπτόμαστε μια ιστοσελίδα;

1. Ανοίγουμε το φυλλομετρητή μας 
2. Πληκτρολογούμε τη διεύθυνση της ιστοσελίδας στη γραμμή διευθύνσεων



3. Πατάμε το πλήκτρο



Γεώργιος Αλεξιάδης (ΠΕ19)

World Wide Web in Plain English



Πρώτα, ένα γρήγορο μήνυμα από την Common Craft.

Γεώργιος Αλεξιάδης (ΠΕ19)