

ψηφιακός γραμματισμός
Διαδίκτυο – Υπηρεσίες
Διαδικτύου

Πληροφορική

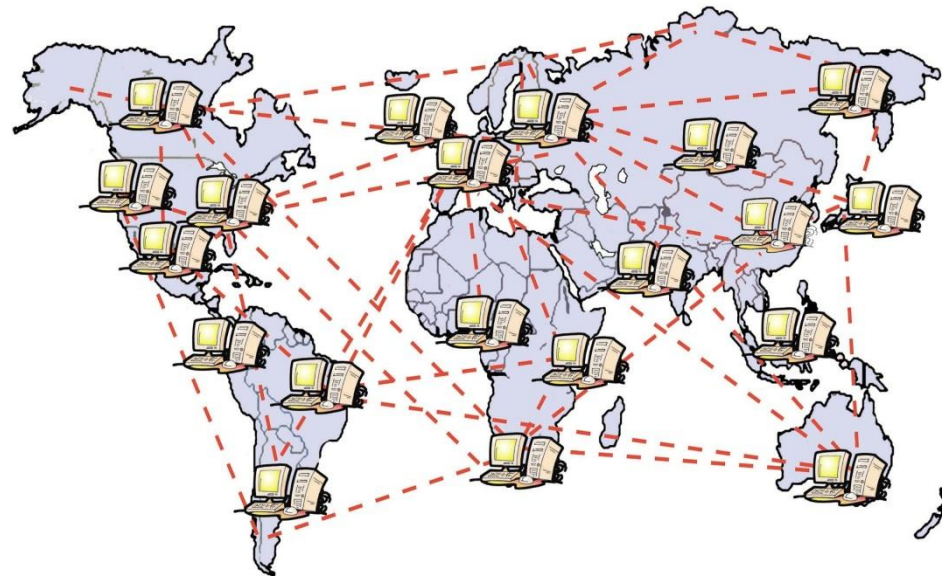
Δια – δίκτυο (Internet)

ΠΑΝΤΟ

...σε **Ό**λο τον
κόσμο...

...υπολογιστές
συνδεδεμένοι
μεταξύ τους...

**Το Διαδίκτυο αποτελείται από
υπολογιστές συνδεδεμένους
μεταξύ τους ανά το κόσμο.**



Πληροφορική

Όλα ξεκινούν μέσα από το σπίτι μας...



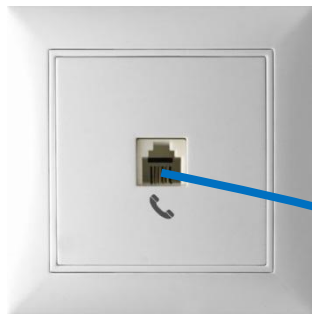
με καλώδιο ή
ασύρματα
συνδεόμαστε
στον Router



Πληροφορική

Όλα ξεκινούν μέσα από το σπίτι μας...

Πρίζα
Τηλεφώνου



Router

Πληροφορική

...συνεχίζουν στην γειτονιά μας...



ΚΑΦΑΘ



**Κουτί
Διακλάδω
σης**

Πληροφορική

...στην πόλη μας...

Τα ΚΑΦΑΟ από κάθε γειτονιά με υπόγεια καλώδια κάτω από πεζοδρόμια και δρόμους, συνδέονται στον κτήριο του ΟΤΕ.



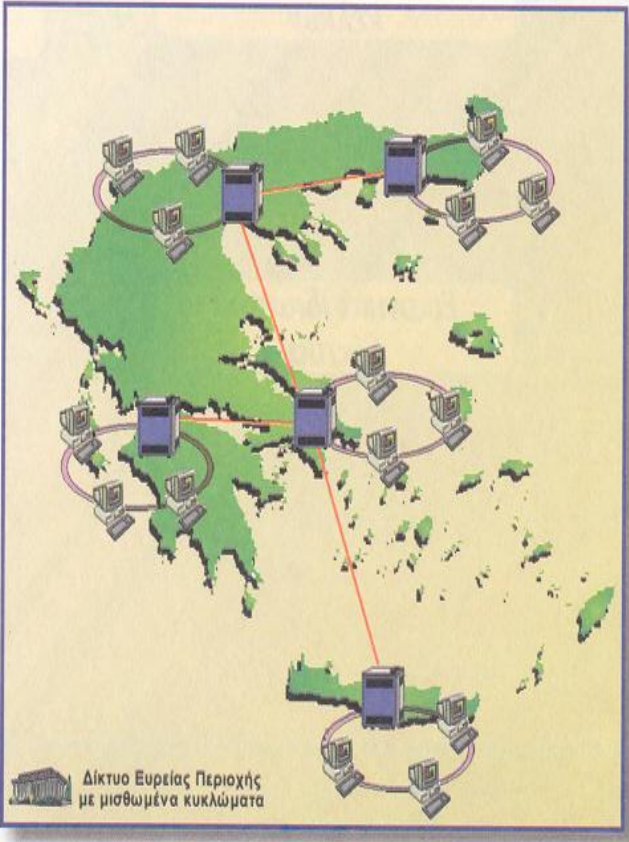
Πληροφορική

...σκάβοντας για τα καλώδια...



Πληροφορική

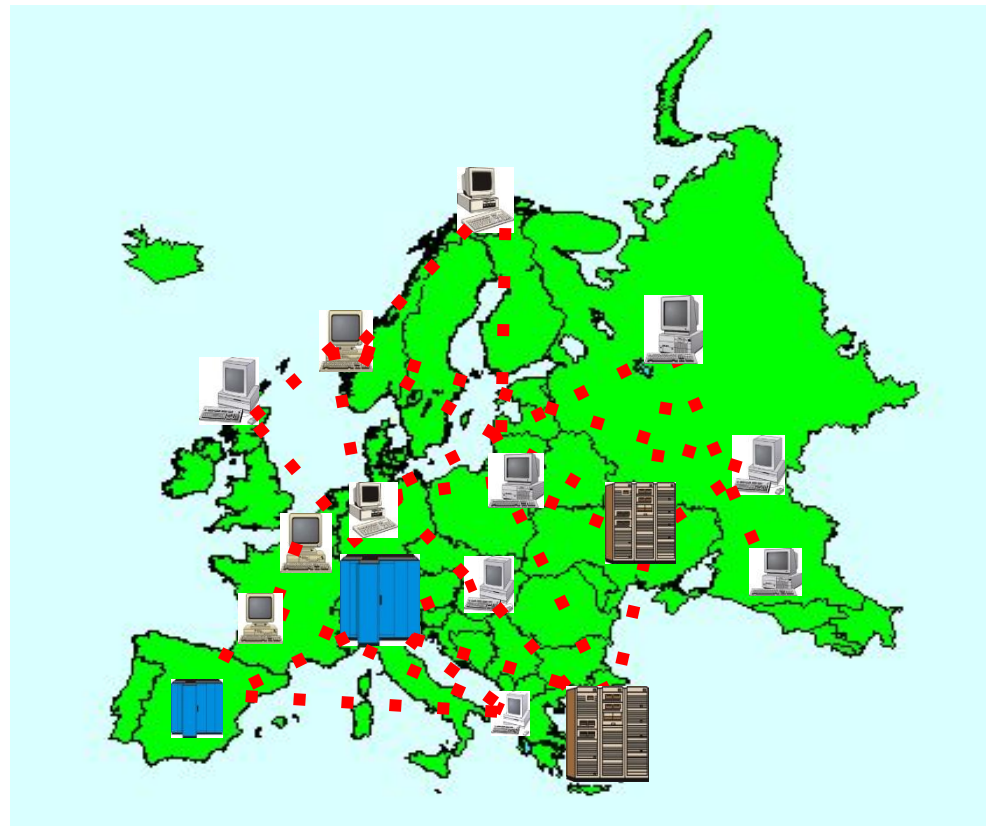
...στην χώρα μας...



Όλοι τα κτήρια (κέντρα) του ΟΤΕ σε όλη την χώρα συνδέονται μεταξύ τους με κάθε πόλη, κάθε χωριό, δημιουργώντας έτσι ένα δίκτυο από καλώδια, router, και υπολογιστές.

Πληροφορική

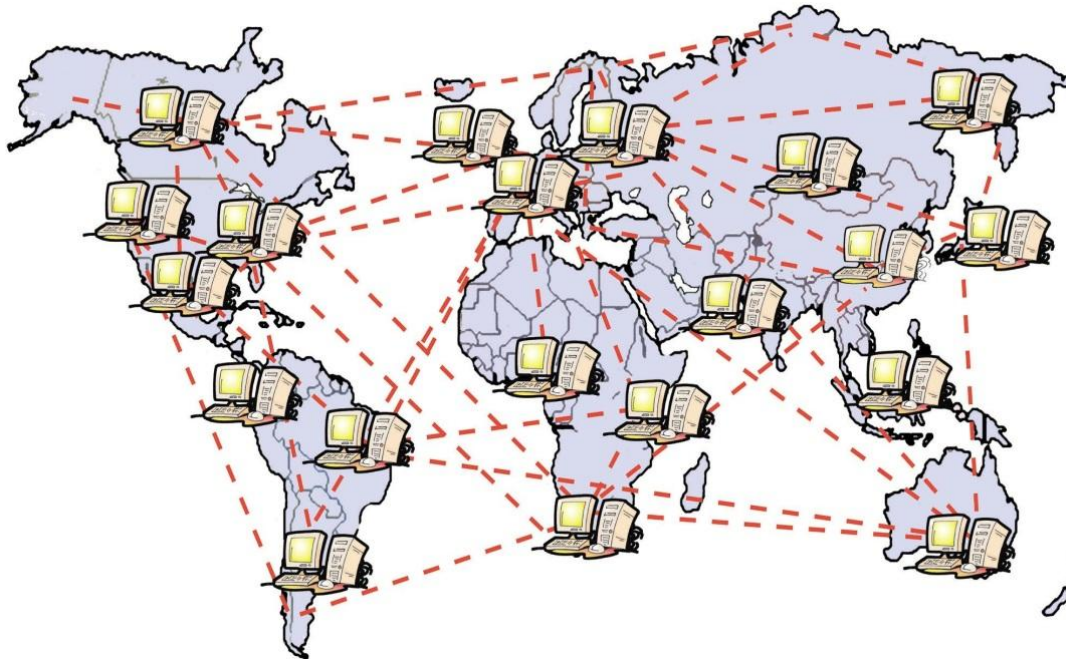
...στην ήπειρο μας...



**Όλες οι χώρες
τις Ευρώπης
συνδέονται με
καλώδια μεταξύ
τους
μεγαλώνοντας
ακόμα
περισσότερο το
δίκτυο αυτό...**

Πληροφορική

...σε όλο τον πλανήτη μας!



Μέχρι που τελικά
όλες οι χώρες να
συνδεθούν μεταξύ
τους σε ένα
παγκόσμιο δίκτυο
υπολογιστών που
το ονομάζουμε:

Διαδίκτυο

Internet

Πληροφορική

Ας αναρωτηθούμε...

Τα νησιά
πώς
συνδέονται
ιστορικά



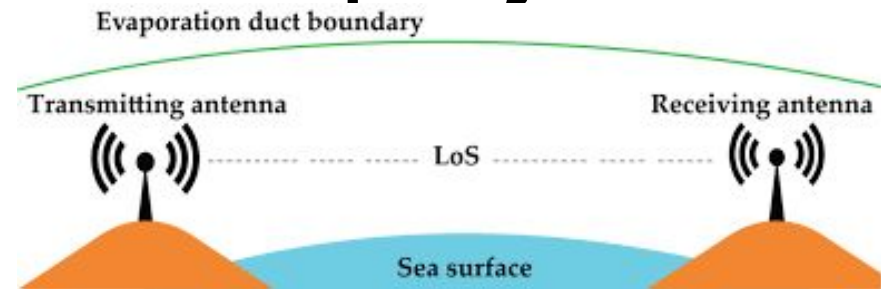
Πληροφορική

Τα νησιά συνδέονται στο διαδίκτυο με...

1) υποβρύχια καλώδια



2) ασύρματα με κεραίες!!!



Πληροφορική

Με ειδικά καράβια βυθίζονται τα καλώδια στην
θάλασσα

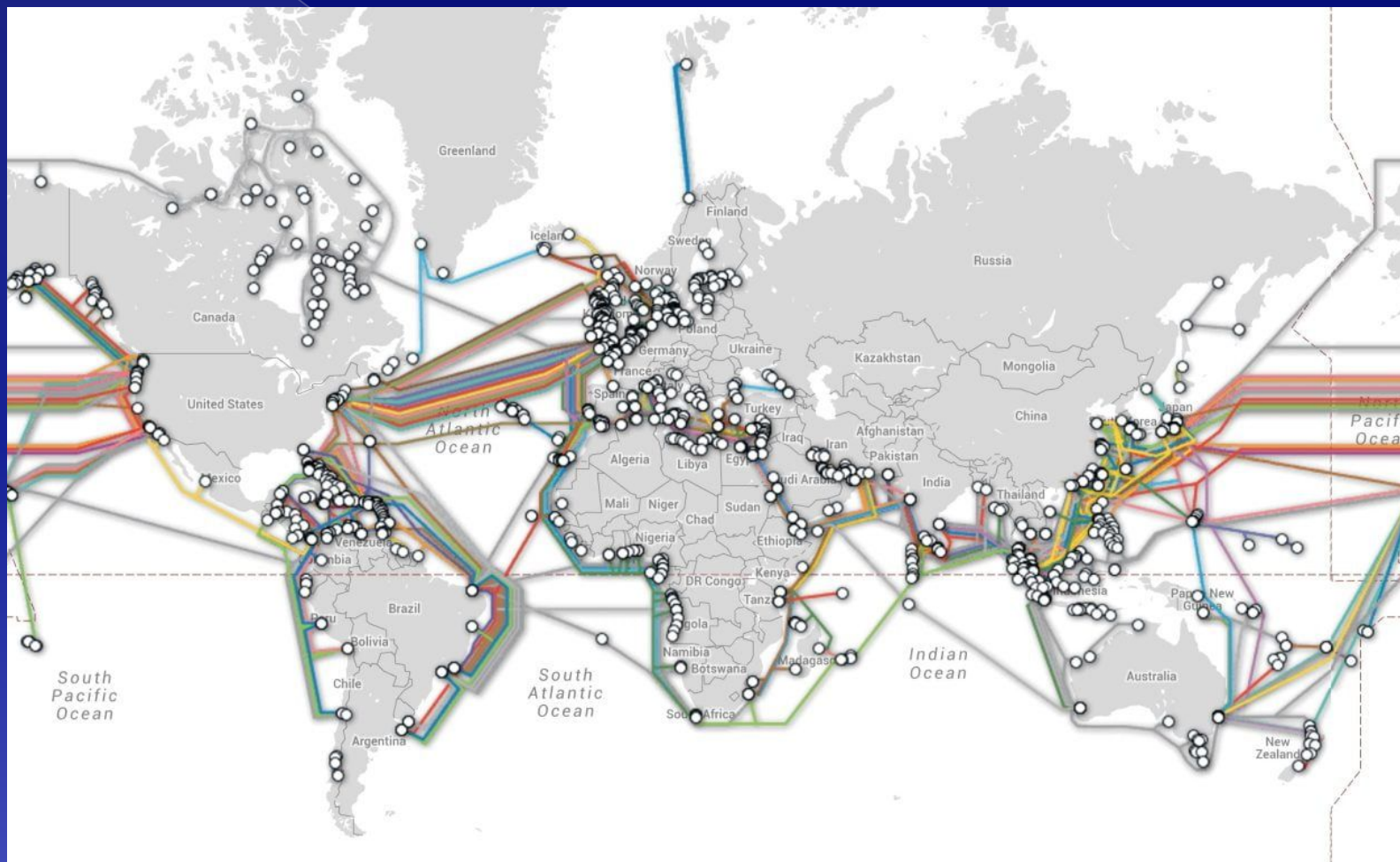


Πληροφορική

Με ειδικά καράβια βυθίζονται τα καλώδια στην θάλασσα...



Σε παγκόσμιο επίπεδο εκτιμάται ότι έχουν ποντιστεί περισσότερα από 430 καλώδια, συνολικού μήκους 1,3 εκατομμυρίων χιλιομέτρων (Πηγή φωτογραφίας: Telegeography).



ΡΙΝΤΕΣ...

Πληροφορική

Τι είναι το διαδίκτυο (Internet) τελικά;

Το διαδίκτυο (Internet):

ΔΕΝ είναι

Google

ΤΟ:

**ΔΕΝ είναι οι
ιστοσελίδες!!!**

**ΔΕΝ είναι οι
πληροφορίες που
βρίσκουμε !!!**



Τι είναι το διαδίκτυο (Internet) τελικά;

Το διαδίκτυο (Internet):



Είναι όλοι οι υπολογιστές, tablet, smartphones που είναι συνδεδεμένα μεταξύ τους σε όλη την γη...

Πάροχοι Internet στην χώρα μας

- Για να συνδεθούμε στο Internet δεν αρκεί να έχουμε τον εξοπλισμό !!!
- Πρέπει να πληρώσουμε συνδρομή σε μια εταιρεία (**πάροχος**), η οποία θα μας δώσει δικαίωμα να χρησιμοποιούμε το

Πάροχοι Internet στην Ελλάδα



Γιατί υπάρχει το διαδίκτυο;

Το διαδίκτυο (Internet) το δημιουργήσαμε για

να...

- ...μπαίνουμε στις ιστοσελίδες
(Παγκόσμιος Ιστός – World Wide Web, www)
- ...συζητάμε μεταξύ μας (**chat**)
- ...βλέπουμε ο ένας τον άλλον
(βιντεοκλήση)
- ...στέλνουμε ηλεκτρονικά γράμματα
(**email**)
- να ανταλλάσουμε-μεταφέρουμε αρχεία
(**FTP**)



Πληροφορική Α' Γυμνασίου

Οι 5 υπηρεσίες του Internet

1. Παγκόσμιος Ιστός – World Wide Web (Ιστοσελίδες)



2. Chat



3. Βιντεοκλήση



Υπηρεσίες Διαδικτύου

Οι 5 υπηρεσίες του Internet

4. Email



YAHOO!



Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο
Το Δίκτυο στην Υπηρεσία της Εκπαίδευσης

5. Μεταφορά αρχείων (FTP)



Συνοψίζοντας...

