

Ημερομηνία:

Τάξη:

Ονοματεπώνυμο:

Φύλλο Εργασίας 1

Τρία Σενάρια Χρήσης του Διαδικτύου

Χρησιμοποιούμε καθημερινά τις δυνατότητες που μας παρέχει το διαδίκτυο για να επικοινωνούμε, να επισκεπτόμαστε ιστοσελίδες και να αναζητούμε πληροφορίες. Σε αυτό το φύλλο εργασίας σας ζητείται να περιγράψετε πως πιστεύετε ότι πραγματοποιούνται αυτές οι απλές δραστηριότητες. Σκοπός *δεν είναι να ελεγχθούν οι γνώσεις σας*, αλλά να γίνει κατανοητό πως αντιλαμβάνεστε τον τρόπο λειτουργίας του διαδικτύου, του παγκόσμιου ιστού και των μηχανών αναζήτησης.

5' Δραστηριότητα 1 Το Διαδίκτυο

Προσπαθήστε να περιγράψετε **τι είναι το διαδίκτυο**.

.....

.....

.....

10' Δραστηριότητα 2 Τηλεδιάσκεψη (Επικοινωνία με Ήχο και Βίντεο)

Φανταστείτε ότι χρησιμοποιείτε κάποιο πρόγραμμα **τηλεδιάσκεψης** (όπως το Skype) για να επικοινωνήσετε με ένα φίλο σας. Πώς πιστεύετε ότι επιτυγχάνεται αυτή η επικοινωνία; Πως πιστεύετε ότι είναι δυνατόν δύο υπολογιστές που βρίσκονται σε διαφορετικά μέρη του κόσμου να **διασυνδέονται** για να μεταδίδουν και να λαμβάνουν ήχο και βίντεο;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10'

Δραστηριότητα 3

Επίσκεψη Ιστοσελίδας

Φανταστείτε ότι χρησιμοποιείτε έναν **φυλλομετρητή** (όπως ο Firefox ή ο Chrome). Πληκτρολογείτε τη διεύθυνση μιας ιστοσελίδας στη γραμμή διευθύνσεων του φυλλομετρητή (για παράδειγμα www.facebook.com) κι εμφανίζεται στην οθόνη σας η αντίστοιχη ιστοσελίδα. Τί πιστεύετε ότι μεσολαβεί από την στιγμή που πληκτρολογείτε τη διεύθυνση μέχρι να δείτε την ιστοσελίδα στην οθόνη σας;

Οι ιστοσελίδες αποτελούνται από αρχεία που περιέχουν κείμενο, εικόνες, κτλ. Που πιστεύετε ότι είναι αποθηκευμένα τα αρχεία για τις ιστοσελίδες που επισκέπτεστε;

10'

Δραστηριότητα 4

Αναζήτηση στον Παγκόσμιο Ιστό

Φανταστείτε ότι χρησιμοποιείτε έναν **φυλλομετρητή** (όπως ο Firefox ή ο Chrome). Επισκέπτεστε την ιστοσελίδα της Google και πληκτρολογείτε μερικές **λέξεις-κλειδιά**. Στην οθόνη εμφανίζεται μια λίστα με συνδέσμους προς ιστοσελίδες που είναι σχετικές με τις λέξεις-κλειδιά. Τί πιστεύετε ότι **μεσολαβεί** από την στιγμή που πληκτρολογείτε τις λέξεις-κλειδιά μέχρι να δείτε τα αποτελέσματα στην οθόνη σας;
