|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Φύλλο Εργασίας | | |
|  |  |  |
| Μάθημα:  **Πληροφορική Β’ Γυμνασίου** |  | Ενότητα:  **Ενότητα 2 : Επικοινωνώ με τον υπολογιστή** |
|  |  |  |
| Τίτλος μαθήματος:  **Αρχεία και Φάκελοι** |  | Ημερομηνία: |
|  |  |  |
| Καθηγητής: |  | Σχολείο:  [Comments] |
|  |  |  |
| Ονοματεπώνυμα Μαθητών: | | |

**Τι θα μάθουμε σήμερα:**

* να αναγνωρίζουμε τα Αποθηκευτικά μέσα που έχει ο υπολογιστής μας και να βλέπουμε το περιεχόμενό τους
* να αναφέρουμε τι είναι αρχείο καθώς και τι μπορεί να περιέχει ένα αρχείο
* να διακρίνουμε τους τύπους των αρχείων από τα εικονίδιά τους
* να αναγνωρίζουμε τα βασικά χαρακτηριστικά ενός αρχείου (όνομα, επέκταση

|  |  |
| --- | --- |
| D:\Temp\SNAGHTML29a3c02d.PNG | Τι είναι ένα αρχείο; |

**Αρχείο** είναι μια **οργανωμένη συλλογή από δεδομένα**, που είναι αποθηκευμένα σε κάποιο αποθηκευτικό μέσο του υπολογιστή.

Θυμάστε τα αποθηκευτικά μέσα; Αναφέρετε δύο αποθηκευτικά μέσα:



|  |  |
| --- | --- |
| D:\Temp\SNAGHTML29a640e1.PNG | **1η Δραστηριότητα:** Εμφάνιση Αποθηκευτικών μέσων |
| **7 min** |  |

Πατήστε διπλό κλικ στο Εικονίδιο **Ο Υπολογιστής μου** που βρίσκεται στην επιφάνεια εργασίας, ώστε να ανοίξει το αντίστοιχο παράθυρο. Καταγράψτε τα αποθηκευτικά μέσα που αναγνωρίζετε καθώς και το γράμμα με το οποίο συμβολίζεται το καθένα.

|  |  |
| --- | --- |
| **Γράμμα** | **Αποθηκευτικό μέσο** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| D:\Temp\SNAGHTML29a3c02d.PNG | Τι είδους αρχεία υπάρχουν; |

Τα αρχεία δεν περιέχουν όλα τα ίδια δεδομένα. Υπάρχουν πολλών ειδών αρχεία ή καλύτερα πολλοί **τύποι αρχείων.**

Τι είδους δεδομένα μπορεί να περιέχει ένα αρχείο; Αναφέρετε τρία.



|  |  |
| --- | --- |
| D:\Temp\SNAGHTML29a3c02d.PNG | Πως καταλαβαίνει ο υπολογιστής τι είδους δεδομένα έχει το αρχείο; |

Τα αρχεία έχουν κάτι κοινό με τα ζώα. Τι είναι αυτό;

[Κάντε κλικ εδώ κρατώντας πατημένο το Ctrl για να το μάθετε](https://gavgeris.makes.org/popcorn/1nn6_)

Κάθε αρχείο έχει ένα όνομα και μία επέκταση. Π.χ.

Όνομα

Επέκταση

**Έγγραφο 1.doc**

Το όνομα το διαλέγουμε εμείς ενώ η επέκταση καθορίζεται από τον τύπο του αρχείου και τη βάζει το πρόγραμμα με το οποίο δημιουργήσαμε το αρχείο.

Ανάλογα με την επέκταση του αρχείου ανοίγει και το κατάλληλο πρόγραμμα για να μας δείξει τα περιεχόμενα του αρχείου.

|  |  |
| --- | --- |
| D:\Temp\SNAGHTML29a640e1.PNG | **2η Δραστηριότητα:** Τύποι αρχείων |
| **20 min** |  |

|  |
| --- |
| Βήμα 1 |

Πατήστε στον παρακάτω σύνδεσμο για να ανοίξει το παράθυρο «Ο υπολογιστής μου» και παρατηρείστε ότι δεν εμφανίζεται η επέκταση των αρχείων.

[Κάντε κλικ εδώ κρατώντας πατημένο το Ctrl](file:///Z:\Αρχεία)

|  |
| --- |
| Βήμα 2 |

Για να εμφανίσουμε την επέκταση πρέπει να κάνουμε τα εξής:

* Από το μενού επιλέγουμε **Εργαλεία🡪Επιλογές Φακέλων**
* Κάνουμε κλικ στην καρτέλα **Εμφάνιση** στο πάνω μέρος του παραθύρου
* Ξετικάρουμε την επιλογή **«Να μην εμφανίζεται η επέκταση για γνωστούς τύπους αρχείων»** (στο κάτω μέρος)
* Πατάμε το κουμπί **OK**

|  |
| --- |
| Βήμα 3 |

Συμπληρώστε τον πίνακα που ακολουθεί. Έχουν ήδη συμπληρωθεί 2 αρχεία για να σας διευκολύνουν.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Όνομα Αρχείου | Τι περιέχει | Πρόγραμμα που το ανοίγει |
| Ακρωτήρι.txt | Κείμενο | Σημειωματάριο |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Calc.exe |  | Δεν ισχύει σε αυτή την περίπτωση |

|  |
| --- |
| Βήμα 4 |

Σύμφωνα με αυτά που παρατηρήσατε από το προηγούμενο βήμα και τις γνώσεις σας συμπληρώστε τον πίνακα που ακολουθεί.

|  |  |
| --- | --- |
| **Εικονίδιο** | **Τι περιέχει** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕ ΤΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ** | | | | | |
|  | **1 (Μικρή)** | 2 | 3 | 4 | **5 (Μεγάλη)** |
| **Δυσκολία** |  |  |  |  |  |
| **Ενδιαφέρον** |  |  |  |  |  |