

## Φύλλο Εργασίας 4

### Κεφάλαιο5 - Αρχεία και φάκελοι Αντιγραφή - Αποκοπή - Επικόλληση

Προγράμματα, έγγραφα και γενικά κάθε μορφή πληροφορίας που τα Windows μας επιτρέπουν να αποθηκεύουμε καταλήγουν με τη μορφή **αρχείων** σε κάποια μονάδα αποθήκευσης του υπολογιστή. Κάθε αρχείο αντιπροσωπεύεται από ένα εικονίδιο, το οποίο δίνει και μια ένδειξη για τον τύπο του αρχείου (πχ αν είναι αρχείο προγράμματος, έγγραφο του Word, τραγούδι κλπ).

Για να οργανώσουμε τα αρχεία μας χρησιμοποιούμε τους **φακέλους**. Εάν χρησιμοποιηθούν σωστά, μας βοηθούν να κρατάμε τα σχετιζόμενα αρχεία μαζί, έτσι ώστε να μπορούμε να τα βρούμε εύκολα όταν τα χρειαζόμαστε.

#### 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:

1. ....
2. ....



Κάθε αρχείο έχει ένα όνομα και μία επέκταση. Π.χ. **Έγγραφο 1.doc**

Το όνομα το διαλέγουμε εμείς ενώ η επέκταση καθορίζεται από τον τύπο του αρχείου και τη βάση 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.

Για να εμφανίσουμε την επέκταση πρέπει να κάνουμε τα εξής:

- Ανοίγουμε ένα φάκελο πχ το φάκελο Τα έγγραφα μου
- 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**

Η επέκταση ονόματος ενός αρχείου μας δίνει σημαντικές πληροφορίες για το αρχείο. Στον επόμενο πίνακα φαίνονται οι πιο συνηθισμένες επεκτάσεις αρχείων.

Επέκταση	Τύπος δεδομένων
txt, ask	Απλό Κείμενο
doc, saw, odt	Κείμενο σε επεξεργαστή κειμένου
bmp, gif, jpg, tif	Εικόνα
mpg, avi	Βίντεο
mp3, mp4, wav	Ήχος
htm, html	Υπερκείμενο - Ιστοσελίδα
exe, com	Πρόγραμμα (εκτελέσιμα αρχεία)
xls, sxc	Υπολογιστικό Φύλλο
ini, sys, dll, drv	Χρήσιμα αρχεία του Λειτουργικού Συστήματος (αρχεία συστήματος)



Υπάρχουν χιλιάδες διαφορετικοί τύποι αρχείων. Μπορούμε να τους διακρίνουμε σε:

- εκτελέσιμα αρχεία: αρχεία τα οποία περιέχουν εντολές που άμεσα εκτελούνται, όταν ανοίξουμε ένα αρχείο,
- αρχεία συστήματος: αρχεία που χρησιμοποιεί το Λειτουργικό Σύστημα και
- αρχεία δεδομένων: αρχεία που δημιουργούμε με Λογισμικό Εφαρμογών.

### Τι είναι ένας φάκελος;

Όπως τοποθετούμε τα έγγραφα μας σε φακέλους σε ένα γραφείο, έτσι κατ' αναλογία αρχειοθετούμε τα αρχεία σε **φακέλους (folder)** του υπολογιστή.

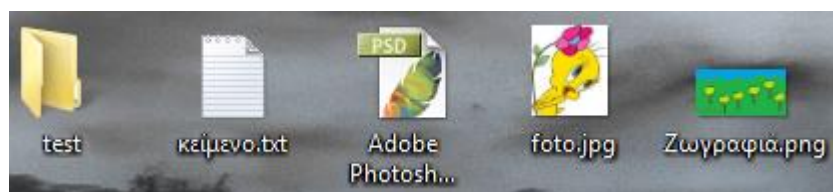
Πως ξεχωρίζουμε τα αρχεία από τους φακέλους;

Ένας φάκελος ξεχωρίζει από ένα αρχείο από το χαρακτηριστικό εικονίδιο που αντιστοιχεί σ' αυτόν. Επίσης ο φάκελος **ΔΕΝ** έχει επέκταση (Δεν απαγορεύεται, αλλά σχεδόν ποτέ δεν θα συναντήσετε φάκελο με επέκταση)



### Δραστηριότητα 1

Ποιες από τις παρακάτω εικόνες είναι φάκελοι και ποιες αρχεία?



Φάκελοι: .....

Αρχεία: .....

### Δραστηριότητα 2

1) Μεταβείτε στον προσωπικό σας φάκελο (δηλαδή στο φάκελο του τμήματος σας και της ομάδας σας μέσα στα έγγραφα μου)

2) Με δεξί κλικ (στη λευκή επιφάνεια) → Δημιουργία → Φάκελος φτιάξτε ένα φάκελο και δώστε του το όνομα **Οι ζωγραφιές μου** και πατήστε enter

3) Με δεξί κλικ στο φάκελο → Μετονομασία αλλάξτε το όνομα **Οι ζωγραφιές μου** σε **Paintings**

4) Φτιάξτε μέσα στον φάκελο του τμήματος σας με τον ίδιο τρόπο άλλους 4 φακέλους με τα εξής ονόματα: **μουσική, έγγραφα, φωτογραφίες, Τα αρχεία μου**

### Δραστηριότητα 3

- 1) Ανοίξτε το πρόγραμμα **Ζωγραφική** σχηματίστε ένα κόκκινο τετράγωνο και έναν πράσινο κύκλο και αποθηκεύστε την ζωγραφιά αυτή με όνομα **Σχήματα** μέσα στον φάκελο **Paintings**. (Για να αποθηκεύσετε: Επιλέξτε το κεντρικό κουμπί της ζωγραφικής επάνω αριστερά → Επιλέξτε Αποθήκευση → Μεταβείτε στα «έγγραφα μου» και έπειτα στο φάκελο του τμήματος σας → Κάντε διπλό κλικ στον φάκελο **Paintings** ώστε να τον ανοίξετε → Δώστε το όνομα **Σχήματα** στο όνομα αρχείου → Τέλος Πατήστε Αποθήκευση)
- 2) Κλείστε το πρόγραμμα της Ζωγραφικής
- 3) Ανοίξτε τον φάκελο **Paintings**
- 4) Κάντε δεξί κλικ στο αρχείο **Σχήματα** → **Αντιγραφή**
- 5) Ανοίξτε τον φάκελο **φωτογραφίες**
- 6) Κάντε δεξί κλικ στην λευκή περιοχή του φακέλου → **Επικόλληση**
- 7) Παρατηρήστε πως το αρχείο **Σχήματα** βρίσκεται μέσα **και στους δυο φακέλους** εφόσον το αντιγράψατε
- 8) Κάντε δεξί κλικ στο αρχείο **Σχήματα** του φακέλου **φωτογραφίες** → **Διαγραφή**

### Δραστηριότητα 4

- 1) Ανοίξτε τον φάκελο **Paintings**
- 2) Κάντε δεξί κλικ στο αρχείο **Σχήματα** → **Αποκοπή**
- 3) Ανοίξτε τον φάκελο **φωτογραφίες**
- 4) Κάντε δεξί κλικ στην λευκή περιοχή του φακέλου → **Επικόλληση**
- 5) Παρατηρήστε πως το αρχείο **Σχήματα** βρίσκεται **μόνο μέσα στον δεύτερο φάκελο** εφόσον το αποκόψατε.

### Δραστηριότητα 5

- 1) Κάντε δεξί κλικ στους φακέλους **μουσική- έγγραφα** και μεταφέρετε (αποκόψτε) τους 2 φακέλους μέσα στον φάκελο **Τα αρχεία μου**
- 2) Κάντε δεξί κλικ στον φάκελο **Τα αρχεία μου** → **Διαγραφή**
- 3) Κάντε δεξί κλικ στον φάκελο **φωτογραφίες** → **Διαγραφή**
- 4) Κάντε δεξί κλικ στον φάκελο **Paintings** → **Διαγραφή**

Με δεξί κλικ επάνω σε έναν φάκελο ή αρχείο μπορώ να επιτύχω τα εξής: μετονομασία, αντιγραφή, αποκοπή (δηλ μεταφορά), διαγραφή.

Επίσης με δεξί κλικ μπορώ να επιτύχω και επικόλληση. (εφόσον προηγουμένως έχω δώσει εντολή αντιγραφής ή αποκοπής, γιατί αλλιώς δεν έχει νόημα)

### Δραστηριότητα 6

- 1) Με δεξί κλικ μέσα στο φάκελο του τμήματος σας → **Δημιουργία** → **Φάκελος** φτιάξτε ένα φάκελο και δώστε του το όνομα **Ο Φάκελος μου** και πατήστε enter
- 2) Με δεξί κλικ στο νέο φάκελο → **Μετονομασία** αλλάξτε το όνομα **Ο Φάκελος μου** σε **Προσωπικά Αρχεία**
- 3) Φτιάξτε μέσα στον φάκελο **Προσωπικά Αρχεία** με τον ίδιο τρόπο τους παρακάτω φακέλους με τα εξής ονόματα:  
**Μαθήματα, Ζωγραφιές, Βιβλία, Παιχνίδια,**  
**Ιστορία, Μαθηματικά, Φυσική, Χημεία,**  
**Paintings,**  
**Ένα παιδί μετράει τα άστρα, Παραμύθι χωρίς Όνομα, Το Καπλάνι της Βιτρίνας,**  
**Σκάκι, Τρίλιζα,**

## Δραστηριότητα 7

- 1) Ανοίξτε το πρόγραμμα **Ζωγραφική** σχηματίστε δυο πράσινα αστέρια και αποθηκεύστε την ζωγραφιά αυτή με όνομα **Αστέρι** μέσα στον φάκελο **Ζωγραφιές**.
- 2) Κλείστε το πρόγραμμα της Ζωγραφικής

## Δραστηριότητα 8

Ως τελικό αποτέλεσμα θέλουμε

- 1) Ο φάκελος **Μαθήματα** να περιλαμβάνει τους έξης υποφακέλους: **Ιστορία, Μαθηματικά, Φυσική, Χημεία**
- 2) Ο φάκελος **Ζωγραφιές** να περιλαμβάνει το έξης αρχείο: **Αστέρι**
- 3) Ο φάκελος **Paintings** να περιλαμβάνει τον φάκελο: **Ζωγραφιές**
- 4) Ο φάκελος **Βιβλία** να περιλαμβάνει τους έξης υποφακέλους: **Ένα παιδί μετράει τα άστρα, Παραμύθι χωρίς Όνομα, Το Καπλάνι της Βιτρίνας**
- 5) Ο φάκελος **Παιχνίδια** να περιλαμβάνει τους έξης υποφακέλους: **Σκάκι, Τρίλιζα**

## Δραστηριότητα 9

- 1) Αντιγράψτε το αρχείο αστέρι στην επιφάνεια εργασίας (με αντιγραφή-επικόλληση)
- 2) Διαγράψτε τον φάκελο **Ζωγραφιές**
- 3) Αποκόψτε το αρχείο αστέρι από την επιφάνεια εργασίας στον φάκελο **Paintings** (με αποκοπή-επικόλληση)

## Δραστηριότητα 10

- 1) Διαγράψτε τον φάκελο **Προσωπικά Αρχεία**
- 2) Ανοίξτε τον **Κάδο Ανακύκλωσης** βρείτε τον φάκελο **Προσωπικά Αρχεία** και με δεξί κλικ επάνω του επιλέξτε →Επαναφορά
- 3) Που βρίσκεται ο φάκελος τώρα? .....
- 4) Αφού τον βρείτε διαγράψτε τον οριστικά.
- 5) Ανοίξτε τον **Κάδο Ανακύκλωσης** και επιλέξτε **Άδειασμα του Κάδου Ανακύκλωσης**.

Αξιολογήστε το φύλλο εργασίας (βάλτε ένα X)

	<b>1</b> (Μικρή)	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b> (Μεγάλη)
Δυσκολία					
Ενδιαφέρον					