

Τάξη: Β'	Τμήμα:	Ομάδα:
Όνοματεπώνυμο Μαθητή:		
Ημερομηνία:		

### Στόχοι του μαθήματος:

- Να αναγνωρίζουμε τις κύριες Περιφερειακές Μονάδες Αποθήκευσης που συναντούμε στο ΓΠΕ και να βλέπουμε το περιεχόμενό τους
- Να αναφέρουμε τι είναι αρχείο και τι μπορεί να περιέχει ένα αρχείο
- Να αναφέρουμε τι είναι φάκελος
- Να διακρίνουμε διαφορετικούς τύπους αρχείων από τα εικονίδιά τους
- Να αναγνωρίζουμε τα βασικά χαρακτηριστικά ενός αρχείου (όνομα, επέκταση, μέγεθος, ημερομηνία)
- Να συγκρίνουμε τα διάφορα αρχεία χρησιμοποιώντας τα βασικά χαρακτηριστικά τους
- Να επιλέγουμε τους διαφορετικούς τρόπους προβολής των αρχείων.








### Δραστηριότητες

1. Ενεργοποιήστε την **Εξερεύνηση των Windows** από τη γραμμή εργασιών.
2. Επιλέξτε από το αριστερό πλαίσιο το **Υπολογιστής** για να εντοπίσετε τις βασικές μονάδες αποθήκευσης (στην περίπτωσή μας έχουμε μόνο ένα σκληρό δίσκο). Ποιο το όνομα του δίσκου και τι πληροφορίες έχουμε για τη χωρητικότητά του;  
.....
3. Επιλέξτε από το αριστερό πλαίσιο τις **Βιβλιοθήκες** και μετά τα **Έγγραφα**. Ανοίξτε το Φάκελο **Συλλογή Αρχείων και Φακέλων**. Περιγράψτε το εικονίδιο που αντιπροσωπεύει ένα φάκελο;  
.....
4. Στο φάκελο **Δείγματα Αρχείων** ανοίξτε κάθε αρχείο με τη σειρά. **Προσέξτε** (γιατί θα χρειαστεί να το συμπληρώσετε στον πίνακα της δραστηριότητας 9) ότι για κάθε αρχείο ενεργοποιείται αυτόματα κάποιο πρόγραμμα. Από τι φαίνεται να εξαρτάται το πρόγραμμα που ανοίγει το αρχείο;
  - a. Από το όνομα του αρχείου
  - b. Από το εικονίδιο του αρχείου
  - c. Από τη θέση του εικονιδίου
  - d. ....
5. Το όνομα ενός αρχείου περιέχει και μια σύντομη **επέκταση** η οποία μπορεί να μην είναι πάντα ορατή. Για να εμφανιστεί η επέκταση των αρχείων, επιλέξτε από τη γραμμή μενού **Οργάνωση > Επιλογές Φακέλων και Αναζήτησης > Προβολή** και φροντίστε η επιλογή **Απόκρυψη επεκτάσεων για γνωστούς τύπους αρχείων** να μην είναι επιλεγμένη.
6. Δοκιμάστε να μετονομάσετε (δεξί κλικ στο εικονίδιο του αρχείου και επιλέξτε **Μετονομασία**) το αρχείο **Hamlet.txt** σε **Hamlet.abc**. Σημειώστε τι συμβαίνει μετά από αυτή την αλλαγή.  
.....
7. Είναι ασφαλές να αλλάξουμε την επέκταση ενός αρχείου; Δικαιολογήστε την απάντησή σας.  
.....

8. Πιθανότατα να χρειάζεται να αναθεωρήσετε την επιλογή που κάνατε στη δραστηριότητα 4. Δικαιολογήστε την απάντησή σας.

.....

9. Συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα με τα αρχεία που αντιστοιχούν στο εικονίδιο που δίνεται (όπως φαίνεται και στο παράδειγμα):

Εικονίδιο	Όνομα αρχείου	Επέκταση	Τι περιέχει	Πρόγραμμα που το ανοίγει
	Hamlet	.txt	Απλό κείμενο	Σημειωματάριο
				
				
				
				
				
				

10. Επιλέξτε το αρχείο **William Shakespeare.jpg** και δημιουργήστε ένα αντίγραφο:

- Δεξί κλικ στο εικονίδιο του αρχείου και επιλέξτε **Αντιγραφή**
- Δεξί κλικ στη λευκή περιοχή του φακέλου και επιλέξτε **Επικόλληση**

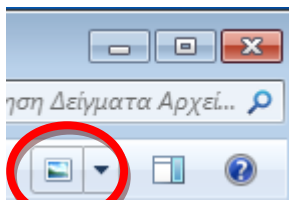
11. Μετονομάστε το αρχείο **William Shakespeare–Αντιγραφή.jpg** σε **William Shakespeare.jpg**. Είναι δυνατόν; Αν όχι, γιατί;


.....

12. Μετονομάστε το αρχείο **William Shakespeare–Αντιγραφή.jpg** σε **\*.jpg**. Είναι δυνατόν; Σημειώστε ποιους χαρακτήρες δεν μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε στο όνομα ενός αρχείου.

.....

13. Μπορούμε να αλλάξουμε τον **Τρόπο Προβολής** των αρχείων μέσα σε ένα φάκελο.



Επιλέξτε  και δοκιμάστε τις διαφορετικές προβολές.

14. Επιλέξτε **Τρόπος Προβολής > Λεπτομέρειες**. Γράψτε το όνομα του αρχείου που έχει:  
 το μεγαλύτερο μέγεθος .....  
 το μικρότερο μέγεθος .....  
 δημιουργηθεί / τροποποιηθεί πρώτο .....  
 δημιουργηθεί / τροποποιηθεί τελευταίο .....