

Φύλλο Εργασίας

1. Ανοίξτε το PowerPoint και δημιουργήστε μια κενή παρουσίαση, έχοντας ως πρώτη διαφάνεια μια διαφάνεια Τίτλου, με Τίτλο, “Αποθηκευτικά Μέσα” και υπότιτλο το ονοματεπώνυμό σας.

2. Η δεύτερη διαφάνεια θα έχει διάταξη Λίστα με κουκίδες με τίτλο “Βοηθητική Μνήμη - Αποθηκευτικά Μέσα” και κείμενο:

Υπάρχουν διάφορα αποθηκευτικά μέσα, των οποίων η χωρητικότητα κυμαίνεται από μερικά MBytes έως αρκετά GBytes. Παραδείγματα τέτοιων αποθηκευτικών μέσων είναι:

οι σκληροί δίσκοι με χωρητικότητα αρκετών GB,

οι εύκαμπτοι δίσκοι (δισκέτες) χωρητικότητας 1,44 Mbytes και

τα οπτικά μέσα (CD, DVD) χωρητικότητας πάνω από 600 Mbytes.

3. Η επόμενη διαφάνεια θα έχει διάταξη Λίστα με κουκίδες με τίτλο “Μονάδα Μέτρησης Χωρητικότητας αποθηκευτικών μέσων” και κείμενο:

Τα δεδομένα ενός υπολογιστή τα μετράμε σε bytes, όπως ακριβώς μετράμε και το βάρος με κιλά.

Ένα (1) byte είναι ο χώρος μνήμης που χρειάζεται για να αποθηκευτεί ένας χαρακτήρας.

Τα πολλαπλάσια του byte είναι:

- **1024 bytes= 1 KiloByte (KB),**
- **1024 KiloBytes=1 MegaByte (MB),**
- **1024 MegaBytes=1 GigaByte (GB)**

Γεμίστε το πλαίσιο κειμένου με ένα απαλό γαλάζιο χρώμα της αρεσκείας σας, ορίζοντας τη διαφάνεια του γεμίσματος στο 50%.

4. Η επόμενη διαφάνεια θα έχει διάταξη αντικείμενο με κουκίδες με τίτλο “Σκληρός Δίσκος”, αντικείμενο την εικόνα με όνομα σκληρός δίσκος που βρίσκεται μέσα στις εικόνες μου, και κείμενο:
Το βασικό μέσο αποθήκευσης πληροφοριών του Η/Υ είναι ο σκληρός δίσκος, ο οποίος βρίσκεται μέσα στην κεντρική μονάδα και η χωρητικότητά του μετράται σε Giga Bytes. Το πλεονέκτημα του σκληρού δίσκου είναι η δυνατότητα αποθήκευσης μεγάλου αριθμού πληροφοριών.
5. Η επόμενη διαφάνεια θα έχει διάταξη αντικείμενο με κουκίδες με τίτλο “Δισκέτα”, αντικείμενο την εικόνα με όνομα δισκέτα που βρίσκεται μέσα στις εικόνες μου, και κείμενο:

Η δισκέτα είναι ένα φορητό αποθηκευτικό μέσο το οποίο έχει χωρητικότητα 1,44 Mbyte. Πρόκειται ουσιαστικά για έναν κυκλικό δίσκο από μαγνητικό υλικό που βρίσκεται μέσα σε μια τετράγωνη πλαστική θήκη, η οποία λειτουργεί ως προστατευτικό κάλυμμα. Καλό είναι να αποφεύγετε να ανοίξετε την πλαστική θήκη, γιατί σίγουρα θα προκαλέσετε κάποιες φθορές στη μαγνητική της επιφάνεια.

6. Η επόμενη διαφάνεια θα έχει διάταξη λίστα με κουκίδες με τίτλο "Δισκέτα" και κείμενο:

Παρόλο που δεν μπορεί να αποθηκεύσει πολλές πληροφορίες, η δισκέτα είναι πολύ χρήσιμη κυρίως για αντιγραφές πληροφοριών. Επιπλέον, είναι πολύ φτηνή και όλοι οι υπολογιστές μπορούν να διαβάσουν ή να γράψουν κάτι σε αυτή. Επίσης, σε μια δισκέτα μπορούμε να γράψουμε και να σβήσουμε δεδομένα πολλές φορές.

7. Η επόμενη διαφάνεια θα έχει διάταξη αντικείμενο με κουκίδες με τίτλο "Δισκέτα", αντικείμενο την εικόνα με όνομα δισκέτα που βρίσκεται μέσα στις εικόνες μου, και κείμενο:

Πάνω στο πλαστικό περίβλημα της δισκέτας υπάρχουν δυο μικροί πλαστικοί διακόπτες. Ο ένας χρησιμοποιείται από τον οδηγό δισκέτας και ο άλλος ως διακόπτης ασφαλείας εγγραφής. Αν τον ανοίξετε, τότε απαγορεύει οποιαδήποτε εγγραφή ή διαγραφή πάνω στο μαγνητικό υλικό της δισκέτας.

8. Η επόμενη διαφάνεια θα έχει διάταξη αντικείμενο με κουκίδες με τίτλο "Οπτικοί δίσκοι CD, CD ROM, CD-R, CD-RW, DVD", αντικείμενο την εικόνα με όνομα CD-DVD που βρίσκεται μέσα στις εικόνες μου, και κείμενο:

"Οι οπτικοί δίσκοι είναι φορητές συσκευές αποθήκευσης οι οποίες μπορούν να αποθηκεύσουν μεγάλες ποσότητες πληροφοριών. "

Γεμίστε το πλαίσιο κειμένου με ένα απαλό γαλάζιο χρώμα της αρεσκείας σας, ορίζοντας τη διαφάνεια του γεμίματος στο 50%.

Το περίγραμμα του πλαισίου κειμένου θα έχει χρώμα σκούρο μπλε, και πάχος 3στ.

9. Η επόμενη διαφάνεια θα έχει διάταξη λίστα με κουκίδες με τίτλο "Οπτικοί δίσκοι" και κείμενο:

- **Εξαιτίας της μεγάλης αποθηκευτικής του ικανότητας, το CD χρησιμοποιείται και για αποθήκευση άλλων ψηφιακών δεδομένων εκτός του ήχου.**
- **Η χωρητικότητα του δίσκου CD-ROM φτάνει τα 650 MB, που είναι ίση με 74 λεπτά ψηφιακού ήχου στην περίπτωση των CD ήχου.**
- **Για να καταλάβετε τη σημασία του CD-ROM στην αποθήκευση πληροφοριών, αρκεί να πούμε πως ένα CD-ROM χωράει τόσα δεδομένα όσα 451 δισκέτες μαζί.**

10. Η επόμενη διαφάνεια θα έχει διάταξη λίστα με κουκίδες με τίτλο "Οπτικοί δίσκοι" και κείμενο:

Εκτός από τα CD-ROM, σήμερα, στην αγορά κυκλοφορούν και άλλοι τρεις τύποι οπτικών δίσκων:

- οι *CD-R*, στους οποίους, με την κατάλληλη συσκευή εγγραφής δίσκων στον υπολογιστή σας, μπορείτε να γράψετε πληροφορίες, αλλά μόνο μια φορά,
- οι *CD-RW*, στους οποίους, με μια συσκευή εγγραφής επανεγγράψιμων δίσκων, μπορείτε να γράψετε και να σβήσετε πληροφορίες πολλές φορές, ακριβώς όπως συμβαίνει με τη δισκέτα,
- το *DVD*, το νεότερο από τα οπτικά μέσα αποθήκευσης, το οποίο έχει χωρητικότητα 4,7GB. Μελλοντικές επεκτάσεις του *DVD* θα υποστηρίζουν δίσκους των 9,4GB και 17GB.

Όπως και στην περίπτωση των δίσκων CD, ήδη έχουν κυκλοφορήσει συσκευές και δίσκοι DVD-R που εγγράφονται μόνο μια φορά, καθώς και επανεγγράψιμα DVD-RW.

11. Εφαρμόστε στην παρουσίασή σας ένα φόντο με μια διαβάθμιση 2 κίτρινων αποχρώσεων της αρεσκείας σας.
12. Εισάγεται στην παρουσίασή σας
 - υποσέλιδο όλων των διαφανειών με τίτλο Αποθηκευτικά Μέσα καθώς και
 - αριθμό διαφάνειας

(Προβολή -> Κεφαλίδες και υποσέλιδα)

Αποθηκεύστε την παρουσίαση με το όνομα **Αποθηκευτικά Μέσα**.

13. Προβάλετε την παρουσίαση στην οθόνη

14. Κλείστε το Powerpoint.

15. Οι εικόνες που θα χρησιμοποιήσετε είναι:

Οπτικός Δίσκος CD- DVD



Δισκέτα



Σκληρός δίσκος



Καλή



Επιτυχία