








Άσκηση επεξεργασίας εικόνας

1. Εκκινήστε το πρόγραμμα MGI Photo Suite
2. Ανοίξτε το αρχείο εικόνας **milo.jpg** το οποίο βρίσκεται στο φάκελο C:\4del\pictures
3. Αλλάξτε τον προσανατολισμό της εικόνας χρησιμοποιώντας τα εργαλεία mirror  και rotate .
4. Επαναφέρετε την εικόνα.
5. Μικρύνετε τις διαστάσεις της εικόνας σε 225X300 pixels (εικονοστοιχεία). (Μενού *Image*, επιλογή *Resize*. Στο παράθυρο διαλόγου *Change Image Size* που θα εμφανιστεί πληκτρολογήστε τις διαστάσεις και πατήστε το πλήκτρο *OK*.)
6. Αποθηκεύστε τη νέα εικόνα με το όνομα **milo-m.jpg** στον ίδιο φάκελο. Στη συνέχεια ανοίξτε το φάκελο, επιλέξτε την προβολή λεπτομερειών, έτσι ώστε να φαίνονται τα μεγέθη των αρχείων, και συγκρίνετε τα μεγέθη των αρχείων **milo.jpg** και **milo-m.jpg**.
7. Αποσπάστε από την εικόνα μόνο το μήλο χωρίς το φόντο και μεταφέρετέ το με αντιγραφή κι επικόλληση σε ένα νέο «χαρτί» ζωγραφικής:
 - a. Χρησιμοποιώντας το εργαλείο επιλογής ομοιόχρωμων περιοχών (Magic Wand)  επιλέξτε το μαύρο φόντο σύροντας μια μικρή γραμμή πάνω σ' αυτό. Αν κάποια σημεία του φόντου δεν επιλεχθούν με την πρώτη, μεγεθύνετε την εικόνα με το εργαλείο μεγέθυνσης , εστιάστε στις περιοχές αυτές χρησιμοποιώντας τις λαβές οριζόντιας και κατακόρυφης κύλισης της εικόνας και συνεχίστε την επιλογή με το μαγικό ραβδάκι κρατώντας πατημένο το πλήκτρο Shift στο πληκτρολόγιο έτσι ώστε να παραμείνει και η προηγούμενη επιλογή. Αν κάτι δεν πάει καλά, πατήστε το πλήκτρο *ESC* στο πληκτρολόγιο για να ακυρωθούν οι όποιες επιλογές περιοχών και ξεκινήστε από την αρχή.
 - b. Πηγαίετε στο μενού *Edit* και κάντε κλικ στην επιλογή *Invert Selection* (αντιστροφή επιλογής). Μ' αυτόν τον τρόπο αποεπιλέγεται το φόντο κι επιλέγεται το υπόλοιπο της εικόνας, δηλαδή το μήλο.
 - c. Κάντε κλικ στο εικονίδιο αντιγραφής . Η εικόνα του μήλου θα αποθηκευτεί στην προσωρινή μνήμη του πρόχειρου (clipboard) και θα είναι έτοιμη να επικολληθεί όταν θα δώσουμε την εντολή επικόλλησης.
 - d. Κάντε κλικ στο εικονίδιο της άσπρης σελίδας κάτω από το μενού *File* για να πάρετε ένα νέο «χαρτί» ζωγραφικής. Στο παράθυρο διαλόγου *New Image* που θα εμφανιστεί επιλέξτε ως διάσταση του νέου χαρτιού το 640X480 και ως αριθμό χρωμάτων το 16 million και πατήστε το *OK*. Θα εμφανιστεί το νέο «χαρτί».
 - e. Κάντε κλικ στο εικονίδιο επικόλλησης . Θα εμφανιστεί το μήλο.
 - f. Όσο είναι εμφανισμένες οι τέσσερις λαβές της εικόνας και «φωσφορίζει» η διάστικτη γραμμή επιλογής γύρω της, η εικόνα μπορεί να τροποποιηθεί ως προς το μέγεθός της και ως προς τη θέση της. Για να αλλάξετε τη θέση της, πηγαίετε το δείκτη του ποντικιού επάνω της κι όταν πάρει το σχήμα του σταυρού με βελάκια, πατήστε και κρατήστε πατημένο το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού και σύρετε την εικόνα στη θέση που θέλετε πάνω στο χαρτί. Για να αλλάξετε το μέγεθός της, πηγαίετε το δείκτη του ποντικιού σε μια από τις λαβές κι όταν πάρει το σχήμα του διαγώνιου διπλού βέλους πατήστε και κρατήστε πατημένο το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού και σύρετε έτσι ώστε να μεγαλώσετε ή να μικρύνετε την εικόνα.
 - g. Κάντε κλικ έξω από την εικόνα πάνω στο χαρτί για να εξαφανιστούν οι λαβές και η διάστικτη γραμμή επιλογής.
 - h. Με το εργαλείο τετράγωνης επιλογής  σχηματίστε ένα ορθογώνιο πλαίσιο που να περικλείει το μήλο. Αν η επιλογή δεν πετύχει με την πρώτη, πηγαίετε το δείκτη του ποντικιού εκτός του ορθογωνίου πλαισίου επιλογής και ξεκινήστε από την αρχή την επιλογή.
 - i. Περικόψτε και πετάξτε το υπόλοιπο χαρτί. (Μενού *Image*, επιλογή *Trim*.)
 - j. Αποθηκεύστε τη νέα εικόνα (το μήλο χωρίς το μαύρο φόντο) με το όνομα **milo-w.jpg** στον ίδιο φάκελο. (Προσοχή: Στο παράθυρο διαλόγου *Save Image* επιλέξτε ως τύπο αρχείου (*Save as type*) το *JPEG Files* και μετά πληκτρολογήστε μόνο το **milo-w** Την κατάληξη *jpg* θα τη βάλει μόνο του το πρόγραμμα).

