

## ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 1

### Μετατροπή εικόνας σε άλλους τύπους και αλλαγή μεγέθους αρχείου

1. Ανοίξτε με το GIMP και από το φάκελο της δραστηριότητας την εικόνα **Δραστηριότητα01.jpg**. Στη συνέχεια επιλέξτε **Αρχείο > Εξαγωγή ως...** και επιλέξτε τύπο αρχείου **JPEG**.
2. Στη συνέχεια πατήστε **Εξαγωγή**. Δηλώστε όμως κάτω-δεξιά: **Επιλογή τύπου αρχείου > Εικόνα JPEG** και πατήστε **Εξαγωγή**.
3. Επιλέξτε το πλαίσιο που θα ανοίξει **Εμφάνιση προεπισκόπησης σε παράθυρο εικόνας**.
4. Σημειώστε κάπου το μέγεθος του αρχείου και στη συνέχεια μειώστε την ποιότητα (περίπου στο 40) έτσι ώστε το μέγεθος να γίνει κοντά στα **800 KB**.
5. Αποθηκεύστε το αρχείο στον ίδιο φάκελο δίνοντας άλλο όνομα **Δραστ\_1**.
6. Στη συνέχεια κλείστε το αρχείο (**Αρχείο > Κλείσιμο προβολής**) χωρίς να πατήσετε **Αποθήκευση Αλλαγών** και ανοίξτε ξανά το τελευταίο που αποθηκεύσατε δηλ. το **Δραστ\_1**.
7. Επαναλάβετε τη διαδικασία και αποθηκεύστε το αρχείο αφού μειώσετε την ποιότητα έτσι ώστε να είναι εμφανώς κακή η εικόνα και σημειώστε το μέγεθος και στην περίπτωση αυτή.
8. Αποθηκεύετε τις ενδιάμεσες εκδόσεις σε έναν φάκελο στην επιφάνεια εργασίας σας με ονόματα όνομα **Δραστ\_2, Δραστ\_3** κ.ο.κ.
9. Κλείστε όλα τα αρχεία και **ανοίξτε την τελευταία έκδοση** που αποθηκεύσατε. Μπορείτε από εκεί να επαναφέρετε την εικόνα στην αρχική της ποιότητα;

#### Παρατηρήσεις :

- Το αρχείο εικόνας ως GIMP αποθηκεύεται με .xcf
- Με εξαγωγή έχουμε τη δυνατότητα να το αποθηκεύσουμε σε όποιο τύπο θέλουμε π.χ. jpeg, mpeg, gif, bitmap κλπ.)
- Με εξαγωγή μπορώ εύκολα να μειώνω το μέγεθος του αρχείου αλλοιώνοντας την ποιότητα της εικόνας, αλλά δεν μπορώ να την επαναφέρω στην αρχική της ποιότητα – παρά μόνο λίγο!

#### Για τα 2 ΜΕΝΟΥ Παραθύρων (αριστερά + δεξιά) :

1. Δεξιά → Στρώσεις – Πινέλα:  
Μενού – Παράθυρα – (Πρόσφατα Κλεισμένες Προσαρτήσεις) – Στρώσεις, Κανάλια, Μονοπάτια ...
2. Αριστερά → Εργαλειοθήκη – Επιλογές Εργαλείων.  
Μενού – (Προσαρτημένοι Διάλογοι) – Επιλογές Εργαλείων.