

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 17

Επιδιόρθωση και χρωματισμός εικόνας

1. Ανοίξτε το GIMP. Σε αυτή τη δραστηριότητα θα επιδιορθώσετε μία παλιά ασπρόμαυρη εικόνα που έχει υποστεί φθορές από την αλλοίωση του χρόνου και μετά θα την χρωματίσετε.
2. Ανοίξτε την εικόνα **old_photo.jpg**.
3. Επιλέξτε το εργαλείο **Κλωνοποίηση**  με το οποίο θα αφαιρέσετε τις «γρατσουνιές» της φωτογραφίας.
4. Ξεκινώντας και έχοντας επιλεγμένο το πιο πάνω εργαλείο, πατήστε σε μία περιοχή με «υγιή» εικονοστοιχεία έχοντας συνεχώς πατημένο το πλήκτρο Ctrl και στη συνέχεια, αφού ελευθερώσετε το Ctrl, πατήστε απλώς σε μια περιοχή με «χαλασμένα» εικονοστοιχεία. Προσέξτε πάντα το χρώμα των εικονοστοιχείων να ταιριάζει απόλυτα. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί κάνοντας μεγέθυνση σε επίπεδο εικονοστοιχείου. Αν σας διευκολύνει, μπορείτε να αυξήσετε το μέγεθος του εργαλείου κλωνοποίησης.
5. Το αποτέλεσμα της εικόνας θα πρέπει να είναι όπως φαίνεται δίπλα.
6. Προκειμένου να χρωματίσετε την εικόνα, επιλέξτε από το μενού **Εικόνα → Κατάσταση → RGB**.
7. Επιλέξτε το εργαλείο **Ελεύθερη επιλογή**  και μαρκάρετε την γραβάτα.
8. Από το μενού **Χρώματα** επιλέξτε **Επιχρωματισμός** και δώστε τις τιμές:
Απόχρωση=215, Κορεσμός=25, Φωτεινότητα=-4.
9. Με τον ίδιο τρόπο επιλέξτε το πρόσωπο βάζοντας:
Απόχρωση=28, Κορεσμός=18, Φωτεινότητα=-12.
10. Επιλέξτε τα μαλλιά βάζοντας:
Απόχρωση=25, Κορεσμός=20, Φωτεινότητα=-6.
11. Επιλέξτε τις κόρες των ματιών βάζοντας:
Απόχρωση=205, Κορεσμός=24, Φωτεινότητα=-24.
12. Επιλέξτε το σακάκι βάζοντας:
Απόχρωση=32, Κορεσμός=50, Φωτεινότητα=-9.
13. Επιλέξτε το φόντο βάζοντας:
Απόχρωση=196, Κορεσμός=25, Φωτεινότητα=0.
14. Το αποτέλεσμα της εικόνας θα πρέπει να είναι όπως φαίνεται στην διπλανή έγχρωμη φωτογραφία. Αποθηκεύστε την εικόνα σας με όνομα **Δραστ_17.xcf**.

