
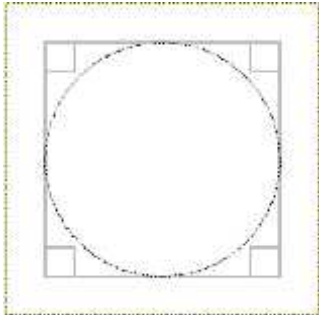

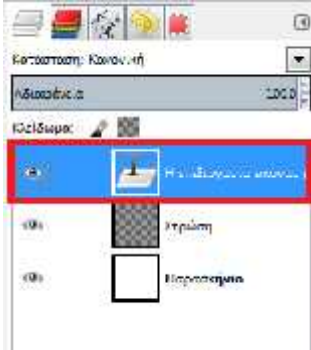
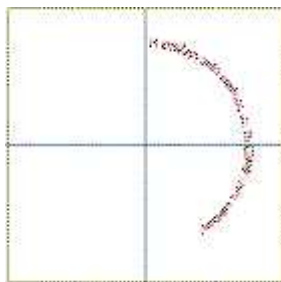
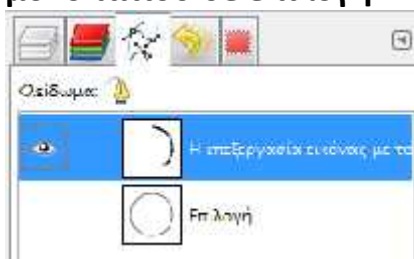


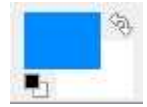
## ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 19

### Δημιουργία κυκλικού κειμένου

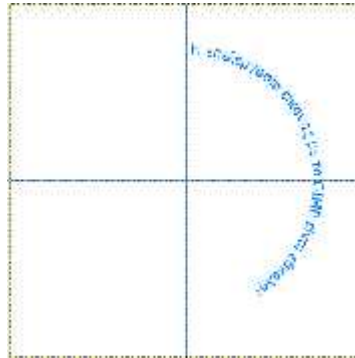
1. Ανοίξτε το GIMP.
2. Δημιουργήστε μια νέα εικόνα (**Αρχείο→Νέο...**) με διαστάσεις **800x800px**.
3. Επιλέξτε **Εικόνα > Οδηγοί > New Guide (by Percent)...** Δώστε τιμές: **Direction=Οριζόντιο, Position (in %)=50** και πατήστε **Εντάξει**.
4. Στη συνέχεια, επιλέξτε ξανά **Εικόνα > Οδηγοί > New Guide (by Percent)...** και δώστε τιμές: **Direction=Vertical, Position (in %)=50** και πατήστε **Εντάξει**.
5. Από την εργαλειοθήκη, επιλέξτε το **Ελλειψοειδής επιλογή**  και ενεργοποιείτε (βάλτε τικ) τα **Επέκταση από το κέντρο** και **Σταθερό: Λόγος θέασης 1-1**.
6. Ξεκινώντας από το κέντρο και από το σημείο όπου διασταυρώνονται οι οδηγοί, σχεδιάστε μία κυκλική επιλογή όπως αυτή του σχήματος. Πατήστε **ENTER** για να ολοκληρώσετε την επιλογή. 
7. Μετατρέψτε την κυκλική επιλογή σε μονοπάτι επιλέγοντας από το μενού: **Επιλογή > Σε μονοπάτι**.
8. Δημιουργήστε μία νέα στρώση επιλέγοντας **Στρώση > Νέα στρώση...** και έχοντας τον **Τύπο γεμίσματος** σε **Διαφάνεια**. Επιλέξτε τη στρώση αυτή από το παράθυρο των στρώσεων.
9. Χρησιμοποιώντας το **Εργαλείο κειμένου**  και θέτοντας το **Μέγεθος** της γραμματοσειράς σε **32** στις επιλογές, κάντε κλικ στο επάνω-αριστερά τμήμα της εικόνας και πληκτρολογήστε τη φράση **Η επεξεργασία εικόνας με το GIMP είναι εύκολη!**
10. Στο παράθυρο των στρώσεων, κάντε δεξί κλικ στην στρώση με το κείμενο και επιλέξτε **Κείμενο κατά μήκος του μονοπατιού** (βλέπε διπλανή εικόνα). Στη συνέχεια, διαγράψτε τη στρώση αυτή. 
11. Πηγαίνετε στο παράθυρο **Μονοπάτια**. Διαγράψτε το κυκλικό μονοπάτι και κάντε δεξί κλικ στο μονοπάτι που δημιουργήθηκε από το κείμενο και επιλέξτε **Μετατροπή μονοπατιού σε επιλογή**.



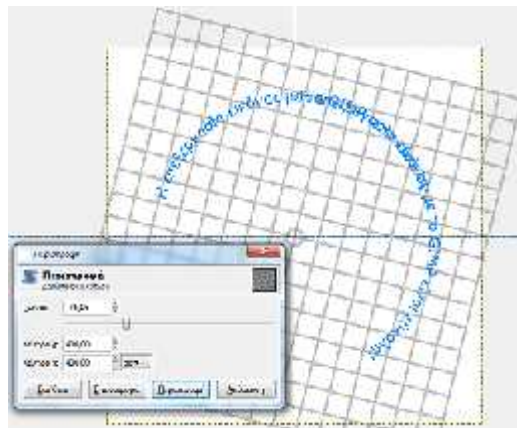
12. Επιστρέψτε στο παράθυρο **Στρώσεις** και επιλέξτε τη διαφανή στρώση με όνομα **Στρώση**.



13. Ορίστε το χρώμα του προσκηνίου σε ένα της επιλογή σας (π.χ. μπλε) και επιλέξτε από το μενού **Επεξεργασία > Γέμισμα με το χρώμα προσκηνίου**.
14. Επιστρέψτε στο παράθυρο **Μονοπάτια** και διαγράψτε το μονοπάτι με το κείμενο. Στη συνέχεια γυρίστε ξανά στο παράθυρο **Στρώσεις** και αποεπιλέξτε τα πάντα (**Επιλογή > Τίποτα**).



15. Ενώ είστε στη στρώση με όνομα **Στρώση**, επιλέξτε το **Περιστροφή** από την εργαλειοθήκη και περιστρέψτε την στρώση αντίθετα με τους δείκτες του ρολογιού. Προσπαθήστε η αρχή και το τέλος του κειμένου να ισαπέχουν από τον οριζόντιο οδηγό.



16. Αφαιρέστε τους οδηγούς επιλέγοντας: **Εικόνα > Οδηγοί > Remove All Guides**.



17. Αποθηκεύστε την εικόνα σας με όνομα **Δραστ\_19.xcf**