



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: ΖΩΓΡΑΦΙΚΗ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ: 9.3

Δραστηριότητα 1: Δημιουργήστε την ζωγραφιά της εικόνας 1 και αποθηκεύστε την στον προσωπικό σας φάκελο με το όνομα ΚΛΟΟΥΝ.



Εικόνα 1



Εικόνα 2

Συμβουλές – υποδείξεις:

1. Όπως φαίνεται από την εικόνα 2, η τελική ζωγραφιά μπορεί να γίνει από σύνθεση διαφορετικών σχημάτων. Έχετε την δυνατότητα να σχεδιάζετε τα επιμέρους σχήματα ξεχωριστά και μετά να τα μετακινείτε στην κατάλληλη θέση. Μπορείτε όμως να ζωγραφίσετε τον Κλόουν κατευθείαν στην τελική του θέση. Η επιλογή είναι δική σας.
2. Προσπαθήστε για το κάθε επιμέρους σχήμα να χρησιμοποιήσετε το κατάλληλο εργαλείο π.χ. Έλλειψη, Ορθογώνιο, Στρογγυλευμένο ορθογώνιο, Πολύγωνο, Καμπύλη κλπ.
3. Υπάρχουν στην ζωγραφιά όμοια στοιχεία όπως για παράδειγμα τα μάτια, τα φρύδια τα αυτιά. Μήπως είναι καλό να χρησιμοποιήσετε τις ενέργειες της αντιγραφής και αναστροφής/περιστροφής;
4. **Μην ξεχνάτε:** Ένα κάτι δεν πάει καλά μπορείτε να το αναιρέσετε με την επιλογή Επεξεργασία → Αναίρεση (Ctrl + Z)



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

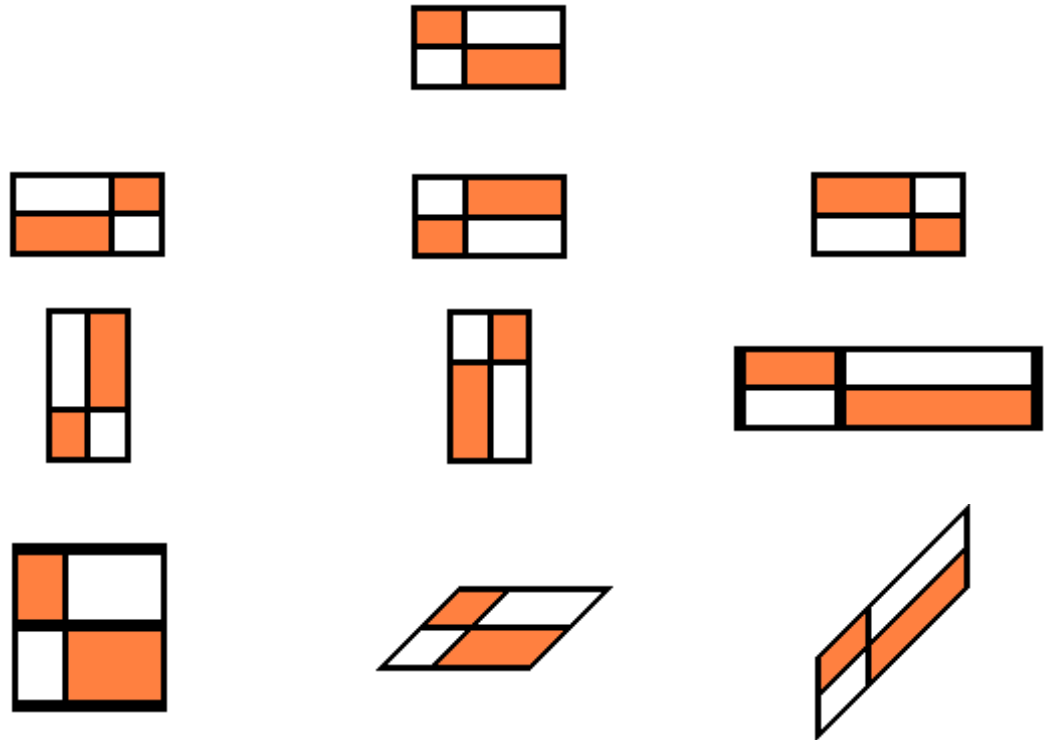
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: ΖΩΓΡΑΦΙΚΗ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ: 9.3

Δραστηριότητα 2: Δημιουργήστε την ζωγραφιά της εικόνας 3 και αποθηκεύστε την στον προσωπικό σας φάκελο με το όνομα ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ. Όλα τα σχήματα της εικόνας προκύπτουν από το πρώτο εφαρμόζοντας κάποιο μετασχηματισμό από αυτούς που υπάρχουν στα μενού:

Εικόνα → Αναστροφή/Περιστροφή

Εικόνα → Αυξομείωση/Παραμόρφωση



Εικόνα 3

Υποδείξεις:

1. Σχεδιάστε το πρώτο σχήμα.
2. Για το κάθε ένα από τα υπόλοιπα σχήματα δημιουργήστε ένα αντίγραφο του πρώτου και στην συνέχεια εφαρμόστε τον κατάλληλο μετασχηματισμό.
3. Πειραματιστείτε!