

Τεχνικές στην Εικαστική Αγωγή ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΕΡΗ ΣΤΗΝ ΚΙΝΟΥΜΕΝΗ ΕΙΚΟΝΑ (STOP MOTION ANIMATION)

Περιγραφή:

Με την τεχνική αυτή μπορούμε να παράξουμε κινούμενες εικόνες στον ΗΥ.

Πορεία Εργασίας:

Προετοιμασία μέσων/υλικών → Φωτογράφιση → Ψηφιακή επεξεργασία

Μέσα – Υλικά

Ψηφιακή Φωτογραφική Μηχανή:



Σημειώσεις:

Για καλύτερη οργάνωση του μαθήματος, είναι καλό να υπάρχουν τουλάχιστον 4 ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές (μία για κάθε ομάδα).

Αν η μηχανή δεν έχει καλώδιο για μεταφορά των φωτογραφιών στον ΗΥ, είναι καλό να υπάρχει τουλάχιστον μία Συσκευή Ανάγνωσης Καρτών (Card Reader) για να μπορέσει να γίνει η μεταφορά των φωτογραφιών στον ΗΥ για ψηφιακή επεξεργασία.

Τριπόδι



Σημειώσεις:

Το τριπόδι χρησιμεύει στο να κρατήσει την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ακίνητη, σε σταθερό σημείο. Εναλλακτικά μπορείτε απλώς να τοποθετήσετε τη φωτογραφική μηχανή σε οποιαδήποτε επιφάνεια απέναντι από τη σύνθεση και να ρυθμίσετε το ύψος τοποθετώντας βιβλία από κάτω.



Blue Tack



Ηλεκτρονικός Υπολογιστής



Πρόγραμμα:
Windows Movie Maker



Έργο Τέχνης (φόντο)*



Φιγούρα κομμένη στο περίγραμμά της*

* Τόσο το φόντο, όσο και η φιγούρα μπορούν να είναι και τρισδιάστατα (π.χ. μακέτα, πηλίνη τρισδιάστατη φιγούρα, παιχνίδια).

Σημειώσεις για τον/την εκπαιδευτικό

Μέγεθος φωτογραφιών

Επειδή, ανάλογα με το σενάριο της ιστορίας που θα δημιουργήσετε, ενδέχεται να χρησιμοποιηθούν πολλές φωτογραφίες (κάποιες φορές 200 – 500 φωτογραφίες), είναι σημαντικό το μέγεθος τους να είναι μέσα σε λογικά πλαίσια (800X600 pixels), για να μην είναι πολύ μεγάλο σε μέγεθος το τελικό βίντεο, ειδικά σε περίπτωση που θέλετε να το δημοσιεύσετε στο διαδίκτυο. Αυτό μπορεί να γίνει, είτε ρυθμίζοντας τη φωτογραφική σας μηχανή με τρόπο που οι διαστάσεις των φωτογραφιών να μην ξεπερνούν τα 800X600 pixels, είτε μειώνοντας το μέγεθός τους στον ΗΥ μετά τη λήψη τους.

Επειδή κάθε ψηφιακή φωτογραφική μηχανή λειτουργεί με διαφορετικό τρόπο και χρησιμοποιεί διαφορετικούς όρους, δεν είναι δυνατόν να δείξουμε πώς ρυθμίσετε το μέγεθος των φωτογραφιών από την αρχή. Συνήθως οι εντολές είναι:

Menu - Image Size (ή Picture Size)

Αν επιλέξετε να μειώσετε το μέγεθος των φωτογραφιών στον ΗΥ, μετά τη λήψη τους, τότε υπάρχουν αρκετά προγράμματα που υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία. Η ιστοσελίδα του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού προτείνει το πρόγραμμα **Light Image Resizer**, το οποίο μπορείτε να κατεβάσετε [εδώ](#). Στον ίδιο ιστοχώρο υπάρχει και βίντεο με οδηγίες χρήσης του προγράμματος. Ένα άλλο πρόγραμμα που υποστηρίζει τη συγκεκριμένη λειτουργία, είναι το **Microsoft Office Picture Manager**, το οποίο βρίσκεται εγκατεστημένο σε όλα τα πακέτα Microsoft Office. Μπορείτε να δείτε πώς γίνεται η μείωση του μεγέθους των φωτογραφιών στο **Microsoft Office Picture Manager** βήμα προς βήμα [εδώ](#).

Εστίαση στη σύνθεση χωρίς περιττά στοιχεία γύρω από αυτή

Είναι καλό η φωτογράφιση της σύνθεσης να γίνει με τρόπο που να φαίνεται μόνο το φόντο και η φιγούρα, χωρίς να υπάρχουν περιττά στοιχεία γύρω από αυτά. Στην περίπτωση όμως που υπάρχουν, για να τα αφαιρέσετε, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εντολή "**Crop**" σε οποιοδήποτε πρόγραμμα/λογισμικό υποστηρίζει την επεξεργασία φωτογραφιών. Αυτή η διαδικασία είναι καλύτερα να γίνει για την κάθε φωτογραφία ξεχωριστά. Μπορείτε να παρακολουθήσετε τη διαδικασία αφαίρεσης περιττών στοιχείων στο πρόγραμμα **Microsoft Office Picture Manager** [εδώ](#).