

AFTERIMAGE

Ηλικίες: 11 - 16 ετών

Αριθμός μαθητών: 10-25

STEAM θέμα: Ψευδαίσθηση της κίνησης: το μετέικασμα

Σύνδεση με σχολική ύλη: Βιολογία, Οπτική

Ερώτηση-Κλειδί: Πώς το ανθρώπινο μάτι συνδέεται με την κινούμενη εικόνα;

Σύντομη περιγραφή

Το εργαστήριο αυτό έχει ως στόχο να γνωρίσουν τα παιδιά τις αρχές της κινούμενης εικόνας ή αλλιώς animation και του κινηματογράφου γενικότερα. Θα ταξιδέψουν στο χρονοδιάγραμμα του animation και θα γνωρίσουν τους πιο σημαντικούς σταθμούς του θεωρητικά αλλά και στην πράξη, χρησιμοποιώντας χειροποίητες κατασκευές και ψηφιακές εφαρμογές. Τέλος, όταν θα μελετήσουν την σύγχρονη εποχή, θα χρησιμοποιήσουν εφαρμογές του animation που τους είναι πιο οικείες και ελκυστικές, με στόχο να συνδέσουν τις βασικές αρχές και την εξέλιξη της κινούμενης εικόνας που και να αναρωτηθούν γιατί αυτή γοητεύει τον άνθρωπο.