

Ο ΚΡΥΜΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΤΗΣ ΑΡΜΟΝΙΑΣ

Ηλικίες: 11-16 ετών

Αριθμός μαθητών: 20-25

STEAM θέμα: Γεωμετρία, Μαθηματικά

Ερώτηση-Κλειδί: Χρησιμοποιεί η φύση μαθηματικά;

Σύντομη περιγραφή

Σε αυτό το εργαστήριο θα εξερευνήσουμε την έννοια της αρμονίας και θα ανακαλύψουμε έναν αριθμό που σχετίζεται με αυτή και που υπάρχει παντού γύρω μας! Οι μαθητές μέσα από μια σειρά δραστηριοτήτων ανακαλύπτουν πώς η **χρυσή αναλογία** κρύβεται πίσω από την αρμονία και δημιουργούν το δικό τους φωτογραφικό έργο το οποίο βασίζεται σε αυτήν. Τέλος, δημιουργούν μια διαδραστική έκθεση φωτογραφίας όπου οι επισκέπτες με τη βοήθεια της επαυξημένης πραγματικότητας ανακαλύπτουν τη χρυσή αναλογία στα έργα των μαθητών.