

ANIMAL EYES IMPRINTS

Ηλικίες: 11-16 ετών

Αριθμός μαθητών: 20-25

STEAM θέμα: Επαυξημένη πραγματικότητα

Σύνδεση με σχολική ύλη: Βιολογία

Ερώτηση-Κλειδί: Πώς το σχήμα και η θέση των ματιών των ζώων παίζουν καθοριστικό ρόλο στην επιβίωση τους;

Σύντομη περιγραφή

Το εργαστήριο αυτό έχει σκοπό να εμπνεύσει τους μαθητές να παρατηρήσουν τον κόσμο των ζώων, και πιο συγκεκριμένα, τη σημασία του σχήματος και της θέσης των οφθαλμών. Οι συμμετέχοντες ερευνούν το θέμα και οδηγούνται στο να δημιουργήσουν βιντεο-συλλογές, στη συνέχεια απομονώνουν σχετικά σημεία ενδιαφέροντος και τέλος, χρησιμοποιώντας μία από τις πιο ελκυστικές σύγχρονες τεχνολογίες, την επαυξημένη πραγματικότητα, αναζητούν απαντήσεις γύρω από πράγματα που τους προκαλούν εντύπωση.