

A scenic landscape featuring a vast green field in the foreground, a body of water, and a range of mountains in the background under a blue sky with scattered white clouds.

Different Eyes,  
Same Skies

## Αναλυτική Περιγραφή Ιδέας

To Different Eyes, Same Skies είναι ένα εκπαιδευτικό έργο Εικονικής Πραγματικότητας (VR) που επιτρέπει στους μαθητές να βιώσουν τον κόσμο μέσα από διαφορετικά οπικά συστήματα, τόσο ζώων όσο και ανθρώπων με παθήσεις όρασης. Στο πρώτο επίπεδο, οι μαθητές «βλέπουν» τον κόσμο όπως τον αντιλαμβάνονται διαφορετικά ζώα: η αγελάδα με περιορισμένη χρωματική αντίληψη και πανοραμικό οπικό πεδίο, το ψάρι με παραμορφώσεις λόγω διάθλασης του φωτός στο νερό και το άλογο με έντονη περιφερειακή όραση αλλά μειωμένη στερεοσκοπική αντίληψη. Στο δεύτερο επίπεδο, οι μαθητές βιώνουν ανθρώπινες παθήσεις όρασης όπως η protanopia (αχρωματοψία κόκκινου-πράσινου), η εκφύλιση ωχράς κηλίδας και το tunnel vision, αντιλαμβανόμενα πώς αλλάζει ριζικά η καθημερινή εμπειρία του χώρου, της ανάγνωσης, της κίνησης και της κοινωνικής αλληλεπίδρασης.

Η εμπειρία δεν έχει στόχο αγρώς την ενημέρωση, αλλά τη βαθιά καλλιέργεια ενσυναίσθησης. Οι μαθητές συνειδητοποιούν ότι όλοι ζούμε «κάτω από τον ίδιο ουρανό», αλλά δεν τον βλέπουμε με τον ίδιο τρόπο. Μέσα από αυτή τη βιωματική κατανόηση ενισχύεται η αποδοχή της διαφορετικότητας, η κατανόηση των προκλήσεων που αντιμετωπίζουν άτομα με προβλήματα όρασης και τίθεται το πρώτο, ουσιαστικό βήμα ώστε οι μαθητές να θελήσουν ενεργά να κάνουν την καθημερινότητα αυτών των ανθρώπων λίγο πιο εύκολη — στο σχολείο, στον δρόμο, στην κανωνία.

Το έργο προωθεί ξεκάθαρα την κοινωνική δικαιοσύνη και την ισότητα, ενισχύει την προσβασιμότητα και τη συμπερίληψη, υποστηρίζει ευάλωτες ομάδες γνηθυσμού και δημιουργεί θετικό κοινωνικό αντίκτυπο, εντασσόμενο γρήγορα στην κατηγορία Προσβασιμότητα & Συμπερίληψη και ειδικότερα στην Εκπαιδευτική Ένταξη και την Ψηφιακή Προσβασιμότητα.

## Εκπαιδευτικοί Στόχοι

Το έργο στοχεύει στην ανάπτυξη κανωνικής ευαισθησίας και υπευθυνότητας, βοηθώντας τους μαθητές να εντοπίσουν και να κατανοήσουν πραγματικές ανάγκες της κοινότητας. Καθηλεργεί την ενσυναίσθηση και την αποδοχή της διαφορετικότητας, μετατρέποντας τη βιολογία της όρασης σε κανωνικό και ηθικό προβληματισμό. Παράλληλα, οι μαθητές κατανοούν βασικές αρχές λειτουργίας της ανθρώπινης και ζωικής όρασης, ενώ συνδέουν την επιστημονική γνώση με ζητήματα προσβασιμότητας, ισότητας και δικαιωμάτων. Το έργο προάγει τη συμμετοχική σχεδίαση, καθώς μπορεί να εξελιχθεί με τη συμβολή ατόμων με προβλήματα όρασης, και βασίζεται σε αναχτό λογισμικό, τεκμηρίωση και επαναχρησιμοποιήσιμες λύσεις, ενισχύοντας τη βιωσιμότητα και τη μακροπρόθεσμη αξιοποίησή του από την εκπαιδευτική κοινότητα.