

# QuiverVision

*Επαυξημένη πραγματικότητα (AR) στο Δημοτικό Σχολείο -  
Αξιοποίηση των tablet της τηλεκπαίδευσης*



Η τεχνολογία Augmented Reality (AR) επιτρέπει την ζωντανή προβολή ενός φυσικού περιβάλλοντος του οποίου όμως η πραγματικότητα είναι επαυξημένη με την προβολή πληροφοριών αλλά και εικονικών προσώπων ή χώρων, σχεδιασμένων μέσα έναν ηλεκτρονικό υπολογιστή.

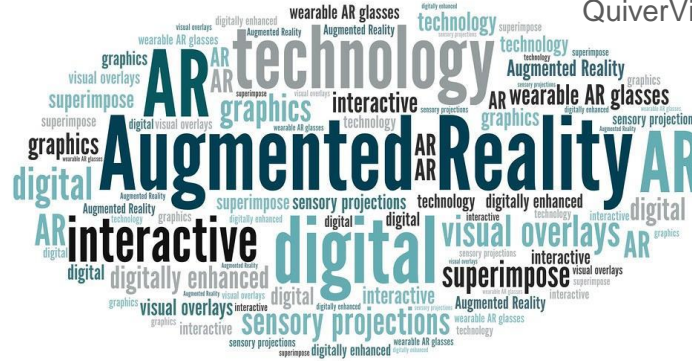
# Υλοποίηση σεναρίου

1. Μπαίνουμε από υπολογιστή εδώ, εκτυπώνουμε όσες FREE-δωρεάν ζωγραφιές θέλουμε και τις ζωγραφίζουμε με ότι χρώματα θέλουμε .

<https://quivervision.com/coloring-packs>

2. Από την φορητή συσκευή μας tablet ή κινητό μπαίνουμε στο Playstore ή σε όποιο store διαθέτουμε και αναζητούμε την εφαρμογή Quiver με σήμα την πεταλούδα.

3. Ανάλογα με το σχέδιο που έχει χρησιμοποιηθεί αλλάζουν οι πληροφορίες οι οποίες μεταβάλλονται. Τα χρώματα όμως που έχει επιλέξει ο κάθε μαθητής παραμένουν μοναδικά.



**Προσοχή** Δουλεύει ΜΟΝΟ με τις συγκεκριμένες ζωγραφιές της εφαρμογής και όχι με δική μας ζωγραφισμένη.

*Ειδικά στις μεγαλύτερες τάξεις σκοπός είναι να εξηγήσουμε ότι όποια στιγμή και αν σαρώσουμε την εικόνα, οι πληροφορίες θα είναι ίδιες γιατί έτσι είναι προγραμματισμένη.*

## Πως δουλεύει στην πράξη...

<https://youtu.be/OPrlZS28qs0>

<https://youtu.be/dZedWJ71dLM>

Σε διαθεματικό πλαίσιο μπορεί να παρουσιαστούν διάφορα άλλα φύλλα εργασίας, όπως τα ηφαίστεια στη μελέτη περιβάλλοντος ή σημαίες διαφόρων κρατών στο μάθημα της Γεωγραφίας και πολλά άλλα.

# Σας ευχαριστώ πολύ!

Πηγές φωτογραφιών:

fotos: usplash, Burst.shopify, Adeiew [CC0](#)