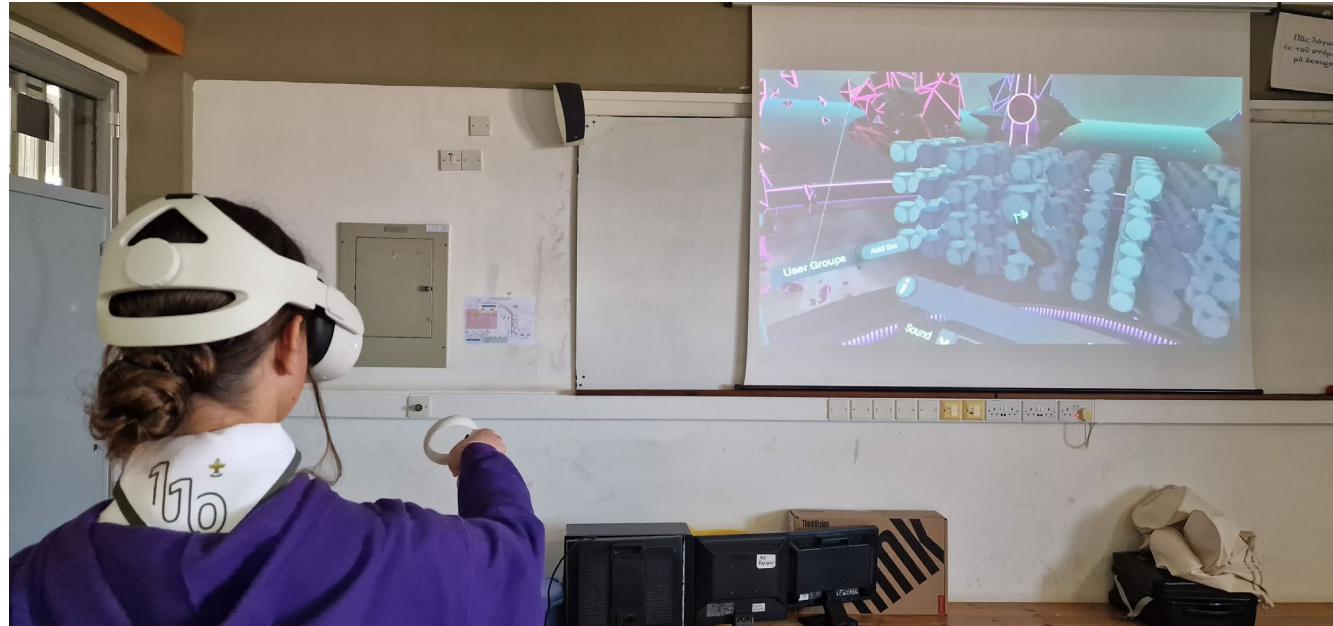


# *To Loop or not to Loop?*



Γυμνάσιο Παραλιμνίου & Παγκύπριον Γυμνάσιον Λευκωσίας  
2022- 2023



## Τεχνολογίες στο μάθημα της Μουσικής

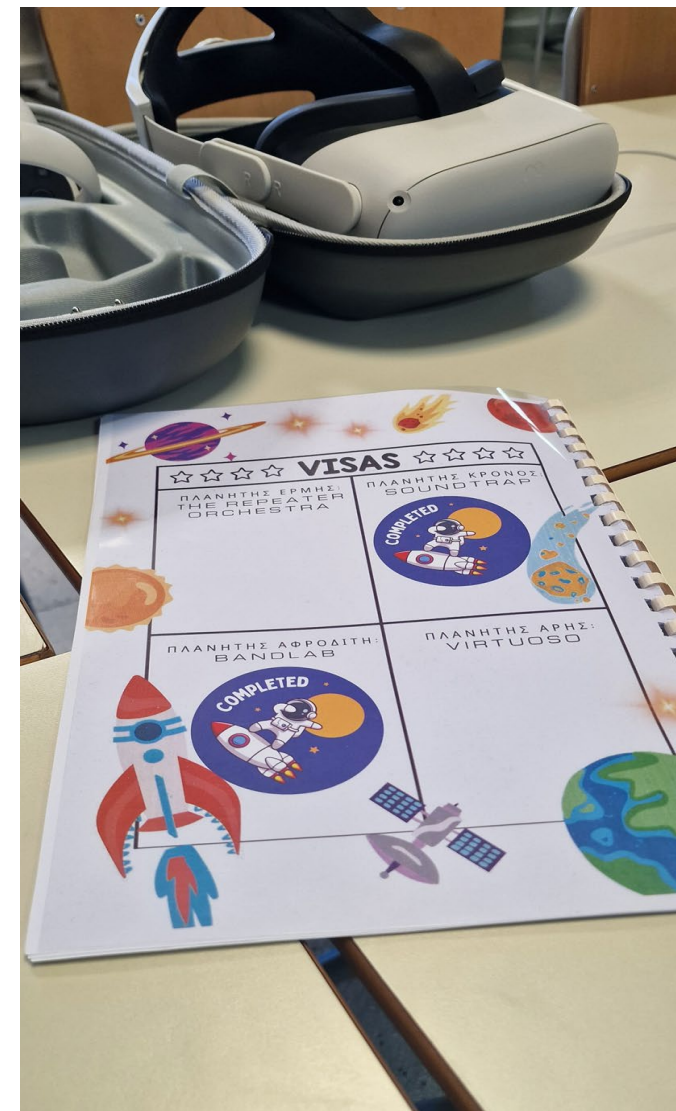
Στόχος: Σύνθεση με βάση τη λούπα\*, μέσω εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας .



\*Ισορ/ λούπα: μελωδικό ή ρυθμικό μοτίβο το οποίο επαναλαμβάνεται

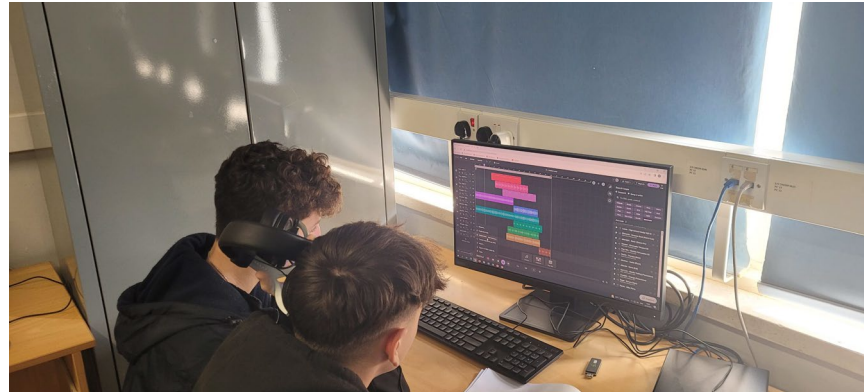


- **Δομή:** Οργάνωση σειράς μαθημάτων για εισαγωγή των μαθητών στη χρήση λούπας στη σύνθεση.
  - 1<sup>ο</sup> μάθημα: Η λούπα στη μουσική και ανάλυση τραγουδιών
  - 2<sup>ο</sup> μάθημα: Η χρήση λούπας για σύνθεση με μουσικά λογισμικά.
  - 3<sup>ο</sup> μάθημα: Η λούπα σε προγράμματα εικονικής πραγματικότητας
- **Διδακτικά μέσα:**
  - Δημιουργία εγχειριδίου για καθοδήγηση των μαθητών στην ολοκλήρωση συγκεκριμένων στόχων, με παιγνιώδη τρόπο → *Εξερεύνηση του διαστήματος*
  - Μουσικά λογισμικά πολυκάναλης σύνθεσης → BandLab & SoundTrap
  - Πειραματισμός με VR Quest για σύνθεση με την εφαρμογή Virtuoso
  - Επαυξημένη Πραγματικότητα με Merge Cube & Object Viewer app – Ενότητα: Voice Pedagogy



- Αποτελέσματα:

- Συνθέσεις με τη χρήση λούπας BandLab & SoundTrap:



- Συνθέσεις και πειραματισμός με την εφαρμογή Virtuoso:

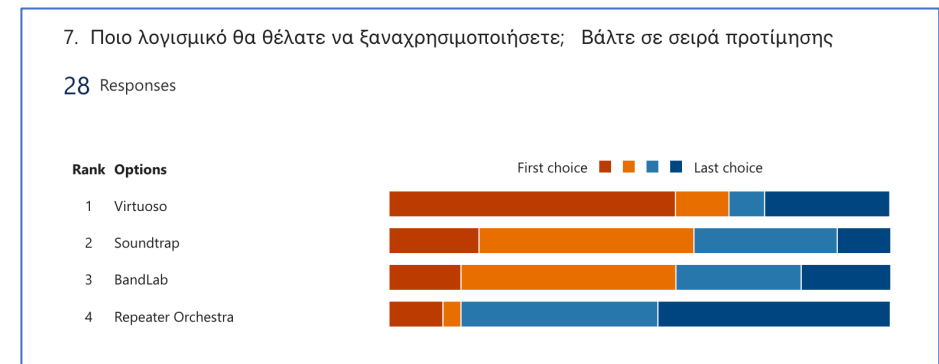
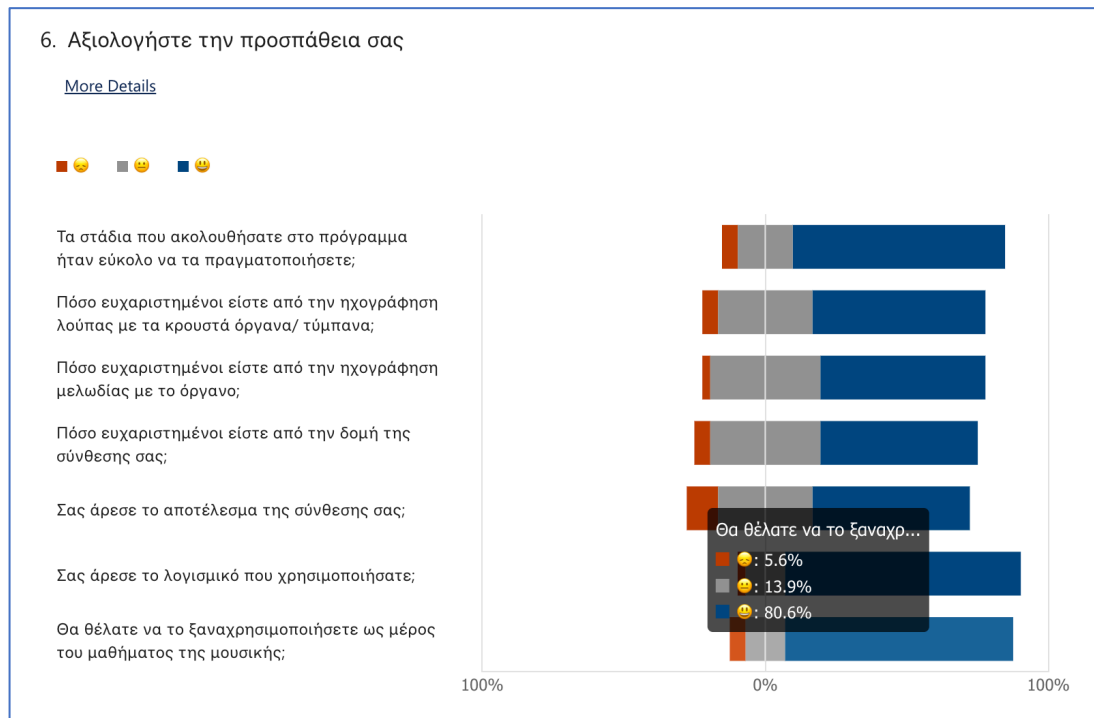
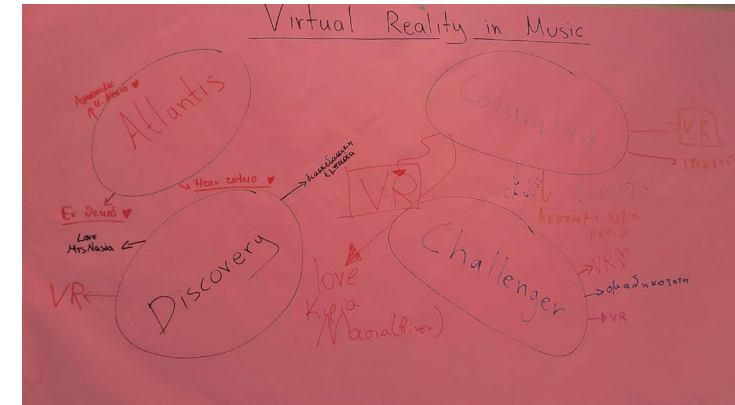


<https://photos.app.goo.gl/64CHr6BRPkXVUmsF9>



## Αξιολογήσεις μαθητών / μαθητριών

- «Εν Θεϊκό»
- «Θέλουμε πιο συχνά να κάνουμε μάθημα με VR»



## Υπεύθυνοι Δράσης:

- Νάσια Θεράποντος ([nasiath@te.schools.ac.cy](mailto:nasiath@te.schools.ac.cy)) - Γυμνάσιο Παραλιμνίου
- Κάθριν Ξενοφώντος ([katherinex@te.schools.ac.cy](mailto:katherinex@te.schools.ac.cy)) - Παγκύπριο Γυμνάσιο

## Επίβλεψη:

- Δρ Γεωργία Νεοφύτου (ΕΜΕ Μουσικής)

## Επιμόρφωση και υποστήριξη για ενσωμάτωση των ψηφιακών τεχνολογιών:

- Δρ Χρίστος Ρουσιάς (Καθηγητής Π.Ι.) [roushias.ch@cyearn.pi.ac.cy](mailto:roushias.ch@cyearn.pi.ac.cy)

Διατίθεται με άδεια χρήσης **Creative Commons**: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.el>  
Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές (CC BY-NC-SA 4.0)

