

Επαυξημένη & Εικονική Πραγματικότητα

Ειδικό Σχολείο Απόστολος Λουκάς

2022 - 2023

Πρόδρομος Στυλιανού

Μουσικοθεραπευτής



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
Απόστολος Λουκάς



ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΑΘΗΣΗΣ
digilearn.pi.ac.cy



Σύντομη Περιγραφή Δράσης

- **07/09/2022** - Παρακολούθηση σεμιναρίου «Εκπαιδευτικές Εφαρμογές Επαυξημένης & Εικονικής Πραγματικότητας - Διαδραστικές Εικονικές Περιηγήσεις 360°».
- **28/09/2022** - Επικοινωνία Ειδικού Σχολείου για ένταξη του στα Προγράμματα Εικονικής & Επαυξημένης Πραγματικότητας.
- **17/11/2022** - Εκπαίδευση Συντονιστή του Σχολείου στον ειδικά προσαρμοσμένο χώρο του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου.
- **18/11 - 21/11** - Δημιουργία σεναρίου / πρότυπου μαθήματος.



22/11/2022 - Εκπαίδευση Ειδικών Δασκάλων



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
Απόστολος Λουκάς



ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΑΘΗΣΗΣ
digilearn.pi.ac.cy



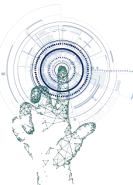
Αξιοποίηση Τεχνολογιών Εκτεταμένης (Εικονικής & Επαυξημένης) Πραγματικότητας στην Εκπαίδευση

- 22/11/2022 - Εκπαίδευση Ειδικών Δασκάλων



Αξιοποίηση Τεχνολογιών Εκτεταμένης (Εικονικής & Επαυξημένης) Πραγματικότητας στην Εκπαίδευση

- 22/11/2022 - Εκπαίδευση Ειδικών Δασκάλων



Αξιοποίηση Τεχνολογιών Εκτεταμένης (Εικονικής & Επαυξημένης) Πραγματικότητας στην Εκπαίδευση

- 22/11/2022 - Εκπαίδευση Ειδικών Δασκάλων



22/11/2022 - Πρότυπο Μάθημα Εικονικής & Επαυξημένης Πραγματικότητας στο Ειδικό Σχολείο Απόστολος Λουκάς.



Αξιοποίηση Τεχνολογιών Εκτεταμένης (Εικονικής & Επαυξημένης) Πραγματικότητας στην Εκπαίδευση

- **22/11/2022** - Πρότυπο μάθημα Εικονικής & Επαυξημένης Πραγματικότητας στο Ειδικό Σχολείο Απόστολος Λουκάς.



- **22/11/2022** - Πρότυπο μάθημα Εικονικής & Επαυξημένης Πραγματικότητας στο Ειδικό Σχολείο Απόστολος Λουκάς.



ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
Απόστολος Λουκάς



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΑΘΗΣΗΣ
digilearn.pi.ac.cy



Αξιοποίηση Τεχνολογιών Εκτεταμένης (Εικονικής & Επαυξημένης) Πραγματικότητας στην Εκπαίδευση

- **22/11/2022** - Πρότυπο μάθημα Εικονικής & Επαυξημένης Πραγματικότητας στο Ειδικό Σχολείο Απόστολος Λουκάς.



- **22/11/2022** - Πρότυπο μάθημα Εικονικής & Επαυξημένης Πραγματικότητας στο Ειδικό Σχολείο Απόστολος Λουκάς.

360 Tiger Shark Bahamas



360 Antarctica Tour V.R



- **22/11/2022** - Πρότυπο μάθημα Εικονικής & Επαυξημένης Πραγματικότητας στο Ειδικό Σχολείο Απόστολος Λουκάς.



Αξιοποίηση Τεχνολογιών Εκτεταμένης (Εικονικής & Επαυξημένης) Πραγματικότητας στην Εκπαίδευση

- **22/11/2022** - Πρότυπο μάθημα Εικονικής & Επαυξημένης Πραγματικότητας στο Ειδικό Σχολείο Απόστολος Λουκάς.



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΛΟΥΚΑΣ

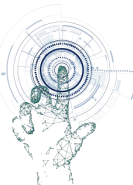


ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΑΘΗΣΗΣ
digilearn.pi.ac.cy



Σύντομη Περιγραφή Δράσης

- **15/12/2022** - Ανατροφοδότηση μαθήματος από Μαθητές, Εκπαιδευτικούς & Συντονιστή σχολείου.
- **09/01/2023** - Σκέψεις σχολείου για δημιουργία Εικονικής Περιήγησης του Σχολείου μας (κατεδάφιση σχολείου στα επόμενα χρόνια).
- **22/01/2023** - Προετοιμασία σχολείου για φωτογράφιση των χώρων.
- **06/02 - 22/05** - Εργασία για ετοιμασία & Ολοκλήρωση Εικονικής Περιήγησης σχολείου.



23/01/2023 - Επίσκεψη κ.Ρουσιά για 360°
φωτογράφιση σχολείου.



- **23/01/2023** - Επίσκεψη κ.Ρουσιά για 360° φωτογράφιση σχολείου.



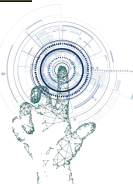
Αξιοποίηση Τεχνολογιών Εκτεταμένης (Εικονικής & Επαυξημένης) Πραγματικότητας στην Εκπαίδευση

- **23/01/2023** - Επίσκεψη κ.Ρουσιά για 360° φωτογράφιση σχολείου.



Αξιοποίηση Τεχνολογιών Εκτεταμένης (Εικονικής & Επαυξημένης) Πραγματικότητας στην Εκπαίδευση

- **23/01/2023** - Επίσκεψη κ.Ρουσιά για 360° φωτογράφιση σχολείου.



Σύντομη Περιγραφή Δράσης

- **06/02 - 22/05** - Εργασίες για προετοιμασία & ολοκλήρωση Εικονικής Περιήγησης σχολείου.



SCAN ME



Σχόλια Ειδικών Εκπαιδευτικών

- Συναισθηματικός Τομέας
- Γνωστικός Τομέας
- Βιωματική Διδασκαλία
- Παιχνιδοκεντρική Προσέγγιση
- Συγκέντρωση



Εντυπώσεις μαθητών:

- Ουάου...Σήμερα πήγα ταξίδι στην Αίγυπτο και συνάντησα την Σφίγγα, τις πυραμίδες και τον τάφο του Φαραώ....
- Το πιο ωραίο ταξίδι της ζωής μου...
- Ήταν η πιο τέλεια ημέρα...



και επειδή τα πολλά λόγια είναι φτώχεια...



Εικονική & Επαυξημένη Πραγματικότητα στην Ειδική Εκπαίδευση



AR/VR στο Ειδικό Σχολείο Απόστολος Λουκάς

<https://youtu.be/sbRLimfXKlQ>

Τέλος θα θέλαμε να επισημάνουμε την αναγκαιότητα για την εφαρμογή τέτοιου είδους αποτελεσματικών προγραμμάτων - τεχνολογιών και βιωματικών τρόπων διδασκαλίας στα αναλυτικά προγράμματα της Ειδικής Εκπαίδευσης. Θα μπορούσε δηλαδή να ενταχθεί σαν βασικό μάθημα και τρόπος διδασκαλίας σε παιδιά με ειδικές ανάγκες, το οποίο θα είναι ειδικά διαμορφωμένο και προσαρμοσμένο στις ικανότητες και δυνατότητες των συγκεκριμένων παιδιών.



Συντελεστές Δράσης:

- Πρόδρομος Στυλιανού, Μουσικοθεραπευτής
musictherapy.cy@gmail.com
- Έλλη Κλεοβούλου, Ειδική Δασκάλα
- Μαγδαληνή Κωνσταντίνου, Ειδική Δασκάλα
- Μαρία Γεωργίου, Ειδική Δασκάλα

Επιμόρφωση και υποστήριξη για ενσωμάτωση των ψηφιακών τεχνολογιών:

- Δρ Χρίστος Ρουσιάς (Καθηγητής Π.Ι.) 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)



ΕΙΔΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
Απόστολος Λουκάς



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΑΘΗΣΗΣ
digilearn.pi.ac.cy

