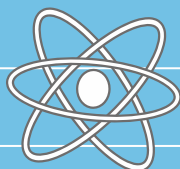
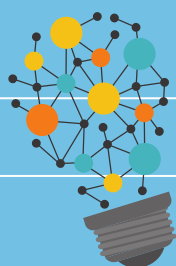
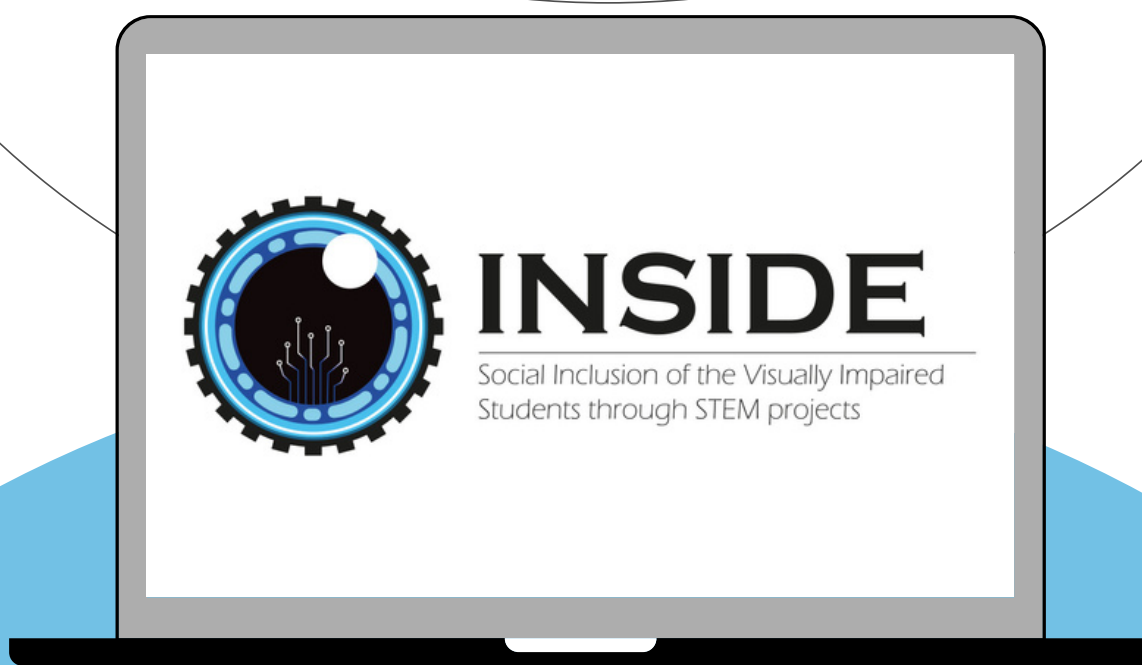


INSIDE

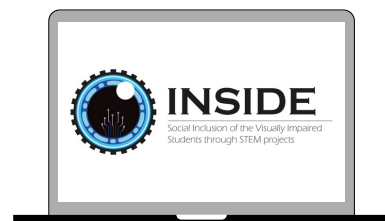
ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022



Αριθμός Έργου: INSIDE – 2020-1-PT01-KA201-078451

Αυτό το έργο χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Αυτή η έκδοση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.



ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022

ΤΟ ΕΡΓΟ

Το έργο στοχεύει στην ενίσχυση των δεξιοτήτων STEM για άτομα με προβλήματα όρασης (VI) με την ανάπτυξη των απαραίτητων αποτελεσμάτων για μαθητές με προβλήματα όρασης, καθώς και για τους δασκάλους τους. Στοχεύει επίσης να τους παρακινήσει να δημιουργήσουν έργα που βασίζονται σε STEM και να βελτιώσουν την τεχνολογία και τις ψηφιακές δεξιότητες.



Σύνδεσμος: <https://insidestem.eu/>

Αριθμός Έργου: INSIDE – 2020-1-PT01-KA201-078451

Αυτό το έργο χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Αυτή η έκδοση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.



ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΥΛΙΚΑ & ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

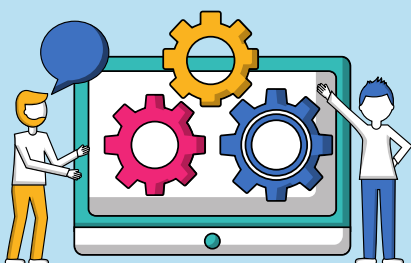
IO1: Εγχειρίδιο STEM για τάξεις

Αυτό το εγχειρίδιο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί από όλους τους εκπαιδευτικούς των ειδικών σχολείων μετά το τέλος του έργου. Η κύρια ιδέα αυτού του εγχειριδίου είναι να εισαγάγει και να ενσωματώσει έργα STEM στην τάξη, με έμφαση στις προσαρμοσμένες σχολικές δραστηριότητες.



IO3: Πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης "STEM για μαθητές με προβλήματα όρασης"

Αυτή η πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης είναι ένα δυναμικό και ισχυρό εργαλείο με δωρεάν πρόσβαση σε όλες τις πληροφορίες και το εκπαιδευτικό υλικό του έργου. Παρέχει σε δασκάλους, μαθητές και άλλους που συμμετέχουν στο έργο, εργαλεία και πόρους για την υποστήριξη και τη βελτίωση της υλοποίησης έργων STEM σε ειδικές τάξεις με μαθητές με προβλήματα όρασης



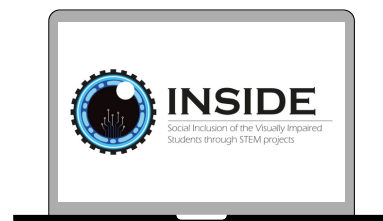
IO2: Διαδικτυακά Σεμινάρια: 3D Printing για STEM Έργα

ΤΟ κύριος στόχος των διαδικτυακών σεμιναρίων είναι να εκπαιδεύσει τους εκπαιδευτικούς σχετικά με το πώς να χρησιμοποιούν τις τεχνολογίες της 3D Printing για να σχεδιάσουν και να υλοποιήσουν το πειραματικό μέρος των έργων STEM.



IO4: Υλοποίηση/ Πιλοτικές Δραστηριότητες

Κατά τη διάρκεια αυτής της φάσης, οι δασκάλοι θα εκπαιδευτούν και θα εξασκήσουν το εκπαιδευτικό περιεχόμενο καθώς και να παράγουν περισσότερα έργα STEM για μαθητές με προβλήματα όρασης. Επιπλέον, μια βάση δεδμένων θα αναπτυχθεί που θα περιέχει όλα τα μοντέλα έργων.



ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ: 3D Printing για ειδικές τάξεις

Μέχρι τώρα πραγματοποιήθηκαν 12 διαδικτυακά σεμινάρια μέσω της πλατφόρμας ZOOM με την ενεργή συμμετοχή των καθηγητών/ δασκάλων.

Κατά τη διάρκεια της πρώτης φάσης, οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να αποκτήσουν γνώσεις για εφαρμογές 3D Printing για άτομα με προβλήματα όρασης και εξειδικευμένο λογισμικό και σχέδια (π.χ. thicker card, slicing κλπ.)

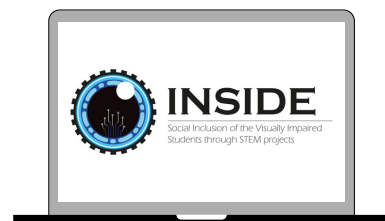
Στη δεύτερη φάση μέχρι τα τέλη Μαΐου, οι εκπαιδευτικοί θα μπορούν να πιλοτάρουν και να αξιοποιήσουν στην πράξη την εκπαίδευση που έλαβαν τους τελευταίους μήνες.



Εκπαίδευση στη Πορτογαλία

Δέκα (10) δάσκαλοι από όλες τις χώρες του έργου συναντήθηκαν μαζί στη Πορτογαλία από από την 1η έως τις 4 Φεβρουαρίου 2022 στην Μπάργκα της Πορτογαλίας. Στόχος της εκπαίδευσης ήταν να εκπαιδευτούν στο εγχειρίδιο για STEM καθώς και στην εφαρμογή της εκπαιδευτικής μεθόδου UDL.

A screenshot of a Zoom meeting showing a slide titled "Materials". The slide lists the following items: 1 x 3D-printed Catapult Base, 1 x 3D-printed Catapult with a tactile protractor attached, 1 x 3D-printed Catapult stone case, 1 x 3D-printed stone, 3 x 3D-printed ship targets, 1 x tactile ruler, 1 x special mat with a (tactile) ruler, 1 x tactile protractor, Rubber bands (optional), and Printed cards. The slide also features a 3D model of a catapult and the INSIDE logo. The Zoom interface shows a grid of participants and a "Leave" button at the bottom right.

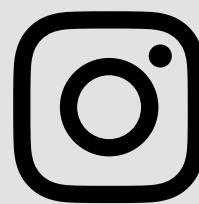


ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022

ΕΠΟΜΕΝΑ ΒΗΜΑΤΑ

- Δημοσίευση του IO1: Εγχειρίδιο για STEM μαθήματα στην πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης του έργου.
- Υλοποίηση πιλοτικών δραστηριοτήτων & προετοιμασία της Ανοιχτής Βάσης Δεδομένων για τα έργα STEM που θα αναπτυχθούν.
- Εκπαιδευτική δραστηριότητα για μαθητές με προβλήματα όρασης.
- Τελική συνάντηση των εταίρων τον Σεπτέμβριο του 2022 στην Αθήνα, Ελλάδα.

Μείνετε συντονισμένοι και μάθετε τα τελευταία μας νέα:



Αριθμός Έργου: INSIDE - 2020-1-PT01-KA201-078451

Αυτό το έργο χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Αυτή η έκδοση αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.