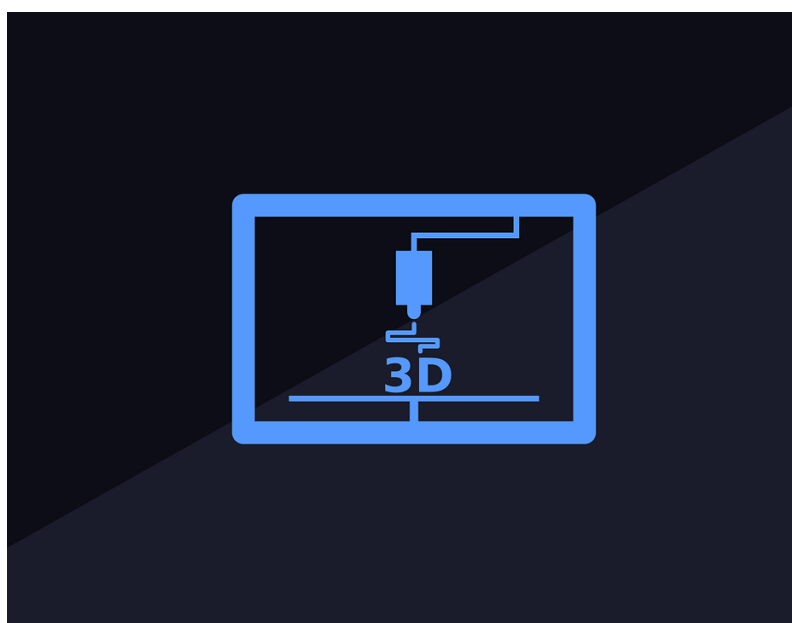
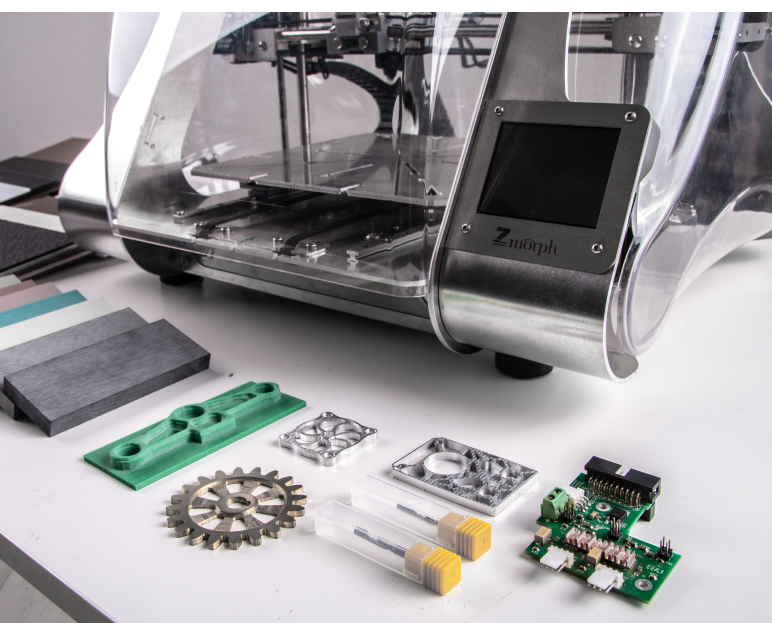




ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 2019-1-PT01-KA201-060833
01.10.2019 - 30.09.2021

3DP TEACHER PROJECT

IMPLEMENTATION OF 3D PRINTING IN
FUTURE EDUCATION



Τι συμβαίνει τώρα στο έργο 3DP Teacher

Οι δραστηριότητες στο πλαίσιο του έργου 3DP TEACHER στοχεύουν στη δημιουργία δύο πνευματικών προϊόντων: «Εγχειρίδιο εκπαιδευτικών 3DP» και «Καινοτόμο περιβάλλον εκπαιδευτικών (ΚΠΕ)». Το 1ο πνευματικό προϊόν, συμπεριλαμβανομένης της υλοποίησης του έργου 3DP, τη συλλογή καλών πρακτικών σχετικά με τη μεθοδολογία, συμβουλές λογισμικού, ζητήματα ασφάλειας, καθώς και οι δραστηριότητες για την ολοκλήρωσή του συνεχίζονται.

Επί του παρόντος, η κοινοπραξία ξεκίνησε τις πρώτες δραστηριότητες για την ανάπτυξη και υλοποίηση του δεύτερου πνευματικού προϊόντος, «Καινοτόμο περιβάλλον εκπαιδευτικών (ΚΠΕ)».

Ποια είναι τα επόμενα βήματα;

Τα επόμενα βήματα αφορούν τη δημιουργία του «Καινοτόμου Περιβάλλοντος Εκπαιδευτικών (ΚΠΕ)», ενός πνευματικού προϊόντος που με τις δράσεις του στοχεύει στη δημιουργία μιας διεθνούς κοινότητας εξειδικευμένων εκπαιδευτικών, που μοιράζονται τις εμπειρίες και τις ιδέες τους σχετικά με τον τρόπο ενίσχυσης της διδακτικής διαδικασίας με εκτύπωση 3D και δημιουργίας 3D μοντέλων.

Επιπλέον, η κοινοπραξία εργάζεται για τη δημιουργία περιεχομένου για τη διάδοση του έργου, δημοσιεύοντας άρθρα κάθε μήνα και διατηρώντας ενεργό το προφίλ των μέσων κοινωνικής δικτύωσης.



Σχετικά με το Έργο

3DP TEACHER

Το 3DP Teacher είναι ένα έργο που δημιουργήθηκε με στόχο τη βελτίωση των ψηφιακών ικανοτήτων των εκπαιδευτικών σε σχέση με την εφαρμογή της τρισδιάστατης εκτύπωσης στην εκπαίδευση μέσω της ανάπτυξης:

- **Εγχειρίδιο εκπαιδευτικών 3DP**
- **Μάθημα 3D μοντελοποίηση για εκπαιδευτικούς**
- **Διαδικτυακό περιβάλλον για εκπαιδευτικούς που ενδιαφέρονται να εφαρμόσουν λύσεις 3DP**
- **Ενεργοποίηση του δικτύου εμπειρογνομόνων εκπαιδευτικών 3DP.**



Τι είναι το καινοτόμο περιβάλλον εκπαιδευτών (ΚΠΕ);

Το ΚΠΕ θα είναι μια πλατφόρμα που χρησιμεύει ως χώρος ανταλλαγής γνώσεων, εμπειριών, ιδεών σχετικά με την τεχνολογία 3DP, με τη δυνατότητα να υποστηρίξει μια κοινότητα εμπειρογνομόνων εκπαιδευτικών 3DP, η οποία θα βοηθήσει στη μελλοντική εφαρμογή αυτής της τεχνολογίας. Το δίκτυο εκπαιδευτικών που ενδιαφέρονται για το θέμα της εκτύπωσης 3D θα αποτελεί τη βάση πληροφοριών για τους χρήστες της πλατφόρμας.

Η πλατφόρμα ΚΠΕ θα αποτελείται από τις ακόλουθες ενότητες:

- Εγχειρίδιο εκπαιδευτικών 3DP (IO1) - θεωρητικό μέρος του ΚΠΕ..
- Μάθημα 3D Μοντελοποίησης (3DM) - ένα σετ μαθημάτων με βίντεο σε όλες τις γλώσσες των εταίρων.
- Τρισδιάστατα μοντέλα από εκπαιδευτικούς - οι εκπαιδευτικοί θα έχουν την ευκαιρία να ανεβάσουν τα δικά τους μοντέλα 3D και να χρησιμοποιήσουν μοντέλα 3D που έχουν προετοιμάσει άλλοι εκπαιδευτικοί.
- Σχέδια μαθημάτων / Προτάσεις - οι εκπαιδευτικοί θα μπορούν να ανεβάζουν το πλάνο μαθήματος για την υλοποίηση του 3DP.
- Βάση δεδομένων εκπαιδευτικών / σχολείων που ενδιαφέρονται να χρησιμοποιήσουν το 3DP - δημιουργία μελλοντικής κοινότητας εμπειρογνομόνων εκπαιδευτικών.
- Βάση δεδομένων εταιρειών 3DP που ενδιαφέρονται για συνεργασία με σχολεία - ενδιαφέρονται να προωθήσουν το 3DP στην εκπαίδευση.
- Ειδήσεις - ενότητα για ενημέρωση των εκπαιδευτικών και άλλων ενδιαφερομένων σχετικά με τον τομέα της εκτύπωσης 3D



3DP TEACHER - [Facebook](#)

[3DP TEACHER](#)

This project has been funded with support from the European Commission. This communication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union