



« Προωθώντας την εκπαίδευση STEAM για χαρισματικούς και ταλαντούχους μαθητές »

Το σχέδιο GIFTLED είναι μια πρωτοβουλία καινοτομίας που επικεντρώνεται στη δημιουργία μιας ψηφιακής εργαλειοθήκης που προωθεί την εκπαίδευση STEAM, είναι προσαρμοσμένη στην εκπαιδευτική μέθοδο "μάθηση μέσω σχεδιασμού" και χρησιμοποιεί τεχνολογία επαυξημένης πραγματικότητας. Αυτή η φιλόδοξη διετής προσπάθεια στοχεύει στη βελτίωση της εκπαιδευτικής εμπειρίας των χαρισματικών και ταλαντούχων μαθητών σε μαθήματα Επιστήμης, Τεχνολογίας, Μηχανικής, Τεχνών και Μαθηματικών (STEAM).

Το GIFTLED επιδιώκει να παρέχει ένα ολοκληρωμένο σύνολο εκπαιδευτικών εργαλείων για την ικανοποίηση των ιδιαίτερων αναγκών των χαρισματικών και ταλαντούχων μαθητών STEAM.

Μέχρι στιγμής, έχουμε δημιουργήσει τους ακόλουθους πόρους:

Εγχειρίδιο καθηγητών/εκπαιδευτών:

Ένα ολοκληρωμένο εγχειρίδιο που έχει σχεδιαστεί για να ενδυναμώνει τους εκπαιδευτικούς με γνώσεις σχετικά με τις μαθησιακές ανάγκες και τα χαρακτηριστικά των χαρισματικών/ταλαντούχων μαθητών που επίσης περιέχει μεθόδους διδασκαλίας προσαρμοσμένες για αυτή τη μοναδική ομάδα μαθητών.

Μελέτες περίπτωσης που αξιοποιούν την επαυξημένη πραγματικότητα:

Επτά πρωτότυπα φυλλάδια με μελέτες περίπτωσης που αξιοποιούν την τεχνολογία της επαυξημένης πραγματικότητας, τα οποία παρουσιάζουν παραδείγματα για το πώς οι χαρισματικοί/ταλαντούχοι μαθητές και οι εκπαιδευτικοί τους μπορούν να αξιοποιήσουν την επαυξημένη πραγματικότητα στους κλάδους STEAM.

Τι ακολουθεί:

Πρόγραμμα σπουδών για την εκπαίδευση STEAM:

Ένα πρωτότυπο πρόγραμμα σπουδών που καλύπτει ρητά τις ανάγκες των ταλαντούχων μαθητών στους κλάδους STEAM, εξασφαλίζοντας μια εξατομικευμένη και εμπλουτισμένη μαθησιακή πορεία.

Εκπαιδευτικά βίντεο:

Μια σειρά από επτά εκπαιδευτικά βίντεο που δείχνουν πώς οι χαρισματικοί/ταλαντούχοι μαθητές και οι εκπαιδευτικοί τους μπορούν να αξιοποιήσουν αποτελεσματικά συγκεκριμένες εφαρμογές ψηφιακού σχεδιασμού και επαυξημένης πραγματικότητας στις μαθησιακές και διδακτικές τους δραστηριότητες.

Πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης:

Μια πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης που θα φιλοξενήσει όλους τους εκπαιδευτικούς πόρους που θα δημιουργηθούν.

Σεμινάρια για τη μέθοδο GIFTLED:

Διοργάνωση μιας σειράς εκδηλώσεων σχετικά με τη μέθοδο GIFTLED για την προώθηση των αποτελεσμάτων του έργου στους ενδιαφερόμενους φορείς και την προώθηση της συνεργασίας.