

Lesson 7:
Think Like A Creator

Μάθημα 7 Επισκόπηση: Το Μάθημα 7 εισάγει τη Διαδικασία Σχεδιασμού και πώς αυτή είναι παρόμοια με τη Διαδικασία Γραφής. Τα παιδιά θα χρησιμοποιήσουν τη Διαδικασία Σχεδιασμού για να δημιουργήσουν οτιδήποτε επιθυμούν από τέχνες, χειροτεχνίες και ανακυκλωμένα υλικά.

Ισχυρές Ιδέες από την Επιστήμη των Υπολογιστών: Αλγόριθμοι, Διαδικασία Σχεδιασμού
Ισχυρές Ιδέες από τον Γραμματισμό: Διαδικασία γραφής, Αλληλουχία

I. Δραστηριότητες Εγρήγορσης: Τραγούδι της Διαδικασίας Σχεδιασμού

- Εμφανίστε το Διάγραμμα της Διαδικασίας Σχεδιασμού ενώ παίζετε το Τραγούδι της Διαδικασίας Σχεδιασμού για να το ακούσουν τα παιδιά. Παίξτε το Τραγούδι της Διαδικασίας Σχεδιασμού για δεύτερη φορά και καλέστε τα παιδιά να τραγουδήσουν μαζί!

II. Έναρξη Κύκλου Τεχνολογίας: Η Διαδικασία

- Εξηγήστε τη Διαδικασία Σχεδιασμού χρησιμοποιώντας το Διάγραμμα Διαδικασίας Σχεδιασμού
- Περιηγηθείτε στη Διαδικασία Σχεδιασμού στο πλαίσιο οποιουδήποτε έργου που έχουν κάνει πρόσφατα στην τάξη

III. Αποσυνδεδεμένη Ώρα: Η δική σας Διαδικασία Σχεδιασμού

- Δώστε στα παιδιά μια προτροπή από το πώς να κατασκευάσουν κάτι. Χωρίστε τα σε μικρές ομάδες για να κάνουν καταιγισμό ιδεών για τα έργα τους. Ζητήστε από τα παιδιά να μοιραστούν τα σχέδιά τους στο τέλος του χρόνου των μικρών ομάδων.
- Δώστε χρόνο στα παιδιά να χρησιμοποιήσουν χειροτεχνικά και ανακυκλωμένα υλικά για να φτιάξουν τη δημιουργία τους! Κάντε παύση και ρωτήστε τα παιδιά αν οι δημιουργίες τους ακολουθούν το σχέδιό τους.
- Υπάρχουν αλλαγές που θέλουν να κάνουν τώρα που άρχισαν να φτιάχνουν το έργο τους; Διαμοιρασμός Έργων ως τάξη.

IV. Κλείσιμο Κύκλου Τεχνολογίας: Είναι ένας κύκλος!

- Ρωτήστε τα παιδιά αν βλέποντας τα έργα των άλλων και δουλεύοντας πάνω στα δικά τους έργα, τους δόθηκαν ιδέες από νέα πράγματα που θέλουν να φτιάξουν. Υπενθυμίστε στα παιδιά ότι η Διαδικασία Σχεδιασμού είναι ένας κύκλος. Το μοίρασμα απλώς οδηγεί σε περισσότερα ερωτήματα και περισσότερη δημιουργία και στη συνέχεια σε περισσότερο μοίρασμα!

Λεξιλόγιο:
Διαδικασία
σχεδιασμού
Ρωτήστε
Φανταστείτε
Σχεδιάστε
Δημιουργήστε
Δοκιμάστε
Βελτιώστε
Μοιραστείτε
Κύκλος

