

Lesson 9:
Think like a Creator

Επισκόπηση μαθήματος 9: Το μάθημα 9 παρουσιάζει τα βήματα της Διαδικασίας Σχεδιασμού. Τα παιδιά χρησιμοποιούν τη Διαδικασία Σχεδιασμού για να δημιουργήσουν ένα αντικείμενο της επιλογής τους από καλλιτεχνικά, χειροτεχνικά και ανακυκλωμένα υλικά.

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

1. Δραστηριότητες εγρήγορσης: Τραγούδι της Διαδικασίας

- Διδάξτε και τραγουδήστε το τραγούδι της Διαδικασίας Σχεδιασμού.

2. Έναρξη Κύκλου Τεχνολογίας: Εισαγωγή στη Διαδικασία Σχεδιασμού

- Εξηγήστε τη Διαδικασία Σχεδιασμού χρησιμοποιώντας το Διάγραμμα Διαδικασίας Σχεδιασμού.
- - Περιπατήστε σε κάθε βήμα της Διαδικασίας Σχεδιασμού (Ρωτήστε, Φανταστείτε, Σχεδιάστε, Δημιουργήστε, Δοκιμάστε & Βελτιώστε, Μοιραστείτε) από το έργο "Αρκουδάκι" της προηγούμενης ενότητας

3. Αποσυνδεδεμένος χρόνος: Η δική σας Διαδικασία

- Εξηγήστε ότι η Διαδικασία Σχεδιασμού δεν είναι απλώς για το ScratchJr, αλλά για να φτιάξετε οτιδήποτε! Σήμερα θα επιλέξουν τι θα σχεδιάσουν χρησιμοποιώντας τη Διαδικασία Σχεδιασμού!
- Προτρέψτε τα παιδιά να φτιάξουν κάτι. Χωριστείτε σε μικρές ομάδες για να κάνετε καταιγισμό ιδεών για τα έργα τους. Ζητήστε από τα παιδιά στο τέλος του χρόνου των μικρών ομάδων να μοιραστούν τα σχέδιά τους.
- 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 πραγματικά το έργο τους;
- Κυκλοφορήστε και προχωρήστε στον διαμοιρασμό έργων ως τάξη.

4. Κλείσιμο Κύκλου Τεχνολογίας: Είναι ένας κύκλος!

- Ρωτήστε τα παιδιά αν βλέποντας τα έργα των άλλων και δουλεύοντας πάνω στα δικά τους έργα, πήραν ιδέες για καινούργια έργα που θα ήθελαν να φτιάξουν! Υπενθυμίστε στα παιδιά ότι η διαδικασία σχεδιασμού είναι ένας κύκλος. Ο διαμοιρασμός απλώς οδηγεί σε περισσότερα ερωτήματα και περισσότερη δημιουργία και στη συνέχεια σε περισσότερο διαμοιρασμό!

Λεξιλόγιο:

Διαδικασία σχεδιασμού

Ρωτήστε

Φανταστείτε το

Σχεδιάστε

Δημιουργήστε

Δοκιμάστε

Βελτιώστε το

Μοιραστείτε

Κύκλος

