

שיעור 7:
תהליך העיצוב

שיעור 7 במבט על: שיעור 7 מציג את השלבים של תהליך התכנון. הילדים ישתמשו בתהליך זה כדי ליצור יצירה משלהם עם חומרי יצירה וחומרים ממוחזרים.

עקרונות מובילים מתחום מדעי המחשב: תהליך התכנון
עקרונות מובילים מתחום האוריינות השפתית: תהליך הכתיבה, רצפים

- אוצר מילים:**
- תהליך העיצוב
 - לשאול
 - לדמיין
 - לתכנן
 - ליצור
 - לבדוק
 - לשפר
 - לשתף
 - למחזר

1. חימום: שיר תהליך התכנון

- למדו ושירו את שיר תהליך התכנון.

2. מעגל פתיחה טכנולוגי: הצגת תהליך התכנון

- הציגו את תהליך התכנון בעזרת התרשים.
- עברו על כל שלב בתהליך התכנון (לשאול, לדמיין, לתכנן, לבדוק ולשפר, לשתף) כדי לגרום לקיבו לרקוד.

3. זמן הפוגה: תהליך התכנון שלי

- הסבירו שאפשר להשתמש בתהליך התכנון בכל דבר, ולא רק בקיבו! היום הילדים יוכלו לבחור מה הם רוצים ליצור בעזרת תהליך התכנון!
- הדגמו לילדים כיצד ניתן ליצור דבר כלשהו. חלקו אותם לקבוצות קטנות לסיעור מוחות, והזמינו כל קבוצה לשתף את הרעיון עליו חשבה.
- אפשרו לילדים להשתמש בחומרי יצירה וחומרים ממוחזרים כדי ליצור את הרעיון שלהם! במהלך העבודה עצרו ושאלו אם הם עובדים על פי התוכנית שקבעו, ואם יש דברים שהם רוצים לשנות אחרי שכבר התחילו בפרויקט.
- שתפו והציגו את היצירות בכיתה.

4. מעגל סגירה טכנולוגי: מחזוריות!

- שאלו את הילדים אם העבודה על היצירות שלהם והיצירות של חבריהם גרמו להם לחשוב על רעיונות ליצירות חדשות. הזכירו לילדים שתהליך התכנון הוא מחזורי- השיתוף מוביל לשאלות שמובילות ליצירות ולאחר מכן לשיתוף נוסף!