

שיעור 3:
הגוף של קיבו

שיעור 3 במבט על: שיעור 3 מציג את כל חלקי הגוף של קיבו ומסביר איך מרכיבים אותו.

עקרונות מובילים מתחום מדעי המחשב: חומרה\תוכנה
עקרונות מובילים מתחום האוריינות השפתית: כלי תקשורת ושפה

אוצר מילים:

חומרה

שפות

מנוע

תוכנה

גלגלים

1. חימום: שיר חלקי הרובוט

- הציגו את שיר חלקי הרובוט לילדים.

2. מעגל פתיחה טכנולוגי: להרכיב את קיבו

- השווו בין חלקי הגוף של הילדים לבין חלקי הגוף של קיבו. מצאו קווי דמיון ושוני ביניהם.

3. זמן קיבו: חלקי הרובוט

- הציגו את החלקים העיקריים והחשובים בגופו של קיבו, והסבירו לילדים את ייעודם.
- שלבו מילות מפתח משיעור 2 בנושא תכנות ושפת התכנות (למשל, הילדים ידמו מהנדסים הנותנים לקיבו תוכנה, התוכנה שיתנו לקיבו היא השפה של קיבו).
- אפשרו לילדים לתרגל הרכבה והסרה של הגלגלים של קיבו.
- חזרו על נהלי הגן בנוגע לשימוש בטיחותי וראוי קיבו.

4. מעגל סגירה טכנולוגי: שיר הניקיון

- שירו את שיר הניקיון של קיבו עם הילדים.