



# מרכז התכשיט



אביגיל חכמון

שם הגן: "גני בת שבע" חפץ חיים צפת.

# הנושא: מרכז התכשיט

## מושגים כמותיים בחיי היום יום

יחסי גודל ומדידות- אורך ומשקל, איסוף וייצוג נתונים, מיון וארגון.

### מטרות הפעילות:

- כישורי חיים- מיון וארגון, חשיבה ותכנון לפני כל ביצוע כלשהו. (הכנת דגמים)
- ידע- יכולות מיון והשוואה.
- חשיפה למושגי מידה והכרת כלי מדידה שונים.

### היעדים מתוכנית הלימודים:

- מיון ולארגן עצמים ונתונים לפי מאפיינים.
- התנסות במדידה ביחידות מידה שרירותיים והכרת אמצעי מדידה מקובלים בתחומים שונים.
- שימוש במושגים של גודל יחסי בהשוואת אורכים ומשקלים.
- סידור מספר נתון של עצמים על פי אורך, גובה ומשקל או ע"י מדיד משותף אחר ועריכת השוואות.

חיפוש תמונות של תכשיטים בעיתונים  
גזירה ומיון לפי סוגים

## הכנת שלטים



## תכנון על הדף-

מה צריך שיהיה במרכז





מרכז התכשיט

# מרכז התכשיט





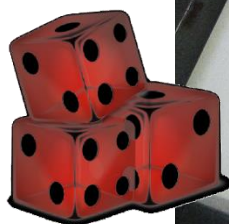
מרכז התכשיט

# מיון וארגון

זוג או פרט?



משחק  
כמויות



מיון לקטגוריות שונות



מיון מתיבת התכשיטים  
לקופסאות-יחסי גודל



הצגת נתונים



- סוגי תכשיטים
- סוגי חומרים





# מדידות והשוואה באמצעות

## יחידות מידה שרירותיים

ביחס לכפות ידיים ורגליים



השוואה במדידה

אורך זהה



ביחס לחלקי משחק



# מדידות אורך

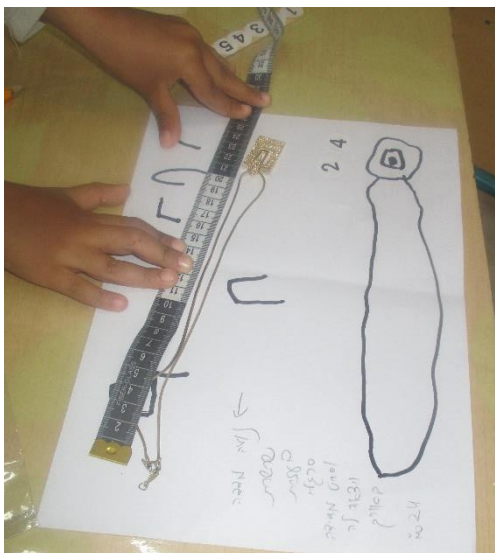
## מדידת הגובה של ילדים



## הכרת סוגי סרגלים



## שימוש בסרט מידה



## תיעוד...



# מדידות משקל

הכרת מאזני שקילה





# אומדן

נאמוד כמות  
איפה יש יותר?



ובכל זאת...נשווה



# סיכום ורפלקציה

הפעילות במרכז התכשיט הייתה חווית למידה משמעותית.  
הרעיונות של הילדות להרחבת הנושא ולהעמיק יותר את הידע הנרכש בתוך התהליך של משחק  
תרם מאוד והם חוו בצד הלמידה גם כיף והנאה.  
התהליך לקח זמן במיוחד זמן איכות בקבוצה קטנה עם העשרה רבת תוכן.