

פעילות בסדנה טכנולוגית

פרלה בוזגלו

גן עינב ב- אשקלון

גן חובה

מטרת הפעילות

פיתוח תחושת מסוגלות מעצם היכולת לשפץ או להחליף את תכליתו של צעצוע/
חפץ/כלי.

הילד/ה קובע/ת את המטרה ואת המשמעות ותוך כדי הפעילות, לומד/ת לפתור בעיות,
להתמודד עם אתגרים, מצבי תסכול ועוד.

שכלול מיומנויות חשיבה הנדסית טכנולוגית, הכולל יזמות ושיפור מוצר קיים.

פיתוח מוצר מרמת התיכנון ועד רמת הביצוע, תוך שימוש בכלים מתאימים ומגוונים.

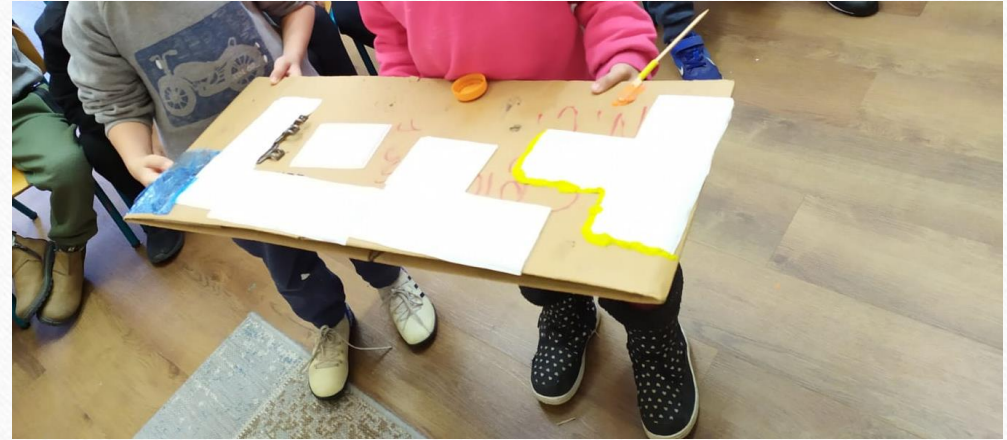
המטרה שלי כמובילת חינוך לגיל הרך היא, לקדם מיומנויות הוראה כדי
לפתח מודעות לחשיבה יצירתית והטמעת הטכנולוגיה והנדסה בגן כחלק
שגרתי מפעילות הגן.

דילמה: נגמר הדבק בגן ואין לי תקציב. מה עושים?

הילדים מנסים לאתר פתרונות יצירתיים כיצד נוכל לחבר דברים ללא דבק ומתחילים לעלות רעיונות, אנו אוספים את הרעיונות שעלו ומתנסים.



הילדים מציגים את רמת היכולת שלהם לחבר ללא דבק



למה רק לחבר וליצור בסדנה? אולי נשפץ גם דברים
מקולקלים?
אנחנו מחליטים לגייס את הקהילה להביא לנו דברים שהיו
רוצים לשפץ



מתכננים ומארגנים את הסביבה החינוכית מחדש

הילדים מציעים היכן נקיים את הסדנא ויוצאים לדרך



מציגים את השלל שהגיע מהבתים



החשיבה...

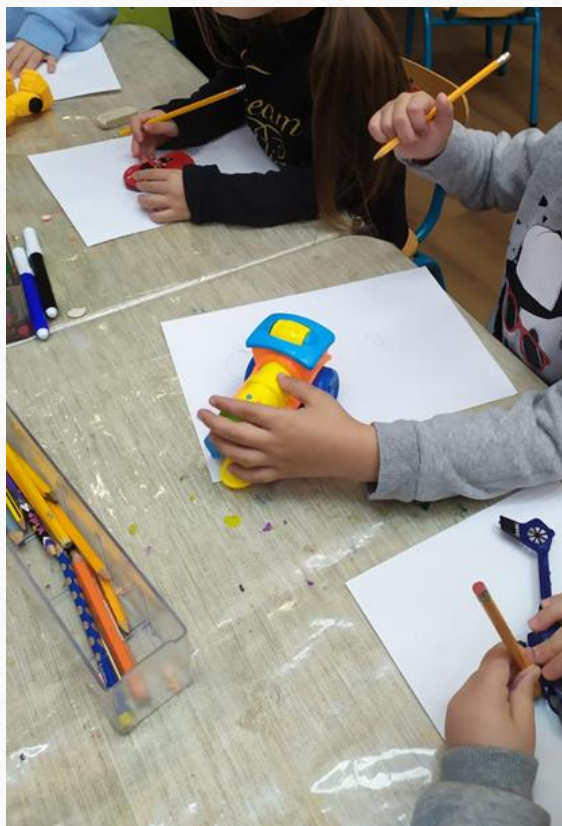


שלב החלימה...



התכנון...

שלב התכנון הוא לא שלב אינטואיטיבי
אלא נעשה כתיווך מצד המבוגר



הבחירה...

כל ילד בוחר כל חפץ שחפץ ליבו ומנסה
לתקן או לשנות את תכליתו.



שיתופי פעולה עזרה הדדית

תכנון, יוזמה, בנייה...
הם לא ענין מגדרי בגן
שלנו.
בנים, בנות... כולם שם,
עוזרים אחד לשני



יזמות משותפות- עבודת עמיתים פורה





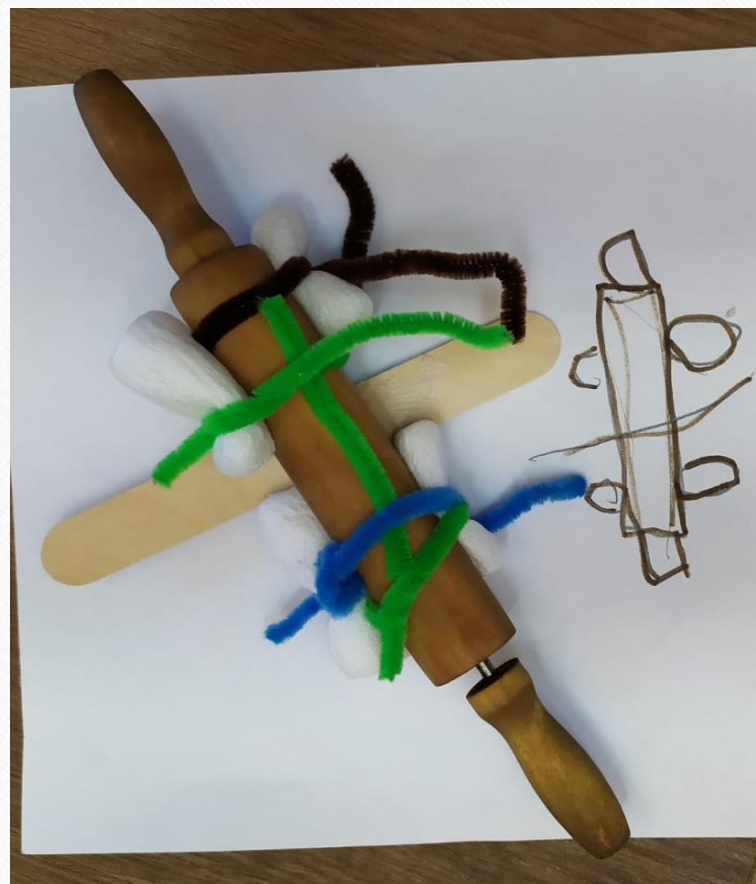
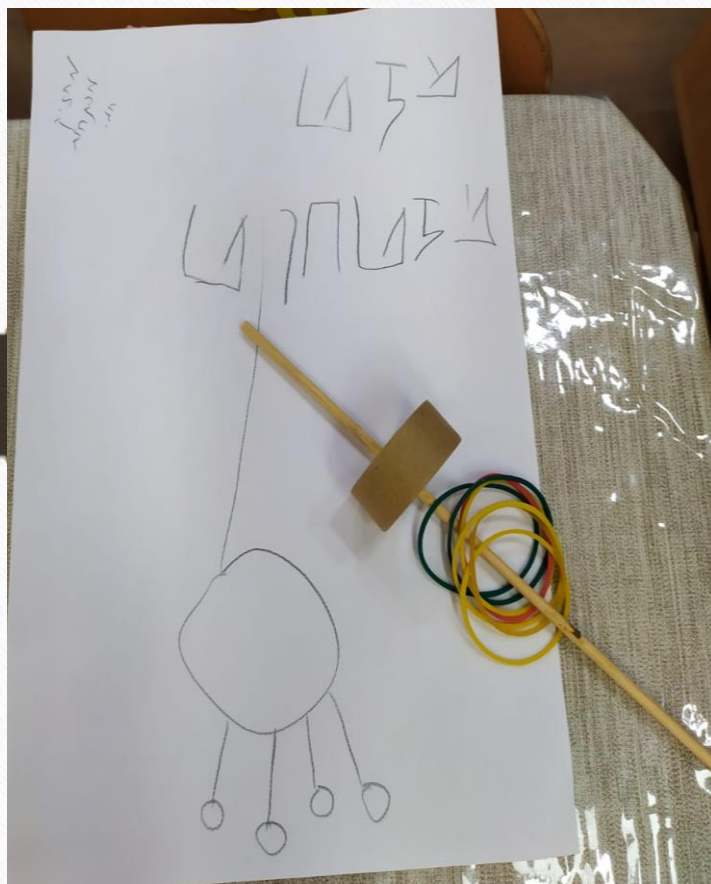
כל אחד מוצא את
מקומו-
יש את אלה
שפועלים לבד ואת
אלה שעובדים
בשיתוף פעולה.
יש את אלה
שאוהבים לתכנן ואת
אלה שמתחילים
בביצוע וחוזרים
לשפר...



יש את אלה שמתכננים ואז פועלים....
או את אלה שבונים ואז מתעדים...
אלה שמתכננים ותוך כדי פעילות משנים... הכול פתוח והכל אפשרי!



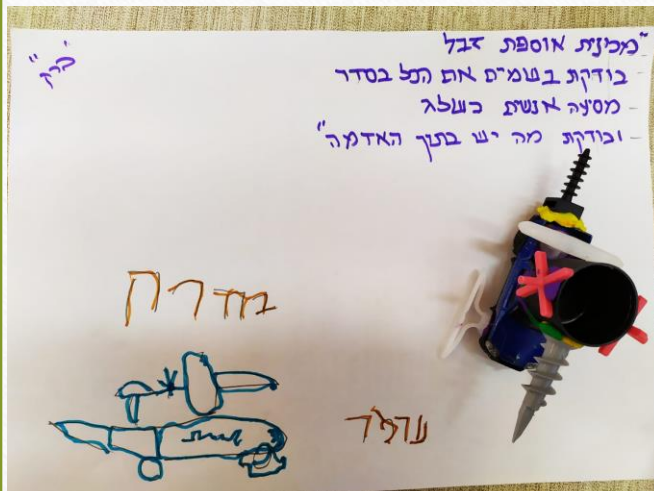
מחזיק מפתחות



מחזיק טלפון



זה התחיל ממכונית קטנה ושבורה- "פרלה הכנתי מכונית שאוספת זבל, בודקת מה קורה בשמים, מסיעה אנשים בשלג ובודקת מה קורה בתוך האדמה"





הילדים ביקשו לעשות
שימוש במה שהכינו וגם
התפארו במעשה ידיהם,
לכן החלטנו להקים
תערוכה שהדברים שהם
מכינים יוצגו והם יוכלו
באופן חופשי לגשת לקחת
לשחק, להוסיף, לשפץ לפי
הצורך. יש חברים שאף
אפשרו לחבריהם לעשות
בזה שימוש.

ומפעם לפעם
זה מתעצם ומשתכלל



ניתן לראות כיצד מפעם לפעם רמת היוזמה, התכנון
והחשיבה מתפתחים ועולים רמה

