

## מרחב עשייה, יזמות, יצירה והנאה

### מעשייה - מרחב יזמות, יצירה והנאה



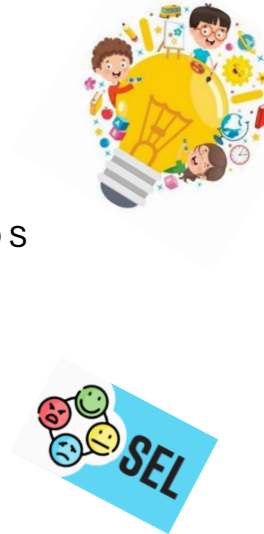
A

KIDS

STEM

R

SEL



### הכל מתחיל במעשייה מרחב של חלומות מעשיים

**מעשייה**, הוא מרכז **מייקרוס** ללמידה יזמית, התנסותית וחוויתית במדע וטכנולוגיה, התורם לקידום וטיפול מיומנויות המאה ה-21 בקרב ילדי גנים ותלמידי בתי הספר.

מרחב המייקרוס, משמש גם כסביבה טבעית ללמידה בגישת **STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics)** - גישה לימודית רב-תחומית המשלבת את מקצועות המדע, הטכנולוגיה, ההנדסה והמתמטיקה, במטרה לפתח אצל תלמידים/ות מיומנויות של חשיבה ביקורתית, יזמות, יצירתיות, ועבודת צוות, התמודדויות עם אתגרים אמיתיים, תוך פיתוח יכולות פתרון בעיות ויצירתיות, שהן לב ליבה של גישת **STEM**.

ההתנסות במרכז מאפשרת לילדים/ות ליזום, לחקור, לתכנן, ליצור ולפתור בעיות בסביבה פעילה וחוויתית, מזמנת להם/ן התמודדות עם אתגרים וטיפול כישורים ויכולות של לומדים/ות עצמאיים/ות ותורמת לפיתוח מיומנויות של **למידה רגשית חברתית – SEL**, המתרחשות כל העת בהתנסויות אישיות ובין-אישיות במרחב, ומסייעות לילדים/ות להבין את רגשותיהם/ן ולנהל אותם, להציב מטרות ולהשיגן, לקבל החלטות אחראיות ואכפתיות, לטפח רגישות לאחר וליצור קשרים חברתיים חיוביים ובכך לפתח חוסן, תחושת משמעות, מסוגלות ושייכות, לשגשג ולהצליח.

### הילדים/ות במעשייה ...

- הופכים/ות את החלום למציאות, מביאים/ות את עצמם/ן לידי ביטוי בעזרת מרחב מתקדם ומשוכלל המאפשר להם/ן לתכנן וליצור מתוך מעוף, תשוקה וחשיבה יצירתית "מחוץ לקופסה"
  - יוזמים/ות מפתחים/ות, מייצרים/ות ומשכללים/ות את עבודתם/ן תוך כדי עשייה
  - לומדים/ות לעבוד ביעילות בעשר צבעות, תוך שימוש בחומרים שונים ואיכותיים המפתחים גם את התפיסה התלת ממדית
  - מחזקים/ות את הביטחון העצמי והשליטה העצמית, ומטפחים/ות את הסקרנות והראייה המרחבית
  - משפרים/ות את המוטוריקה העדינה
  - לומדים/ות, מגלים/ות עניין, סקרנות ויצירתיות
- ונהנים/ות מעשייה במעשייה...

לכל ילד וילדה יש יצירתיות מיוחדת שמחכה להתגלות

מרכז **מעשייה** הוא "מעבדה חיה" של עשייה, יצירה המצאה והנאה

מרחב של חלומות מעשיים

הכול אפשרי, הכול מתחיל במעשייה