

'מרכז דע-גן מציע - ממ"ט מפתיע'

משחקים ופעילויות מתמטיות



המרכז הארצי לקידום מתמטיקה
מדע וטכנולוגיה בחינוך הקדם-יסודי



לילך ינאי, גן עידן
מושב עדנים

בגן שלנו אוהבים לשחק!

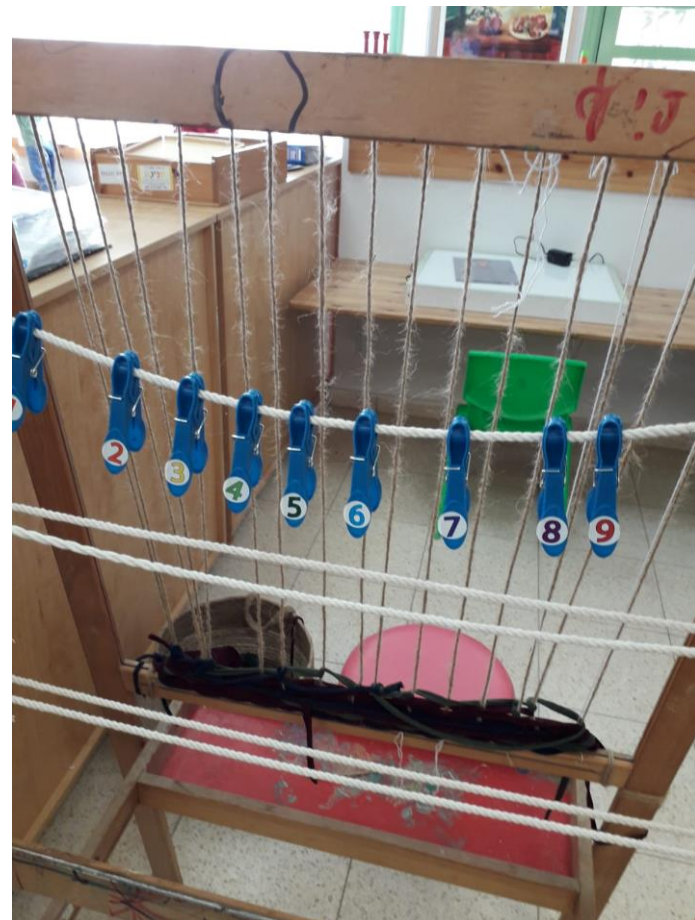
הכנתי כמה משחקים ופעילויות לקידום מושגים ומיומנויות מתמטיות לילדים תוך הקפדה על מספר דגשים:

1. המשחקים כוללים כמה אפשרויות פעולה ומותאמים התפתחותית לילדים. כל ילד יכול לפעול ע"פ היכולות שלו

2. שימת דגש על פיתוח מוטוריקה עדינה וטיפוח הפן התחושתני במשחק

3. כל ילד יכול לגשת עצמאית ולבחור לו משחק מההיצע שקיים





המטרה היא יצירת רצף המספרים.
בשלב ראשון הילדים מסדרים את
הרצף.
בשלב השני ילד אחד מסיר אטב/ים
עם מספר/ים (אחד או יותר) וחברו
צריך להחזיר את האטב/ים למקום
הנכון ע"פ הרצף.
אפשר לבלבל את הרצף ולסדר
שוב מחדש, אפשר לסדר ברצף
עולה, רצף יורד, זוגי ואי זוגי וכן
הלאה...

בעזרת מלקטת מסדרים את הקוביות לפי סדר המספרים - אפשר במגדל או בהנחה על המשטח.





התאמת כמות למספר ע"י הנחת
מקלות גפרורים.

אפשרות לפעילות של שני
ילדים שיושבים אחד מול השני
וכל אחד פועל עצמאית, לאחר
מכן בודקים האם החבר דייק.

אחרי כן יוצרים "תמונה"
באמצעות הגפרורים.

אימון בכתיבת ספרות בחול או במלח גס



יוצרים את הספרה באמצעות חפצים





משחק זיכרון הכולל
עיגולי פלסטיק ועליהם
כמויות וספרות.
מפזרים את העיגולים
ועליהם מניחים את
הכוסות.
מרימים בכל פעם שתי
כוסות ורואים את
הכמות המוסתרת
ומנסים ליצור זוגות.



התאמת כמות למספר ע"י העברת
כפתורים בכפית קטנה לתוך כוסות
שעליהן מצוין מספר.

התאמת כמות למספר ע"י השחלת חרוזי
גיהוץ גדולים על מנקה מקטרת שבקצהו
דסקית עם המספר הרצוי.





להתראות ב...

אתר מרכז דע-גן

דף הפייסבוק של מרכז דע-גן

ערוץ ה- You Tube של מרכז דע-גן