

סופרים - הדרכה ופעילויות

עולם המספרים - עולם מופלא ואינסופי, ובכל זאת ילדים כה רבים נתקעים בו, לא מסתדרים עם המקצוע ואפילו שונאים...

איך נוכל לחבב על ילדים את עולם המספרים ולעורר בהם את יצר הסקרנות להבין וללמוד?

ככל שמדובר בילדים צעירים, הידע התאורטי אינו חשוב כמו החיבוב ועידוד הסקרנות, לכן כדאי להתעסק במספרים באופן עקיף ותוך כדי משחק ובדרכי למידה טבעיות שמשתלבות בחיים.
חשוב -

א. נענה על שאלותיהם של הילדים בנושאים חשבוניים (ואחרים...)
תשובות מדויקות ובסבלנות.

ב. בכל פעם שנתקלים במספרים/שעות - בשלט, בחנות, במודעה, בספר - נתעכב לרגע על המספר/שעה ונגלגל על הלשון.

פעילויות

1. נספור בבית כל הזמן בקול - נטילת ידיים בבוקר, פריטים לכביסה, אוספים, פריטים מהמכולת, מכוניות בחנייה, ספרים על המדף וכל מה שעולה על הדעת.

2. בכל פעם שאוכלים דברי מאכל מרובי פריטים - כריות, ביגלך, במבה וכדומה - נקדים לאכילה משחקים חשבוניים קצרים וכיפיים - כל ילד מקבל ערמה של

כריות. לקטנים ניתן 10 (או אפילו 5, תלוי בגיל וביכולת) לבוגרים - 20, ואז -

● סופרים - כמה כריות יש לי?



- מחלקים לקבוצות ומשווים - 6 כריות מול 3 - מה יותר הרבה? וכן הלאה...
 - מכירים את צורת הספרות - כותבים או מדפיסים דף עם הספרות ומניחים על כל ספרה את מספר הכריות המתאים תוך כדי שינון בקול.
 - מחלקים לקבוצות ומחברים - לדוגמה, כמה הן 2 כריות ועוד 2 כריות? לבוגרים - כמה הן 13 כריות ועוד 5?
 - מחסרים - לדוגמה, אם נוריד מ-10 כריות 3, כמה יישארו? לבוגרים - אם נוריד מ-20 כריות 11, כמה יישארו?
 - לבוגרים - מכפילים ומחלקים: מחלקים את הכריות לקבוצות שוות - כמה קבוצות של 2 יש לנו? (10) כמה זה 10 פעמים 2? אם מחלקים 10 כריות ל-5 קבוצות, כמה כריות יש בכל קבוצה? וכן הלאה...
3. בהמשך, כשהילדים כבר 'בפנים' מאתגרים אותם בתרגילים בעל פה או בשאלות על ציפורים (5 ציפורים על העץ. 5 ציפורים נוספות נחתו לצידן. כמה ציפורים יש עכשיו?) וכדומה וכן סדרות (10, 20, 30...). נעודד את הילדים לגלות תרגילים וסדרות בעצמם.
4. באמבטיה סופרים שיניים, אצבעות, ריבועי קרמיקה...
5. במכולת מציעים לילדים להכניס לעגלה 4 מעדנים ועוד 1 וכדומה.
6. מכינים ביחד עם הילדים כרטיסי ספרות ותמונות של מספר פריטים תואם לכל ספרה. נכין מהם משחק זיכרון/פאזל/לוטו, ונשחק בהנאה. (אפשר להשיג דפים מוכנים, אך חלק נכבד מהחוויה ומהלמידה זה היצירה העצמית של המשחק.)
7. אפשר לקנות או להדפיס מאתרים ללימוד חשבון דפי עבודה חמודים - מתיחת קו בין ספרה לכמות, ציור לפי מספרים, צביעה לפי מספרים, מבוך מספרים...

8. כמובן - היצירה! היא מזמנת גם היכרות עם מספרים מסוגים שונים.
שים לב לסוגי מספרים ודיוק בהגייתם.

9. עד 100 - אפשר בלי עזרים, ואפשר להכין כל דבר שאפשר לספור ושיש ממנו יותר ממאה - כרטיסי משחק, צבעים, חלקי משחק (קליקסים, לגו). לבוגרים - מטבעות אמיתיות בערכים מלאים - 1 שקל, 2 שקלים, 5 שקלים, 10 שקלים.

- סופרים כרטיסים וכדומה עד 100, ותוך כדי ספירה יוצרים קבוצות של 10.
אם מתחשק - כותבים את מספרי העשרות - 10, 20, 30... 100.
- מנסים לספור חלקים וכדומה עד 100 בזוגות (2, 4, 6...) או בכפולות של 5 (5, 10, 15...).
- משחקים בתרגילי עשרות - מחברים קבוצות (30=20+10...) ומפחיתים קבוצות (10=40-50...).
- הבוגרים מוזמנים לספור מטבעות עד 100 ולארגן קבוצות של 10 לפי ערכים - 10 מטבעות של שקל, 5 מטבעות של 2 שקלים, 2 מטבעות של 5 שקלים, מטבע אחד של 10 שקלים.
- משחק 100-100 בגרסה צעירה - נכתוב ביחד על דף A4 מספרים עד 20 (ולבוגרים - עד 50 או 100). נעתיק את המספרים על פתקים, ונגלגל לכדורים. נשים את כדורי הפתקים בקערה. כל משתתף בתורו 'מגדיל' מספר וצריך לחפש אותו על הדף. לבוגרים - אפשר להתחרות וכן להגביל זמן.
- סופרים עד מאה בעל פה וגם משחקים בתרגילים בעל פה!

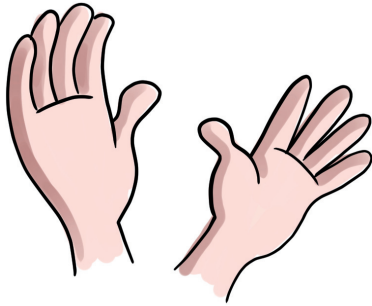
אקטואליה

ספירת העומר

נספור בכל יום ו'נגרד' משבצת על לוח מוכן, או נצבע מספרים בלוח שנכין בעצמנו - רכבת **ספירת העומר**, טבלה וכדומה.



סופרים



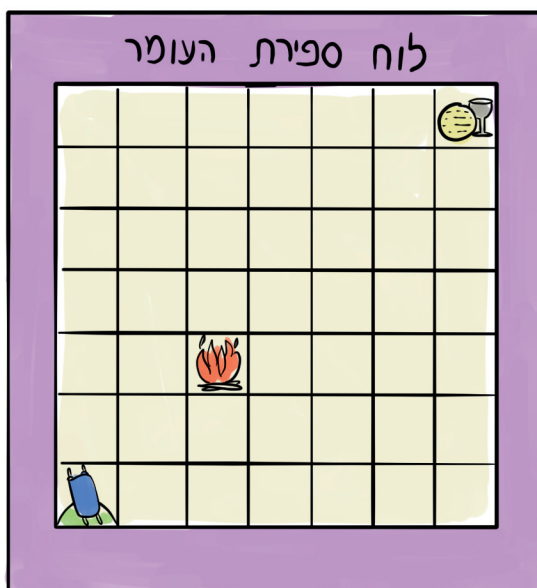
אחת שנים שלוש ארבע...
עשר!

סופרים אחת אחת
את כל האצבעות

עשר אצבעות
לאט מתנועעות
נפתחות, מתרוקמות
מתכופפות ו-נרדמות

אחד שנים שלוש ארבע...
ארבעים ותשעה!
סופרים את הימים
עד חג השבועות

יום קלא אורה
יום קלא שירה
קבלנו בו תורה
מתנה כה יקרה



אחת שְׁתִּים שְׁלוֹשׁ אַרְבַּע...
 שֵׁשׁ!

סוֹפְרִים אֶת הַפְּעָמִים
 בְּקֹר טוֹב, עוֹלָם!

בְּבִקֹר כְּשֶׁקָּמִים
 נוֹטְלִים שֵׁשׁ פְּעָמִים
 בְּנִטְלָה מְלֵאָה מִיָּם
 לְסִרוּגִין אֶת הַיָּדִים



אחת שְׁתִּים שְׁלוֹשׁ אַרְבַּע...
 עֶשְׂרִים וּשְׁתִּים!

סוֹפְרִים פֹּה אוֹתִיּוֹת
 מִי מְכִיר? כָּלָם!

הַאוֹתִיּוֹת הַחֲבִיבוֹת
 בְּתוֹרָה כְּתוּבוֹת
 נֶצֶר מְלִים טוֹבוֹת
 תְּפִלָּה, בְּרָכוֹת, מְצוּוֹת...

אחת שְׁתִּים...

מָאָה מְאֵתִים...

אֶלֶף אֶלְפִים...

מְלִיוֹן!

מְסֻפְרִים - הָמוֹן!

סוֹפְרִים, סוֹפְרִים, סוֹפְרִים...

אֶף פְּעַם לֹא גוֹמְרִים!

