בס״ד

🍂 העץ שלנו לאורך השנה

הכיתה שלנו חוקרת · עונה: מהסתיו עד האביב

כיתה: _____ קבוצה: _____ תאריך התחלה: _____

שאלת החקר

מתי העץ שלנו משיר עלים, ומתי מופיעים בו עלים חדשים?

או שאלה משלנו: _____

ההשערה שלנו ונימוק

_____

_____

ציוד

- חבל באורך 4 מטרים (לריבוע של מטר על מטר)
- 4 יתדות או אבנים
- מצלמה (לא חובה)

משתנים (ד׳–ו׳)

בלתי תלוי: הזמן בשנה (השבוע) · תלוי: מספר העלים שנשרו · קבועים: אותו עץ, אותו ריבוע, אותו יום בשבוע

מהלך

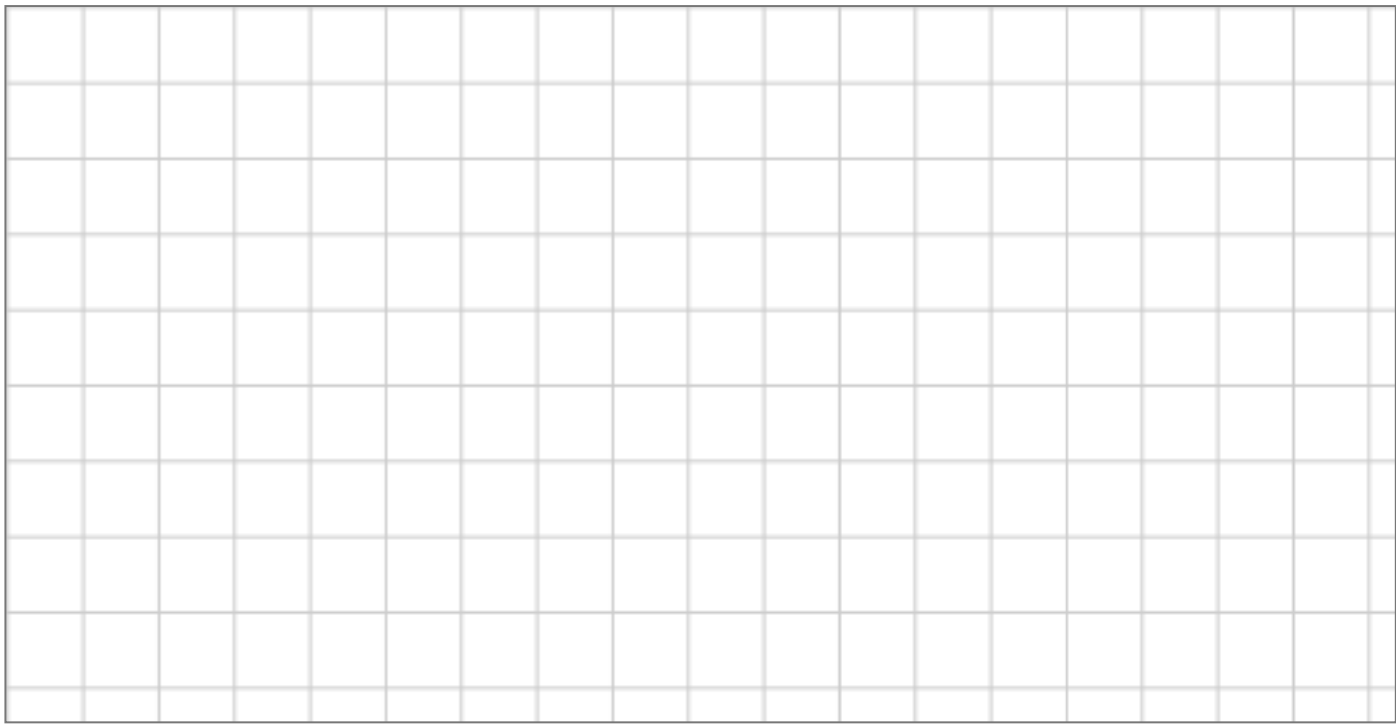
1. בוחרים עץ אחד בחצר שמשיר עלים בחורף (למשל תות, איזדרכת או אלון התבור).
2. מסמנים מתחתיו ריבוע של מטר על מטר בעזרת החבל.
3. פעם בשבוע סופרים את העלים שבתוך הריבוע, ואחר כך מפנים אותם.
4. מסתכלים על העץ ורושמים כמה עלים נשארו עליו.
5. מצלמים את העץ מאותה נקודה בכל שבוע.

⚠️ לא מטפסים על העץ ולא תולשים עלים.

טבלת תצפיות

תאריך	עלים שנשרו בריבוע	כמה עלים על העץ?

הגרף שלנו



ניתוח

מה רואים בגרף? מתי הערך הכי גבוה ומתי הכי נמוך?

_____

מסקנה

האם הנתונים מאששים את ההשערה או מפריכים אותה?

_____

_____

התבוננות

מה היה קשה? מה היינו עושים אחרת? איזו שאלה חדשה עלתה?

_____