☁️ השמיים מעל בית הספר

הכיתה שלנו חוקרת · עונה: כל השנה

כיתה: _____ קבוצה: _____ תאריך התחלה: _____

שאלת החקר

האם יש קשר בין כמות העננים בבוקר לבין גשם באותו יום?

או שאלה משלנו: _____

ההשערה שלנו ונימוק

_____

_____

ציוד

- דף תיעוד ועיפרון
- סרט בד קשור לגדר (לראות את הרוח)

משתנים (ד׳–ו׳)

משתנה ראשון: כמות העננים (0–4) · משתנה שני: גשם (כן/לא) · קבועים: אותה שעה, אותו מקום

מהלך

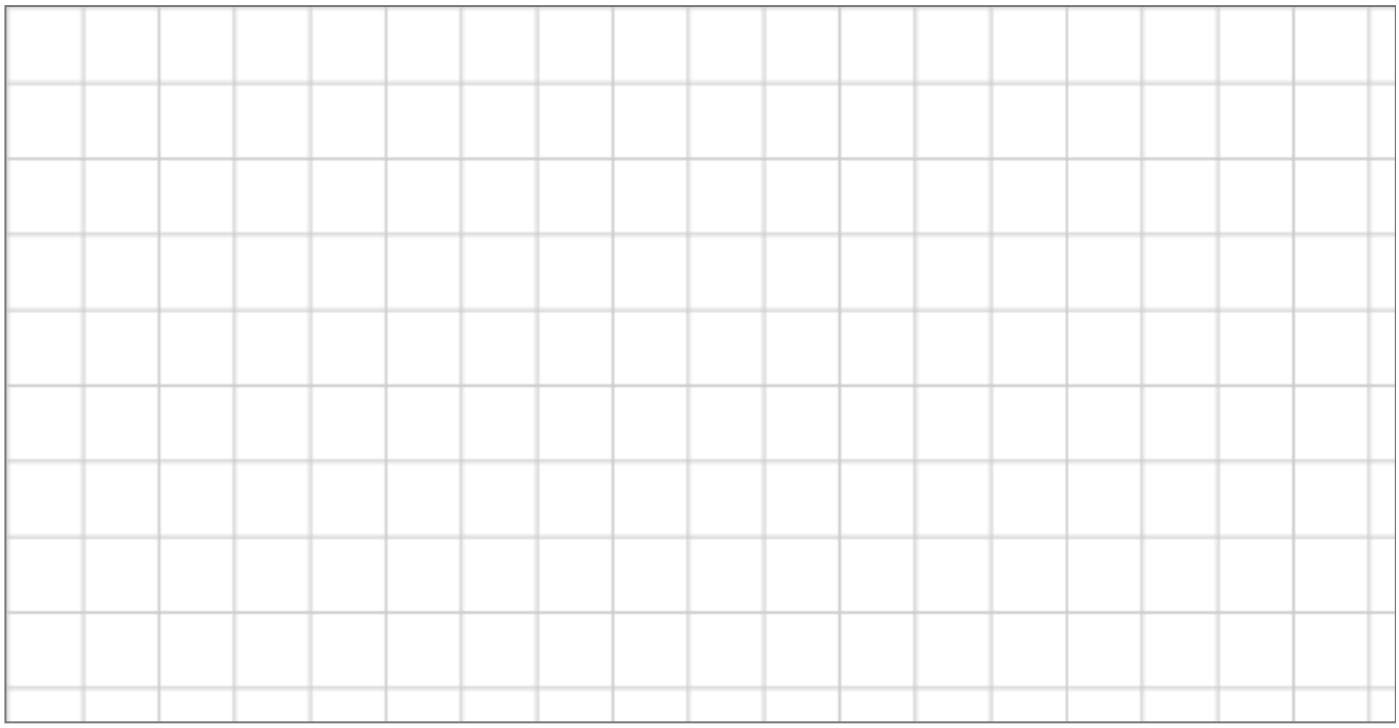
1. יוצאים כל בוקר באותה שעה לאותו מקום פתוח.
2. מסתכלים על כל השמיים ומדרגים: 0 אין עננים, 1 מעט, 2 חצי, 3 רוב השמיים, 4 הכול מכוסה.
3. מסתכלים על הסרט: 0 אין רוח, 1 קלה, 2 בינונית, 3 חזקה.
4. רושמים אם ירד גשם באותו יום.
5. מזינים לטבלה ומשווים בגרף.

⚠️ לא מסתכלים ישר לשמש.

טבלת תצפיות

תאריך	עננים (0–4)	רוח (0–3)	ירד גשם?

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?

_____