# מדע כיתה ג׳: מה צמח צריך כדי לגדול?

מזהים את צורכי הצמח, קוראים תצפית ומסיקים מסקנה על תנאי גידול.

## 1 מזהים צרכים

הקיפו את הדברים שצמח צריך כדי לגדול.


אוויר


אור שמש


מים


ממתק


טלפון


אדמה

## 2 קוראים תצפית

קראו את התצפית. הקיפו את המסקנה המתאימה.

צמח א קיבל מים ואור שמש. צמח ב קיבל מים, אבל נשאר בארון חשוך.

אחרי שבוע לצמח א היו יותר עלים ירוקים.



- אור שמש עוזר לצמח לגדול.
- צמח צריך טלפון כדי לגדול.
- צמח גדל רק בארון חשוך.

## 3 מתכננים בדיקה הוגנת

רוצים לבדוק אם אור שמש עוזר לצמח לגדול.
מציבים שני עציצים מאותו סוג: אחד ליד חלון ואחד בארון חשוך.
סמנו שני דברים שחייבים להיות זהים בשני העציצים, כדי לבדוק רק את האור.

- צבע העציץ
- אותה כמות מים
- אותו סוג צמח