



מאפייני חיים – בסיסי

יצור חי נושם, ניזון, גדל, מתרבה, מפריש ומגיב לסביבה. לדומם אין את כל אלה. (חי או דומם)

שם:

כיתה:

תאריך:

מאפייני חיים נשימה הזנה גדילה רבייה הפרשה תגובה לגירויים

מיינו לטבלה: יצור חי או דומם.

1

פטרייה

רובוט

שולחן

עץ

מכונית

ילד

נר

ענן

פרח

נמלה

דומם	חי

נכון או לא נכון? הקיפו.

2

1. אש היא יצור חי כי היא גדלה וזזה. נכון / לא נכון
2. פטרייה היא יצור חי. נכון / לא נכון
3. כל יצור חי נושם. נכון / לא נכון
4. רובוט הוא יצור חי כי הוא זז. נכון / לא נכון



פתרונות – מאפייני חיים – בסיסי

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

- 2
1. אש היא יצור חי כי היא גדלה וזזה. – לא נכון
 2. פטרייה היא יצור חי. – נכון
 3. כל יצור חי נושם. – נכון
 4. רובוט הוא יצור חי כי הוא זז. – לא נכון

1

חי	דומם
נמלה	שולחן
ילד	רובוט
פטרייה	מכונית
פרח	נר
עץ	ענן

הסבר קצר: איך מחליטים אם משהו חי

1. עוברים על ששת המאפיינים אחד אחד.
2. שואלים: האם הוא נושם? ניזון? גדל? מתרבה? מפריש? מגיב?
3. רק אם התשובה „כן” לכולם – הוא יצור חי.
4. תנועה לבדה לא מספיקה: גם רובוט זז.

דוגמה פתורה

עץ: לא זז ממקום למקום.
אבל: נושם, מייצר מזון, גדל, מתרבה בזרעים ופונה לאור.
לכן העץ הוא יצור חי.

טעות נפוצה: לחשוב שכל דבר שזז הוא חי. האש „גדלה” והרובוט זז – אבל אין להם את כל מאפייני החיים, ולכן הם דוממים.