יצירת מטפורות

ברצוני לתאר את ...

<u>קרום התא</u>

מה ברצוני לומר על כך?

יצירת מטפורה

זה כמו ...

<u>גדר ביטחון חכמה</u>

מהי המטפורה המוצעת?

מה ברצוני לומר על כך?

פרטים/תכונות	מאפיינים	פרטים/תכונות
מקיף את התא ומגדיר אותו	גובל ומגדיר	מקיפה את האזור המאובטח ומגדיר אותו.
אינו אטום	חדירות	הגדר מרשת
בררני - חדיר לחומרים מסוימים בעלי אטומים/מולקולות קטנות	בררנות	יש חורים שחפצים /יצורים קטנים יכולים לחדור בלי הפרעה.
יש נשאים, משאבות ותעלות דרכם יכולים לעבור חומרים גדולים או בניגוד למפל הריכוזים, תוך השקעת אנרגיה	בררנות	יש בגדר שערים ומעברים מוסדרים למעבר תוך ביקורת.
על הקרום יש קולטנים היודעים להבחין בין דברים שניתן להכניס או לא.	ספציפיות	הגדר מתריעה על כל דבר שנוגע או מתקרב עליה.

הבדלים:
הגדר פחות 'חכמה' מהתא.
מתריעה על כל נגיעה

האם ההבדלים עלולים לפגוע במטפורה? כיצד?

בגלל שרוב המאפיינים מתאימים וגם בתא לעיתים יכולים לחדור גורמים לא רצויים אני חושבת שהמטפורה טובה.

המטפורה <u>גדר ביטחון חכמה</u> **אומרת על** <u>קרום התא.</u>

ש... <u>הקרום גובל ומגדיר את התא. קרום התא הוא בררני, כך שלא כל דבר יכול להיכנס/לצאת בדיפוזיה. יש אפשרות להכניס/להוציא חומרים בניגוד למפל הריכוזים תוך השקעת אנרגיה וקשירה ספציפית של חומרים</u>