

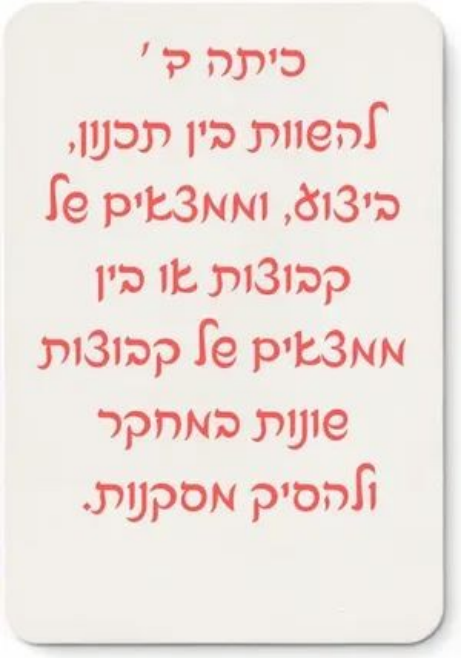
מערכת טכנולוגית: מבנה ופעולה

פותח על ידי נעמי מועלם, מדריכת מו"ט יסודי

פתיחה: הסיפור והמשימה



מטריה נפתחת אך בד החופה חסר. מה צפוי?



ד׳ · השוואה בין קבוצות ומסקנות

להשוות בין תכנון, ביצוע, וממצאים של קבוצות או בין ממצאים של קבוצות שונות במחקר ולהסיק מסקנות.

שאלת החקר

כיצד שינוי ברכיב אחד של מטריה משפיע על פעולת המערכת כולה?

מתבוננים וממיינים

היום תבדקו איך שינוי ברכיב של מטרייה משנה את פעולתה.

מה פירוש המילים?

מערכת טכנולוגית מורכבת מרכיבים הפועלים יחד לצורך; שינוי ברכיב אחד עשוי לשנות את פעולת השלם.

משחק "מה נשבר?": בלי ידית — מה נפגע?

הידע שלמדתי היום הוא...

השלימו את המשפט בעל פה או במחברת

רפלקציה

- מה למדתי על הקשר בין רכיב אחד לפעולת המערכת כולה?
- מה גיליתי כשהשוויתי את הממצאים של הקבוצה שלי לקבוצה אחרת?
- מה קרה לדגם המטריה כששיניתי רכיב אחד, ומה אשפר?

לגלגל הרפלקציה של השיעור

תודה ובהצלחה!

מערכת טכנולוגית: מבנה ופעולה

פותח על ידי נעמי מועלם, מדריכת מו"ט יסודי

מתחם b.skills lab · בית ספר בגין המח"ר