🧊 מירוץ הקרח

📚 מצבי צבירה | ⏱️ 20 דקות

🧺 מה צריך?

- 3 קוביות קרח באותו גודל
- 3 צלחות
- נייר כסף, מגבת קטנה

🤔 מה אתם משערים?

איזו קוביית קרח תימס ראשונה?

👣 מה עושים?

1. שימו קובייה אחת על צלחת, אחת עטופה במגבת, אחת על נייר כסף.
2. שערו: איזו תימס ראשונה ואיזו אחרונה?
3. הסתכלו כל 5 דקות ורשמו.
4. שמרו על תנאים שווים: אותו חדר, אותו גודל קוביות.
5. כתבו מסקנה.

📝 מה גיליתי?

הקובייה	אחרי 5 דק'	אחרי 10 דק'	אחרי 15 דק'

💡 מה קורה כאן?

קרח הוא מים במצב מוצק. כשהוא מקבל חום מהסביבה הוא נמס והופך לנוזל. המגבת מבודדת ומאטה את מעבר החום, ולכן הקובייה העטופה נמסה לאט יותר. נייר כסף מוליך חום היטב, ולכן הקובייה שעליו נמסה מהר יחסית.

🧘 רגע של התבוננות

החזיקו קוביית קרח בכף היד כמה שניות. מה אתם מרגישים? לאן עובר החום?

⚠️ בטיחות

לא מחזיקים קרח זמן רב. מנגבים מים מהרצפה.

⭐ אתגר נוסף

איך הייתם שומרים על גלידה קפואה בדרך הביתה? תכננו "אריזה".