🧂 גבישי מלח

📚 מלחים ותמיסות

⏱️ 15 דקות + כמה ימים

🧺 מה צריך?

- כוס מים פושרים מהברז
- 3–4 כפות מלח אמבט (לא למאכל)
- כפית
- צלחת כהה

🤔 מה אתם משערים?

מה יישאר על הצלחת כשהמים יתאדו?

👣 מה עושים?

1. הוסיפו מלח למים כפית אחרי כפית וערבבו, עד שהמלח כבר לא נמס.
2. שפכו מעט מהתמיסה הצלולה לצלחת הכהה.
3. הניחו את הצלחת במקום שקט ליד חלון.
4. הסתכלו כל יום, עם זכוכית מגדלת אם יש.
5. ציירו את הגבישים.

📝 מה גיליתי?

יום 1	יום 2	יום 3	יום 4

💡 מה קורה כאן?

כשמלח נמס במים נוצרת תמיסה. המים מתאדים לאט לאוויר, והמלח נשאר על הצלחת ומתארגן בצורות מסודרות – גבישים. כך מפיקים מלח בבריכות אידוי של מי ים, למשל בעתלית ובאילת.

🧘 רגע של התבוננות

הסתכלו על גביש אחד דקה שלמה. כמה צלעות יש לו? איזו צורה הוא מזכיר לכם?

⚠️ בטיחות

מים מהברז בלבד, לא מים רותחים. לא טועמים.

⭐ אתגר נוסף

הניחו צלחת אחת ליד החלון וצלחת אחת בצל. איפה הגבישים הופיעו מהר יותר? מה ההבדל?