🎈 האוויר תופס מקום

📚 אוויר ותכונותיו ⏱️ 10 דקות

🧺 מה צריך?

- כוס שקופה
- מפית נייר
- קערה גדולה עם מים

🤔 מה אתם משערים?

האם המפית תירטב כשנכניס את הכוס הפוכה למים?

👣 מה עושים?

1. דחסו מפית לתחתית הכוס, שלא תיפול.
2. הפכו את הכוס.
3. הכניסו אותה ישר למטה לתוך הקערה, עד הסוף.
4. הוציאו אותה ישר למעלה.
5. בדקו את המפית. מה גיליתם?

📝 מה גיליתי?

ציירו את הכוס בתוך המים. איפה המים ואיפה האוויר?

💡 מה קורה כאן?

הכוס לא הייתה ריקה – היא הייתה מלאה באוויר. האוויר תופס מקום ולא נתן למים להיכנס, ולכן המפית נשארה יבשה. אם מטים את הכוס, בועות אוויר יוצאות והמים נכנסים.

🧘 רגע של התבוננות

נשמו נשימה עמוקה. הרגישו איך האוויר ממלא את הריאות ותופס מקום בתוכן.

⚠️ בטיחות

עובדים על מגבת. כוס פלסטיק עדיפה על זכוכית.

⭐ אתגר נוסף

הטו את הכוס מעט בתוך המים. מה יוצא? ולמה?