

## הנייר שאינו נרטב

### ציוד נדרש:

- קערת מים עמוקה
- נייר טואלט
- נייר דבק
- כוס חד פעמית
- מגבת גדולה

### אז מה עושים?

1. פרסו מעל השולחן את המגבת הגדולה.
2. מלאו שלושת רבעי הקערה במים.
3. קחו נייר טואלט ומעכו לכדור.
4. הדביקו את כדור הנייר לתחתית הכוס (בתוך הכוס).
5. הפכו את הכוס והשקיעו בקערה עד שתהיה מכוסה כולה במים.
6. הפכו את הכוס והביטו בנייר הטואלט.
7. כדור הנייר עדיין יבש!

### אז מה ניתן ללמוד?

האוויר ממלא את חלל הכוס. כאשר אנחנו הופכים את הכוס ומכניסים אותה אנכי לקערה, האוויר כלוא בכוס ואינו יכול לצאת. מכיוון שהמקום כבר תפוס באוויר, המים לא יכולים להיכנס ולהרטיב את הנייר. אם נטה מעט את הכוס, או שנחורר חור בתחתית הכוס האוויר יוכל לצאת מהכוס והמים יתפסו את מקומו.