



מים נעלמים

סט זה מכיל כימיקלים, אנא קרא את הוראות בקפידה לפני השימוש ילדים בבקשה להעזר במבוגר אחראי.

לפני השימוש אנא הצטיידו במים וכוס פלסטיק.

פעילות 1: מים נעלמים במהירות

1. הוסף 4 כפיות של ג'ל הפולי לתוך המבחנה.
2. מלא חצי מבחנה במים והמתן דקה.
3. הטה את המבחנה ותגלה שהמים נעלמו.

פעילות 2: הידרוג'ל

1. מלא חצי מבחנה במים.
2. הוסף 2 כפיות של סודה לשתייה למבחנה.
3. הברג את מכסה המבחנה בחוזקה, ונער אותה בכוח. יוצקים את מה שיש במבחנה לתוך כוס פלסטיק.
4. מוסיפים מים לתוך מחצית מהמבחנה ולאחר מכן להוסיף 1 כפית קטנה של שרף לתוך מבחנה.
5. סגור את מכסה המבחנה, נער בחוזקה והנוזל במבחנה יהפוך סמיך.
6. פתח את המבחנה והוסף 0.5 ממ סודה לשתייה בעזרת הפפטה.
7. נער את המבחנה שוב, והנוזל הסמיך יהפוך לג'ל שקוף.
8. פתח את המבחנה והוסף 3 ממ של נתון בעזרת פפטה. סגור את המבחנה, נער שוב והג'ל יהפוך למים.