

# מתבוננים סביבנו: סטויכיומטריה בכל מקום

## מטרות הפעילות

- לקשר בין הידע הנלמד בכיתה למקרים אמיתיים מחיי היום-יום.
- לעודד יצירתיות.
- לתרגל חיפוש מידע כימי באינטרנט.

## מושגים מתוכנית הלימודים

סטויכיומטריה, מול, ריכוזים, חישובים בכימיה

## מיומנויות

פרזנטציה, יצירתיות, יישום ידע, שיתוף פעולה, חיפוש מידע

## מה עושים?

1. צפו בסרטון המסכם את המושג מול: <https://bit.ly/2D01t43>.
2. סטויכיומטריה היא נושא הקשור לא רק למעבדה לכימיה אלא גם לחיי היום-יום שלנו. חפשו דוגמה מחיי היום-יום שבה יש שימוש בסטויכיומטריה.
3. הכינו מצגת המציגה את הדוגמה שבחרתם בצורה ברורה, כולל כל החישובים הסטויכיומטריים הרלוונטיים והיחידות המתאימות. יש לכתוב גם את מקורות המידע שבהם נעזרתם. שימו לב: המצגת צריכה להכיל 3-5 שקופיות בלבד!
4. הציגו את המצגת בכיתה.