



## מדעטק חינוך פעילות הכנה לביקור

### מצבי צבירה

#### פעילות ודיון בכיתה

- הסבר כללי על שלושת מצבי הצבירה: גז, נוזל ומוצק עם דוגמאות מהחיים.
- המורה יראה לתלמידים חומרים שונים, כגון: שמן, מים, חומץ וכהל ויבצע מעבר ממצב צבירה אחד לשני. לדוגמא: הקפאת מים, אידוי מים אחרי הרתיחה, השוואה בין מים, שמן, כהל, חומץ בזמני הרתיחה שלהם והאידוי. מטרת הפעילות להראות כי קיימים שלושה מצבי צבירה, שעל מנת לעבור מאחד לשני יש לשנות טמפרטורה ושחומרים שונים רותחים וקופאים בטמפרטורות שונות.
- משימת בית לתלמידים: לשים במקפיא בקבוק מים, בקבוק חומץ ובקבוק שמן לשעתיים ולראות מי מהם קופא. המורה יתייחס למשימה זו לפני היציאה למוזיאון.