

שינויים במצבי הצבירה

צפו בסרטון [שינויים במצבי הצבירה](#) באתר בריינפופ. לאחר הצפייה ענו על ה**חידון** במשוב מידי.

מלאו את המשימות הבאות:

1. האם התכונות הכימיות של חומר משתנות, כשמשנים את מצב הצבירה שלו? הסבירו את תשובתכם.
2. האם שינוי מצב צבירה הוא שינוי כימי או שינוי פיזיקלי? נמקו.
3. מחממים חמאה במצב צבירה מוצק למצב צבירה נוזל. ציירו את חלקיקי החמאה בשני מצבי הצבירה, והסבירו כיצד השפיע החימום על החלקיקים.
4. הסבירו מדוע בנקודת ההיתוך של מים, טמפרטורת המים לא עולה ונשארת אפס מעלות. היעזרו בהסבר בסרטון שמתחיל בתזמון 2:36.
5. **ארטיקים ביתיים - מנוזל למוצק.**
הכינו ארטיקים ביתיים מחומרים הנמצאים בבית.
 - צרו את הארטיקים על בסיס חלב לסוגיו או על בסיס מים.
 - הוסיפו לחלב פירות ותרכיזים האהובים עליכם או הוסיפו תרכיזים למים.
 - אפשר גם להשתמש בשמנת מתוקה, ולהוסיף לה אבקת שוקו. חפשו ברשת מתכונים נוספים.
 - הקפואו את הארטיקים שתכינו, ושתפו את הכיתה ואת המורה בתמונות של הארטיקים ובמתכונים שלכם.בתיאבון.

