

מתכות

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

מלאו את המשימות הבאות:

1. מהו מקורן של המתכות שבני האדם עושים בהן שימוש? האם מקור המתכת הוא משאב טבע? הסבירו את תשובתכם.
2. כתבו ארבע תכונות של מתכות שאתם מכירים או שהופיעו בסרטון.
3. הביאו דוגמה לחפץ העשוי ממתכת. הסבירו אילו תכונות של המתכת שהוא עשוי ממנה מתאימות לשימוש בו.
4. הסבירו את ההבדל בין המושגים ברזל ומתכת.
5. כרייה וחציבה של עפרות מתכת עלולות לגרום פגיעה בסביבה. הסבירו כיצד פעולות אלה גורמות זיהום אוויר, פגיעה בנוף ובבתי גידול, רעש ועוד. מצאו ברשת מידע על כריית עפרות מתכת, וכתבו אם אתם בעד או נגד פעולה זו. נמקו את עמדתכם.

