

## פלסטיק

צפו בסרטון [פלסטיק](#) באתר בריינפופ. לאחר הצפייה ענו על [החידון](#) במשוב מידי. מלאו את המשימות הבאות:

1. מהו פולימר? כתבו דוגמאות לפולימרים טבעיים ולפולימרים סינתטיים.
2. מה הייתה הבעיה בגומי שאותה פתר גודייר בתהליך הגיפור?
3. בחרו באחד מסוגי הפלסטיק המוזכרים בסרטון. חפשו במקורות שונים וכתבו מי המציא אותו, מהי היחידה שחוזרת על עצמה, מהן תכונותיו, ואילו מוצרים מכינים ממנו.
4. נהלו דיבייט: בעד ונגד שימושים בפלסטיק. הכיתה תתחלק לשתי קבוצות: בעד ונגד. כל קבוצה תציג לסירוגין את טיעוניה, כאשר בכל פעם חייבת להיות התייחסות גם לטיעונים שהעלתה הקבוצה הקודמת (למורים: אפשר לספק מראש קטעי מידע לתלמידים).
5. בניית פולימר: בנו דגם של פולימר מפלסטלינה ומקיסמים או מכל חומר אחר שתמצאו בבית. החליטו מהי היחידה החוזרת על עצמה בפולימר שלכם. צלמו את הדגם והעלו למרחב הווירטואלי המשותף.

