



מוגש לתלמידי הדרום באהבה

## משאבי טבע

### שיעור מספר 5: משאבי הטבע והסביבה 2

קראו את קטע המידע הבא:

#### השימוש במשאבי טבע פוגע בסביבה

הצטברות של פסולת. בכל יום, כתוצאה משימוש במשאבי טבע, נוצרות כמויות גדולות של פסולת: פסולת מוצקה, פסולת נוזלית (ביוב, שפכים) ופסולת גזית (פליטה של גזים לסביבה). רוב הפסולת המוצקה מצטברת ונשארת בסביבה למשך זמן רב מאוד. לדוגמה פחיות משקה ובקבוקי זכוכית.

לא רק האשפה פוגעת בסביבה. עצם ההפקה של משאבי טבע שמהם מייצרים מוצרים וכן תהליך הייצור של המוצרים גובים מחיר כבד מן הסביבה. למשל כאשר חוצבים סלעים במחצבה נפגע הנוף, נפגעים יצורים חיים ומקומות חיותם, האוויר מתמלא אבק וגזים של פליטת מכונות החציבה וגם נוצר מפגע של רעש. באופן דומה אפשר למנות את המחיר הסביבתי שיש להפקה של מיני דלקים מהנפט הגולמי ומהובלת החומרים ממקום למקום ועוד.

#### שאלות

1. מה הקשר בין משאבי טבע לבין פסולת? הביאו דוגמאות.
2. מה הקשר בין הפקה של משאבי טבע לבין הפגיעה בסביבה?
3. פלסטיק הוא חומר שאותו אנו מייצרים ממשאב הטבע נפט גולמי.

היכנסו לאתר מטר למדור "[הקץ לשקיות הפלסטיק](#)".

גלו במדור ומצאו תשובות לשאלות הבאות:

- אילו שימושים אנו עושים בפלסטיק?
- לאילו מפגעים סביבתיים גורם הפלסטיק?