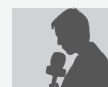


# ים של פלסטיק



## מראיין:

האהבה הגדולה של אנשים לחוף הים אינה מונעת מהם להשליך כמויות אדירות של פסולת בחופים ולגרום לזיהום כבד במי הים. איתנו כאן ד"ר מיכאלי, יועץ לאיכות הסביבה בעמותת "חופים ירוקים", עמותה שמקדמת את שימור הסביבה הימית בישראל. שלום ד"ר מיכאלי.



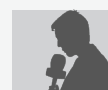
## ד"ר מיכאלי:

שלום, שלום.



## מראיין:

תופעת הפסולת בים ובחופים היא בעיה עולמית מטרידה. הערכות מצביעות על כ-20 מיליוני טונות של פסולת שמושלכת בכל שנה למים, ופלסטיק הוא האחוז הגבוה ביותר ממנה. השאלה היא, אילו סוגים של פסולת פלסטיק אפשר למצוא בחופים?



## ד"ר מיכאלי:

תראה, במבצע לדוגמה בחוף מכמורת נאספו בשעה אחת כ-60 קילוגרמים של פסולת ימית, שעיקרה הוא שקיות ניילון, אריזות של חטיפים, פקקים ובקבוקי פלסטיק. כל אלה מכערים את החופים ומזהמים את מי הים.



**מראיין:**

וואו... זו כמות אדירה של פסולת, לא ייאמן! פחי אשפה רבים פזורים לאורך החוף, ולמרות זאת אנשים אינם מקפידים להשליך בהם את הפסולת. בוא תספר לנו איזו עוד השפעה יש לפסולת הפלסטיק על הסביבה?

**ד"ר מיכאלי:**

העובדה היא שהפלסטיק הוא האויב של בעלי החיים הימיים. בעלי חיים ימיים מסתבכים בחוטי דיג שאנשים משאירים על החוף. אנו מוצאים עופות ים מתים וקייבתם כמויות גדולות של פלסטיק. גם צבי ים שהם בסכנת הכחדה מתים מבליעת שקיות ניילון שנראות כמו מדוזות.

**מראיין:**

אתה בעצם אומר ששקית קטנה שנותרה בחוף עלולה לגרום לחנק של בעלי חיים. זה ממש נורא! האם הפסולת הימית משפיעה גם עלינו, בני האדם?

**ד"ר מיכאלי:**

כמובן. הבקבוק או כוס הפלסטיק לא נשארים לעד בצורתם המקורית. הם מתפרקים במשך מאות שנים לחתיכות קטנות ששמן "מיקרו-פלסטיק" והן דומות למזון של דגים. הדגים לצערי אינם מבדילים בין חתיכות הפלסטיק הזעירות למזונם הטבעי ואוכלים את חתיכות הפלסטיק האלה. בסופו של דבר זה משפיע גם אלינו, חלקיקי הפלסטיק הקטנים חוזרים אלינו לצלחת כשאנחנו אוכלים דגים מהים. מדובר בבעיה בריאותית חמורה.

**מראיין:**

נשמע מדאיג. אז מה אפשר לעשות כדי לשפר את המצב בחופים?

**ד"ר מיכאלי:**

תראה קודם כל לשנות את ההתנהגות שלנו בחוף, ולצמצם צריכה של מוצרים מפלסטיק כמו שקיות ניילון, אריזות מזון וכלים חד פעמיים – כל אלה יכולים לשפר את מצב החופים. יש אנשים שעדיין לא הבינו את גודל הפגיעה של הפלסטיק בסביבה, ולכן האחריות שלנו היא לאסוף גם את הפסולת בסביבה שלנו. כך, אני בטוח שהמצב ישתפר.

**מראיין:**

כך אני בטוח בעזרת השם שהמצב ישתפר. תודה רבה לך ד"ר מיכאלי.

