

פסולת פלסטיק - לא בים שלנו! שומרים על סביבה ירוקה

בכניסה לאחד מחופי הים נתלה לאחרונה שלט שבו נכתב:

"אין להכניס כלים חד-פעמיים מפלסטיק לחוף"

כדי להגביר את המודעות של המבקרים בחוף ולגייס את שיתוף הפעולה שלהם בעניין איסור הכנסת כלים חד-פעמיים, החליטו הפקחים של החוף לכתוב דף מידע ולתלות אותו על השלט כך שהמבקרים יוכלו לקרוא.

עזרו לפקחי החוף **לכתוב** את דף המידע למבקרים, שבו אתם **מסבירים** למבקרים את החשיבות של צמצום השימוש בכלי פלסטיק חד-פעמיים בחוף. **תארו את** הנזקים שגורמת פסולת הפלסטיק המגיעה לים, **וגם הציעו** למבקרים הצעות כדי להימנע משימוש בכלים חד-פעמיים בחוף.

לפני הכתיבה קראו את שני מקורות המידע שלפניכם, וארגנו את המידע לפי הנחיות המורה.

לאחר מכן כתבו את דף המידע. הקפידו על כתיבת המידע משני המקורות, והשתדלו לכתוב במילים שלכם באופן ברור, הגיוני ומשכנע.



מקורות מידע:

קטע מידע 1

פסולת ימית – בעיה עולמית

הפסולת הימית, שהיא פלסטיק בעיקרה, נהפכה בשנים האחרונות לבעיה עולמית המשפיעה על הסביבה הימית ואף על בריאות האדם. ציבור בלתי אחראי המבלה בחופים משאיר אחריו לכלוך: בקבוקי שתייה מפלסטיק, כלים חד-פעמיים, קשיות שתייה, שקיות פלסטיק ועוד. הפסולת מצטברת בחופים וחלקה אף נשטף למי הים. גם אירועים קיצוניים, כמו שיטפונות וסערות, סוחפים כמות גדולה של פסולת מאזורי החוף לים ולאוקיינוסים.

בישראל נמצא שכ-90% מהפסולת הימית היא פלסטיק שמתקלה באיטיות רבה לאורך מאות שנים. חוקרים משערים שעד שנת 2050 מי הים יהיו מלאים בשאריות פלסטיק יותר מאשר בבעלי חיים.



שקיות פלסטיק וחלקי פלסטיק שצפים במים או מצטברים בקרקעית גורמים למותם של יצורים ימיים שונים, כמו לווייתנים, כלבי ים, צבי ים ודגים, כמו גם חסרי חוליות כגון צדפות, תולעים ואלמוגים. לעיתים, בעלי חיים נלכדים בתוך שקיות או אריזות הפלסטיק ונחנקים. במקרים אחרים, בעלי החיים עלולים לחשוב שמדובר במזון ולבלוע חלקי פלסטיק, שעלולים לגרום להם לחסימות מעיים. נוסף על כך, במהלך הזמן הפלסטיק מתפרק במים לחלקיקים קטנטנים שנקראים מיקרו-פלסטיק. חלקיקים אלה חוזרים לגופם של בעלי החיים ופוגעים בהם, וגם עלולים לעבור הלאה ליצורים שניזונים מהם.

פסולת הפלסטיק הימית עלולה גם להרתיע אנשים מלבקר בחופים וליהנות מהיתרונות של פעילות גופנית ומפגשים חברתיים בחוף הים, שתורמים לבריאות הגוף והנפש.

מלבד הפגיעה ביצורים הימיים ובבריאות האדם, פסולת הפלסטיק הימית עלולה לגרום נזקים גם לכלי שיט ולמתקני תשתית, כגון מתקני התפלה ותחנות כוח. למשל, שקיות פלסטיק נתפסות וסותמות את פתחי כניסת המים של משאבות כלי שיט.

המאמצים בעולם להפחתת פסולת הפלסטיק אינם מספיקים, ורק כמות מועטה של פסולת הפלסטיק ממוחזרת. הפתרון מחייב שילוב של כמה אמצעים: שיפור של איכות הפלסטיק ומחזורו כדי לקבל מוצרים ממוחזרים איכותיים, הפסקה הדרגתית של ייצור מוצרים שאינם הכרחיים, הטלת מיסים על מוצרי פלסטיק חד-פעמיים, הגדלת המודעות של האזרחים, רכישה של הרגלי צריכה חדשים ופיתוח מוצרים העשויים מחומרים מתכלים.



קטע מידע 2

פסולת פלסטיק - מה אנחנו יכולים לעשות?



3

מבקשים לארוז פרחים ומתנות בנייר עטיפה ובחוטים טבעיים, במקום בצלופן



2

אומרים "לא" לקשיות שתייה



1

משתמשים בכוס רב פעמית בעבודה ובבית



6

עוברים לבקבוק רב-פעמי, אישי



5

מביאים אוכל מהבית? בקופסה ולא בשקית



4

מזמינים TAKE A WAY? דורשים רק אריזה מתכלה



9

מפסיקים להשתמש בכלי אוכל חד-פעמיים



8

הולכים לקניות עם סל רב-פעמי



7

מצמצמים שימוש בבלונים, ולעולם לא מפריחים אותם לשמיים



10

מפיצים את המסר לקרובי משפחה, חברים ושותפים לעבודה

10 טיפים

לחיים בריאים ללא פלסטיק

חד פעמי זה הכי נצחי!

הפלסטיק מזהם את הסביבה, פוגע בבריאות בעלי החיים בים ובבריאות האדם



לפרטים נוספים:

www.zalul.org.il | http://www.herzliya.muni.il/no_plastic



להגנת הים החופים והנהלים



3

