

גלגולה של שקית נילון

(מעבד מתוך "ילדי טבע הדברים", גליון 231, יולי 2014)

אנחנו משתמשים בשקיות נילון בכל הזדמנות: עוטפים בהן כריך בבקר, אורזים בהן כשעורכים קניות, לוקחים אותן לטיולים או לחוף הים. שקיות הנילון הן שמושיות כל-כך עד שצריכתן בעולם מגיעה למאות מיליארדים כל שנה. בעצם קשה לתאר את החיים שלנו בלעדיהן.

האם שאלנו את עצמנו מה הן שקיות נילון?

שקיות נילון עשויות מפלסטיק, ופלסטיק מופק מנפט. לחמר לוקח מאות שנים להתפרק בטבע. זאת בניגוד לחמרים האחרים, כמו דף או קלפות של פרות. הפלסטיק גורם נזק לסביבה בעת מחזורו, משום שהוא פולט רעלים.

1 פסקה (1)

נושא הפסקה:

5

פסקה (2)

נושא הפסקה:

10

רבים מאתנו לא ממחזרים שקיות, ואחרים לא מקפידים לזרוק שקיות לפח האשפה, והן נשארות על האדמה, ברחוב, בחול היים או בשמורת הטבע. אם בכל זאת מצאנו פח אשפה, לעתים הוא יהיה מלא, והשקית תתעופף לה ברוח. השקית המתעופפת עלולה לגרם נזק לבעלי החיים, לסביבה, לצומח ואפילו לבני האדם.

פסקה (3)
נושא הפסקה:

15

שקיות פלסטיק עלולות לפגוע בבעלי החיים ביים. השקית שמגיעה אל היים יכולה להגיע לחיות היים, ביניהן הכרישים, צבי ים ודולפינים. חיות אלו עלולות לבלע את השקית מאחר שהן חושבות שמדובר במדוזה (מדוזה היא מאכל אהוב). השקית עלולה לגרם לחסימת אור וכך לגרם לחנק או לסתם את הקבה ואת המעים ולגרם למות.

פסקה (4)
נושא הפסקה:

20

חיות נוספות עלולות להחנק ולמות בעקבות אכילת שקיות. חיות היבשה - הזאבים, השועלים והיעלים - עלולים לא להבחין בין מזונם הטבעי לבין הזבל שהשארו בסביבה. חיות האויר - הצפרים - עלולות לחשב שחתיכות השקית האלה הן גרגירים.

פסקה (5)
נושא הפסקה:

25

גם לסביבה השקיות גורמות לנזק. השקיות מזהמות את הקרקע ובכך מזהמות את מי השתיה שאנו שותים. נוסף על כך, השקיות המתחממות בשמש, פולטות חמרים רעילים ומזהמות את האויר שאנו נושמים. כמו-כן השקיות פוגעות בצמחים המיצרים חמצן העוזר לנשימה. מצב כזה מתרחש כשהשקית נתקעת על הצמח וחוסמת את היכלת של הצמח לקלט פחמן הדרוש לו לצורך תהליך הפוטוסינתזה.

פסקה (6)
נושא הפסקה:

30

זהו השקיות פוגע גם בבני האדם. מעבר לכך שהשקיות גורמות למראה מכער בחופים ובשמורות הטבע, הפגיעה בסביבה, בחי ובצומח משפיעה על הנשימה, על איכות האויר, על מזונו של האדם ועל ארח חייו.

פסקה (7)
נושא הפסקה:

35

לכן בפעם הבאה שאתם משתמשים בשקית, חשבו לאן היא יכולה להגיע, ומה היא עלולה לגרם. אם כל אחד מאתנו יתן את הדעת לשמוש משפך יותר ורב-פעמי של השקיות, נשמור על הסביבה.

פסקה (8)
נושא הפסקה:

40