

### דף תשובות לחידון קהוט ליום הניקיון

1. מהו זיהום פחמני?

- זיהום שנוצר כתוצאה משריפת יערות
- זיהום אוויר שנוצר כתוצאה מפליטה מוגברת של פחמן דו חמצני
- זיהום העולם בפחם שנוצר בשריפות
- זיהום ולכלוך בצבע פחם

הידעת? הזיהום הפחמני הולך וגובר מאז המהפכה התעשייתית, והוא מגביר את אפקט החממה – פחמן דו חמצני הוא אחד מגזי החממה שמונעים את מעבר קרינת השמש אל מחוץ לאטמוספירה.

2. איך אוכל להקטין את טביעת הרגל האקולוגית שלי?

- לא אבריז משיעורים
- אחמם את הבית עם תנור עצים
- אוכל פחות בשר
- אסע יותר במכונית פרטית

הידעת? טביעת רגל אקולוגית מגדירה את שטח האדמה הנדרש כדי לקיים אדם או קבוצת אנשים. שטח האדמה הזה כולל הן את המשאבים שהאדם צורך מכדור הארץ והן את המשאבים הנדרשים לכדור הארץ על מנת להתמודד עם הנזקים הסביבתיים שהאדם משאיר אחריו, כמו פסולת וזיהום. הליכה ברגל במקום נסיעה ברכב ממונע תפחית את כמות הזיהום הפחמני שאדם פולט לסביבה.

3. מהו שיעור פסולת הנייר מתוך הפסולת המוצקה שלנו?

- 50%
- 10%
- 33%
- 75%

הידעת? ישראל מייצרת כ- 4.5 מיליון טונות אשפה בשנה. כמות זו גדלה בכ- 4% בשנה. פסולת נייר, קרטון ועיתון הם כ- 33% מנפח פסולת האשפה, וטיפול נכון בחומרים אלו מהותי לצמצום נפח האשפה.

4. כמה עצים צריך אדם לטעת כדי לפצות על הזיהום שיצר במהלך חייו?

- 200

## החטיבה לחינוך ולקהילה, המחלקה הפדגוגית

- 30
- 80
- 500

הידעת? נטיעת עצים תורמת לקיבוע פחמן ובכך מפצה על הזיהום הפחמני שיצר האדם במהלך חייו.

5. מהם ראשי התיבות שמח"ה?

- שמש, מים, חבל, הר
- שריפה, מימן, חצר, הפרדה
- שימוש חוזר, מיחזור, חשיבה, הפחתה
- שלום, מזל, חשבון, הרבה

הידעת? שימוש חוזר, מיחזור, חשיבה והפחתה הם עקרונות להתנהגות אישית שמסייעת להפחית את הפגיעה האקולוגית שלנו בסביבתנו. באנגלית מתייחסים לשלוש ה-Rים – RECYCLE, REUSE, REDUCE.

6. איך קק"ל תורמת למשק המים בישראל?

- משקמת נחלים במסגרת המנהלת לשיקום נחלים
- בונה מאגרי מים
- מפתחת שיטות חקלאיות חסכוניות במים
- כל התשובות נכונות

הידעת? קרן קימת לישראל בנתה יותר מ-250 מאגרי מים, המספקים כמעט עשירית מתצרוכת המים של ישראל. במסגרת המנהלת לשיקום נחלים, קק"ל פועלת לשיקום נחלים שהזדהמו ולהפיכתם ממטרד למשאב.

7. איזה סוג של פסולת מתכלה הכי לאט?

- בקבוק זכוכית
- כוס קלקר
- ארגז קרטון
- סוודר מצמר

הידעת? בין החומרים שאנו משליכים לאשפה יש כאלה שמתכלים מהר ואפילו הופכים לדשן מועיל (עגבניות רקובות, למשל, יכולות להפוך לקומפוסט), אך יש כאלה שלא יתכלו לעולם. דווקא כוס קלקר חד פעמית, שממנה נהנינו דקות בודדות, תישאר כמטרד לנו, לילדינו וגם לדורות הבאים אחריהם.

### 8. מה עושים בשפד"ן?

- מפיקים דשנים לשימוש חקלאי
- מספקים מים לגוש דן ולשפלה
- שופכים מים ממוחזרים לים
- ממחזרים את מי השפכים של גוש דן

השפד"ן – מפעל שפכי גוש דן – הוא מערכת מורכבת בין-אזורית, לאיסוף, טיפול והשבה של שפכים עירוניים בשטח עירוני מאוכלס בצפיפות, לרבות אזורי תעשייה.

### 9. מדוע נטיעת יערות חשובה לניקיון הסביבה?

- עצים סופגים אבק, תרחיפים ומתכות רעילות
- היער עוצר את הסחף ומסנן את מי הגשמים
- העצים מפחיתים את הזיהום הפחמני ומקבעים פחמן
- כל התשובות נכונות

הידעת? בנוסף לתועלות של העצים המצוינות בשאלה, יש ליער יתרונות סביבתיים רבים, וגם ערך עצום כאזור פנאי ונופש, ריאה ירוקה חיונית לאדם. קק"ל נטעה יותר מ-245 מיליון עצים על פני כמיליון דונם, וממשיכה לטעת כ-20 אלף דונם יערות מדי שנה.

### 10. מה מהרשימה אפשר למחזר?

- תבניות ביצים
- שאריות כריך
- בקבוקי זכוכית
- כל התשובות נכונות

את כל המוצרים שציינו כאן אפשר למחזר! תבניות ביצים – באמצעות זריקה לפחי מיחזור המיועדים למוצרי נייר וקרטון; שאריות כריך על ידי זריקתן לפח קומפוסט; ובקבוקי זכוכית על ידי החזרתם לסופרמרקט (חוק הפיקדון) או, אם אין ברירה, זריקה למתקני מיחזור זכוכית. בכל מקרה, כדי לסייע במאמץ המיחזור הלאומי והבינלאומי צריך קודם כל להפחית את השימוש במוצרים, ולהשתדל לעשות שימוש רב פעמי בכל מוצר ככל האפשר.