

פתרונות למשימות ולחידות

משימות	רמזים	שם התחנה
<p>1. קחו דקה כדי להבין מה קורה לבקבוק אחרי שהוא הגיע למיחזורית. https://youtu.be/1_2NQ5F14Ys כמה אחוזים מבקבוקי המשקה בישראל ממוחזרים על פי הסרטון?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 57 אחוז <input type="checkbox"/> 80 אחוז <input type="checkbox"/> 23 אחוז</p> <p>2. אילו מהשמות הבאים הם שמות של תאגידי מיחזור ישראליים? יש כמה כאלה, סמנו את כולם כדי להמשיך במשחק</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> אלה - איסוף למען הסביבה <input type="checkbox"/> האספן - איסוף למען הסביבה <input checked="" type="checkbox"/> תמיר - תאגיד מיחזור האריזות <input type="checkbox"/> בקבוקפח - איסוף בקבוקים <input checked="" type="checkbox"/> אסופתא - תאגיד מיחזור בע"מ <input type="checkbox"/> ומכלי שתייה</p> <p>3. רעיון לשימוש חוזר כתבו רעיון גאוני לשימוש חוזר בבקבוק פלסטיק ותוכלו להמשיך במשחק.</p>	<p>מצאו קוד שמודבק על חפץ ש"לא נופל בפח - רק במיחזורית!" וסרקו אותו</p>	<p>בקבוק פלסטיק</p> 



משימות	רמזים	שם התחנה
<p>1. מיחזור: בדרך לקומפוסט שלחו לקבוצת הווטסאפ של המשחק תמונה שלכם, שבה כולם נוגסים במאכלים שאפשר לשים בקומפוסטר, וכך להקטין את נפח האשפה ולזכות בדשן מעולה. נסו להשיג כמה שיותר מאכלים כאלה. כתבו "טעים!" כדי להמשיך לשחק.</p> <p>2. נראה מה אתם יודעים על קומפוסט: סמנו את כל התשובות הנכונות (יש יותר מאחת כזו):</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> לקומפוסט קוראים בעברית זבלית <input checked="" type="checkbox"/> לקומפוסט קוראים בעברית דשונת <input checked="" type="checkbox"/> 70 אחוז מהפסולת הביתית הם זבל אורגני שיכול להפוך לדשן מצוין <input type="checkbox"/> כדי לעשות קומפוסט חייבים לשים תולעים מיוחדות בקומפוסטר <input checked="" type="checkbox"/> אפשר לעשות קומפוסט גם בתוך דירה בבניין, לא חייבים חצר <p>3. הפיכת פסולת אורגנית לדשן היא אחת הדוגמאות לעיקרון של מיחזור. כדי לזכור כמה זה חשוב, כתבו "מיחזור" על הפתק שקיבלתם בתחילת המשחק וגם כאן למטה ותוכלו להמשיך למשימה הבאה. תשובה: מיחזור, מחזור, "מחזור", "מיחזור".</p>	<p>סרקו את הקוד שמודבק על משהו שחסר בתמונה</p>	<p>תפוח</p> 



פתרונות למשימות ולחידות

משימות	רמזים	שם התחנה
<p>1. מתי מומלץ איסוף נייר למיחזור? כתבו את השאלה בגוגל, חפשו את הכותרת בתוך הכתבה שבחלון ירוק, אתר קק"ל לצעירים שעולה בחיפוש, והשלימו את התשובה: כל השנה, יום... תשובה: יום.</p> <p>2. ממחזרים ומפחיתים כדי להפחית את השימוש שלנו בנייר נוכל לכתוב משני צידי הדף, להדפיס רק אם חייבים ו... כדי להמשיך לשחק שלחו לקבוצת הווטסאפ של המשחק סרטון שלכם עם דף (טיוטה) מציגים בפנטומימה פעולה שמפחיתה את השימוש בנייר. שלחתם? כתבו "כיף למחזור!" ותוכלו להמשיך לשחק.</p>	<p>מצאו קוד שמודבק בין מילים ותמונות ...</p>	<p>עיתון</p> 

משימות	רמזים	שם התחנה
<p>1. חוק השקיות שנכנס לתוקף ב-2017 שינה את פניהן של עגלות הסופר של כולנו. למה צריך אותו? מה הנזקים שגורם השימוש בשקיות? סמנו את כל ההיגדים הנכונים - יש כמה כאלה</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> שקיות ניילון מגדילות את נפח הפסולת</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> לוקח לשקית ניילון מאות שנים להתכלות - להתפרק ולחזור לטבע</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> השקיות מתעופפות ברוח ומזהמות את הסביבה</p> <p>2. אפשר לעשות שימוש חוזר גם בחפצים נוספים, כמו בגדים למשל. האם הייתם מוכנים ללבוש חולצה (במצב טוב) מחנות יד שנייה? בחרו בתשובה המתאימה לכם:</p> <p>1. בשום אופן, זה מגעיל, אני לובש/ת רק דברים חדשים</p> <p>2. יכול להיות שהייתי לובש/ת אם זה עוזר לסביבה</p> <p>3. בטח, אין לי בעיה עם זה, הרבה פעמים אפשר לקנות דברים יפים וזולים ביד 2.</p> <p>תשובות: 1,2,3</p> <p>3. הייתם מאמינים? טונות של פסולת פלסטיק הזורמת לאוקיינוסים כבר שנים יצרו איי פלסטיק ענקיים באוקיינוס. תוכלו לראות אותם בקישור: https://goo.gl/BCZF8m נסו לנחש - מה שטחו של האי הגדול מביניהם?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> פי 80 משטח מדינת ישראל <input type="checkbox"/> פי 5 משטחה של הודו</p> <p><input type="checkbox"/> כשטחה של תל אביב <input type="checkbox"/> פי 10 משטח מדינת ישראל</p> <p>3. השקית הרב פעמית היא דוגמה נהדרת לשימוש חוזר בחפץ - במקום שימוש חד פעמי והשלכתו לפח. כדי לזכור כמה זה חשוב, כתבו "שימוש חוזר" על הפתק שקיבלתם בתחילת המשחק וגם כאן למטה ותוכלו להמשיך למשימה הבאה. תשובה: שימוש חוזר, "שימוש חוזר", שמוש חוזר, "שמוש חוזר".</p>	<p>חפשו את הקוד שמודבק על זו שיכולה לסחוב שוב ושוב קוטג', שני חלב, לחם פרוס, שוקולד וארבע עגבניות כל הדרך מהסופר הביתה</p>	<p>שקית רב פעמית</p> 



משימות	רמזים	שם התחנה
<p>1. יפה! הצמחים הם אלה שמסוגלים לנקות את האוויר מן הזיהום שנוצר כתוצאה מפעילות האדם. https://youtu.be/VN--w5esSQL איך נקרא התהליך שמתרחש בצמחים ומנקה את האוויר?</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> קיבוע פחמן <input type="checkbox"/> קיבוע חמצן <input type="checkbox"/> פחמניזציה </p> <p>2. צלמו את אחד מחברי הקבוצה פונה בפנייה נרגשת לבני האדם בשם העצים ומבקש שיפסיקו לכרות אותם ולפגוע בהם. (רוצים בונים? התחפשו לעץ באמצעות חומרים שקיימים במתחם המשחק). שלחו את הסרטון לקבוצת הווטסאפ של המשחק, כתבו כאן שם של עץ שאתם אוהבים ותוכלו להמשיך לשחק.</p> <p>3. הזיהום הפחמני נובע, בין היתר, מצריכה לא אחראית וללא מחשבה - לא רק המכוניות מזהמות את האוויר - כל חפץ שאנו צורכים יוצר עוד ועוד זיהום פחמני וגם מזהם את הקרקע והמים. חשוב לחשוב פעמיים לפני שקונים עוד מוצר!! הרכיבו את הפאזל בקישור וכתבו על הפתק שבידכם וגם כאן במשחק את המילה שקיבלתם כדי להמשיך לשחק: https://goo.gl/JDMGW2 תשובה: חשיבה.</p>	<p>סרקו את הקוד שמודבק על משהו שיכול לנקות את סוג הזיהום שמתואר בסרט: https://youtu.be/MzNySkPBp3o</p>	<p>עציץ/עץ</p> 





משימות	רמזים	שם התחנה
<p>1. כדי לגלות שם של גישה סביבתית שמבוססת על הפחתה של כמות הפסולת שאנחנו מייצרים פתרו את חידת הציורים שבלינק וכתבו כאן את התשובה: https://goo.gl/ycktPd תשובה: אפס פסולת.</p> <p>2. שיר אהבה לחפץ ישן. אם רק נאהב ונשקיע יותר בחפצים שכבר יש לנו, לא נצטרך לקנות עוד חפצים חדשים ולייצר עוד אשפה! כתבו שיר אהבה בן ארבע שורות לחפץ ישן שחשבתם לזרוק.</p> <p>3. אם נקנה ונצרוך פחות חפצים נצליח לפעול על פי עקרון ההפחתה. כדי לזכור כמה זה חשוב, כתבו "הפחתה" על הדף שקיבלתם בתחילת המשחק וגם כאן למטה ותוכלו להמשיך למשימה הבאה. תשובה: הפחתה.</p>	<p>מצוין למחזר אבל אל תיפלו בפח! סרקו את הקוד שמודבק על זה, שלא יתמלא רק אם נפחית את הצריכה, נייצר פחות פסולת ונמחזר יותר.</p>	<p>פח אשפה</p> 

פתרון מילת המפתח:
שמח"ה
שימוש חוזר, מיחזור, חשיבה, הפחתה



שמח"ה

ראשי התיבות שמח"ה כוללים את המילים: שימוש חוזר, מיחזור, חשיבה והפחתה, אשר כל אחד מהם מייצג תחום אחר של תפיסה מקיימת לשמירה על הסביבה ולהקטנת נזקי האדם.

שימוש חוזר: שימוש נוסף במוצר קיים, ללא התערבות או שינוי, בכלל זה שימוש זהה, דומה או שונה במוצר לעומת ייעודו המקורי. לדוגמה, לבישת בגדים "מיד שנייה".

מיחזור: עיבוד והפיכה של חומרי פסולת לחומר גלם, שממנו מיוצרים מוצרים חדשים. חומרים הניתנים למיחזור נחלקים למספר קטגוריות מרכזיות: חומר אורגני, נייר וקרטון, פלסטיק, זכוכית, גזם, מתכת. דוגמה למיחזור: גריסת בקבוקי פלסטיק והפיכתם לחומר גלם לייצור בד "פליס".

חשיבה: חשיבה סביבתית נכונה מובילה לצרכנות מודעת, המכירה בנזקי הייצור והצריכה של חברת השפע לסביבה. על פי תפיסה זו, לפני שרוכשים מוצר חדש - חושבים: האם הוא באמת נחוץ? האם ניתן להשתמש במוצר קיים לאותו צורך? האם יש חלופה שהיא ידידותית יותר לסביבה? החשיבה צריכה להיעשות טרם הקנייה, במהלכה וגם בזמן השלכת המוצרים וסיום השימוש בהם. דוגמה לחשיבה: "אולי אין צורך לקנות מגן נוסף לטלפון הסלולרי, אלא אפשר לשפץ את הישן?"

הפחתה: הפחתת הצריכה של מוצרים ואנרגיה, על ידי הגברה של שימוש חוזר ומיחזור, מאפשרת להפחית משמעותית את כמות הפסולת ובכך להקטין את זיהום הסביבה. על פי גישה זו מחפשים חלופות שיאפשרו להגדיל את המיחזור ואת השימוש החוזר במוצרים. גישת "אפס פסולת" מיישמת את עקרון ההפחתה הן ברמה האישית, הן ברמה הקהילתית והן ברמה העירונית. בין היתר, גישה זו מעודדת עיצוב מחדש של מחזור חיים של מוצרים ומשאבים, כך שיבוצע בהם שימוש חוזר ומיחזור מלא או כמעט מלא, במטרה שכמות האשפה שתישלח למזבלות תהיה אפסית. דוגמה לעיר המיישמת גישת אפס פסולת בישראל: כפר סבא.