



מערך שיעור – מצגת הפרדה והפחים השונים

הוראות שימוש למצגת :

1. פתחו את קובץ המצגת ולחצו על מקש F11
2. העבירו את השקופיות בעזרת כפתורי עכבר או מקשי החיצים במקלדת. בהצלחה!

שקופית מס' 1

מצגת זו מתארת את הפרדת הפסולת לפחים השונים ומסבירה איזו פסולת תושלך לאיזה פח.

שקופית מס' 2

שאלו את הילדים את השאלה הפתוחה "מה שלום כדור הארץ שלנו?" עודדו אותם לענות תשובות הגיוניות וגם דמיוניות.

לאחר דיון חופשי כווננו אותם לנושא איכות הסביבה: "והאזיר שאנחנו נושמים – הוא נקי" וכמה פסולת אנחנו מייצרים כל יום – הרבה או מעט? וכמה אשפה יש פחי האשפה ליד הבית? ומה עושים עם האשפה?

כאשר התשובות יעסקו באיכות הסביבה ובבעיית הפסולת, לחצו על העכבר כדי לחשוף את הפסולת המגוונת שבציור (שבע לחיצות בסך הכל). הלחיצה האחרונה חושפת דמות דמיונית (מפלצת הזבל) אובדת עצות.

סכמו את הדיון בעובדה שאנו מייצרים הרבה מאד פסולת – שני ק"ג לאדם ביום אחד! הסבירו לילדים שיש לנו כדור ארץ אחד שלא יכול להכיל את כל כמות הפסולת העצומה שמייצרים האנשים.

שקופית מס' 3

המשך שקופית 2

שקופית מס' 4

המשך שקופית 2

שקופית מס' 5

תנו לילדים זמן לענות על השאלה הפתוחה ועודדו אותם לענות. לאחר שכמה ילדים ענו והשתתפו, הסבירו להם:

"אולי אתם מכירים את המילה מהיום ששלכם: נניח שמבקשים מכם לסדר את הבלאגן שבחדר. בעצם אתם צריכים למיין את הצעצועים והחפצים, כלור להניח כל אחד במקום המתאים לו. כך יהי קל יותר לאתר חפצים ולמצוא אותם".

הזמינו אותם למצוא בציור שבשקופית הקודמת פריטי פסולת שונים, כמו רכבת או כדורגל. שאלו אותם כמה תפוחים הם רואים בציור (ארבעה).

המשיכו בהסבר:

"אז ממש כמו בחדר שלכם, ככה זה עם מיון פסולת: מיון זה לזרוק את פריטי הפסולת השונים, בהתאם לחומרי שמהם כל עשוי כל פריט. בעזרת מיון והפרדה של פסולת לפחים השונים יהיה קל יותר לטפל בה ולמחזר אותה אחר כך".



שקופית מס' 6

את הפסולת המופרדת אפשר יהיה לשלוח למפעלי מחזור שונים.
כל חומר יגיע למפעל שמתאים לו, ושם אפשר יהיה למחזר אותו.

שקופית מס' 7

ואילו פחים שונים יש? יש חמישה פחים:

הקליקו 5 פעמים להצגת חמשת הפחים תוך כדי הסבר ודוגמאות.

הפח הכתום מיועד לאריזות. הסבירו שמדובר באריזות ריקות מתכולתן – אריזות מכל הסוגים, מלבד אריזות זכוכית וקרטון. לפח הכתום זורקים שקיות ניילון ואריזות פלסטיק כמו שקיות חלב ואריזות של חטיפים. לפח הכתום זורקים גם אריזות מתכת כמו קופסאות שימורים. קרטוני חלב ומיץ גם נחשבים לפסולת אריזות ומושלכים לפח הכתום.

הפח הסגול מיועד לאריזות זכוכית ריקות כמו בקבוקי שמן זית, בקבוקי בושם, וצנצנות קפה, ריבה או דבש.

הפח הכחול מיועד לאריזות ניר וקרטון ביתי – למשל קרטוני פיצה, נייר עיתון, גלילי נייר טואלט ואריזות דגני בוקר.

המחזורית מיועדת לבקבוקי שתיה גדולים.

הפח הירוק מיועד לכל השאר – כל מה שלא מתאים לפחים האחרים: שאריות מזון, חיתולים, מגבונים לחים, צעצועים שבורים, כלים חד פעמיים, אריזות שמכילות שאריות מזון ועוד.

שקופית מס' 8

שאלו "מה משליכים לכל פח?" ומיד אחר כך המשיכו לשקופיות הבאות, שבה מפורטת התכולה של כל אחד מחמשת הפחים.

שקופית מס' 9

שאלו את הילדים: "מה תשליכו לפח הכתום?"

הניחו לה לענות מתוך ידע כללי או לנחש.

הקליקו שש פעמים והציגו את התשובות המאוירות:

תחליפי חלב לתינוקות, קרטוני חלב ומיץ, מכלי גבינה, שקיות ניילון, קופסאות שימורים ושקיות חלב ואורז.

שקופית מס' 10

שאלו את הילדים: "מה תשליכו לפח הסגול?"

הניחו להם לענות מתוך ידע כללי או לנחש.

הקליקו ארבע פעמים והציגו את התשובות המאוירות:

בקבוק בושם, צנצנת קפה, צנצנת דבש ובקבוק שמן זית.

הסבירו לילדים שאת האריזות הללו צריך להשליך את הפח הסגול ללא המכסים שלהן, מכיוון שהמכסים אינם עשויים מזכוכית. את המכסים שעשויים מפלסטיק או מתכת נשליך לפח הכתום.



שקופית מס' 11

שאלו את הילדים: "מה תשליכו לפח הכחול?"
הניחו להם לענות מתוך ידע כללי או לנחש.
הקליקו ארבע פעמים והציגו את התשובות המאוירות:
קרטון ביצים, גליל נייר טואלט, קרטוני פיצה, קופסאות דגני בוקר ועיתונים.

שקופית מס' 12

שאלו את הילדים: "מה תשליכו למחזורית?"
הניחו להם לענות מתוך ידע כללי או לנחש.
הקליקו פעם אחת והציגו את התשובה המאוירת:
בקבוקי שתייה גדולים

שקופית מס' 13

שאלו את הילדים: "מה תשליכו לפח הירוק?"
הניחו להם לענות מידע כללי או לנחש.
הקליקו ארבע פעמים והציגו את התשובות המאוירות:
שאריות מזון, חיתולים, צעצועים שבורים, כלים חד פעמיים ומגבונים לחים.
הסבירו שלפח הירוק משליכים רק פסולת שאינה ניתנת למחזור.

שקופית מס' 14

הפעילו את הילדים ותנו להם לנסות לענות בעצמם על שאלות מיון הפסולת.
התחילו עם פריט פסולת מהפח הכתום.
שאלו: "לאיזה פח תשליכו שקית ניילון?"
הניחו לילדים לענות. אל תתקנו אותם עד שיגיעו לתשובה ששעליה כולם מסכימים. התשובה הנכונה היא הפח הכתום, המיועד לאריזות פלסטיק כגון פלסטיק, מתכת וקרטוני משקה.

שקופית מס' 15

שאלו: "איזה פח תשליכו בקבוק שמן זית?"
הניחו לילדים לענות. אל תתקנו אותם עד שיגיעו לתשובה שעליה כולם מסכימים.
התשובה הנכונה היא הפח הסגול, המיועד לאריזות זכוכית.



שקופית מס' 16

שאלו: "לאיזה פח תשליכו עיתונים?"

הניחו לילדים לענות. אל תתקנו אותם עד שיגיעו לתשובה שעליה כולם מסכימים. התשובה הנכונה היא הפח הכחול, המיועד לנייר ולאריזות קרטון דק.

שקופית מס' 17

שאלו: "לאיזה פח תשליכו בקבוק שתייה גדול?"

הניחו לילדים לענות. אל תתקנו אותם עד שיגיעו לתשובה שעליה כולם מסכימים. התשובה הנכונה היא המחזורית.

שקופית מס' 18

שאלו: "לאיזה פח תשליכו חיתולים?"

הניחו לילדים לענות. אל תתקנו אותם עד שיגיעו לתשובה שעליה כולם מסכימים. התשובה הנכונה היא הפח הירוק.

שקופית מס' 19

סכמו עם הילדים את מה שהצגתם להם:

"אז כמה פחים יש לנו? חמישה פחים שונים.

הקליקו חמש פעמים כדי להציג שוב את הפחים השונים.