

מיחזור – למה זה חשוב?

מצגת לכיתה בנושא מיחזור מכל ההיבטים



- מהו מיחזור?
- למה ממחזרים?
- מה אפשר למחזור?
- איך כל אחד מאיתנו יכול לעזור?

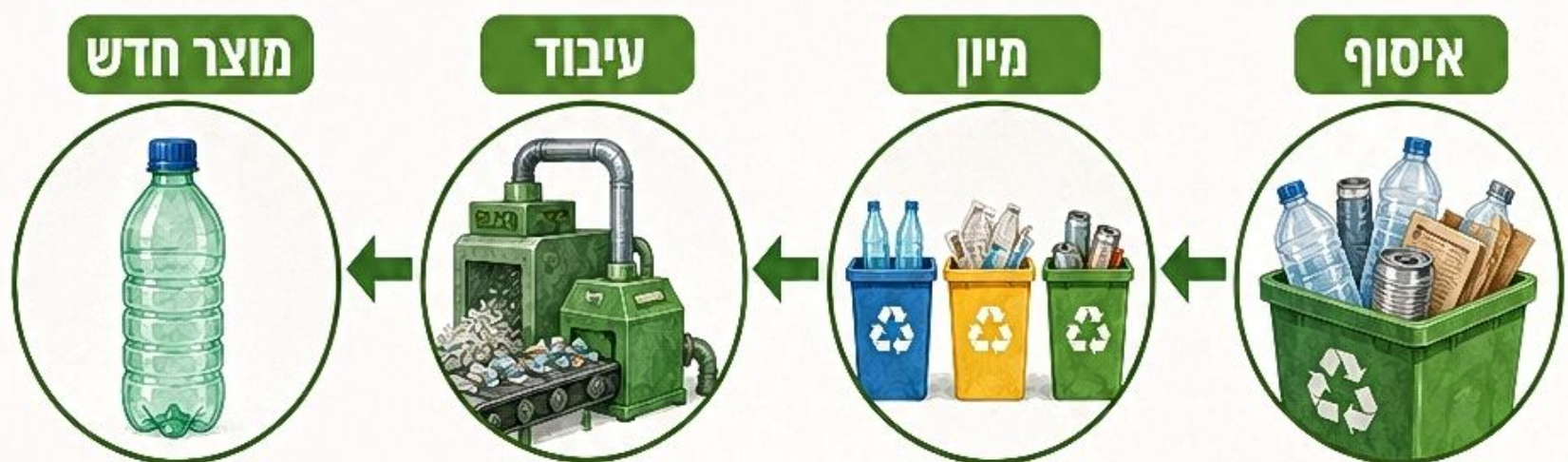
מיחזור הוא דרך חכמה לשמור על הסביבה,
לחסוך משאבים וליצור עתיד טוב יותר.



מהו מיחזור?

מיחזור הוא תהליך שבו אוספים חומרים שכבר השתמשנו בהם, מעבדים אותם, והופכים אותם לחומרי גלם או למוצרים חדשים.

- במקום לזרוק – משתמשים מחדש בחומר.
- המטרה היא לצמצם פסולת.
- כך חוסכים משאבים מהטבע.
- מיחזור הוא חלק מהתנהגות סביבתית אחראית.



דוגמאות למיחזור:

בקבוק פלסטיק ישן



בקבוק חדש



נייר ישן



מחברות חדשות



פחית אלומיניום ישנה



מוצרי מתכת חדשים



למה ממחזרים?

- כדי להפחית את כמות האשפה שמגיעה למטמנות.

- כדי לחסוך חומרי גלם כמו עצים, נפט ומתכות.

- כדי לחסוך אנרגיה בתהליך הייצור.

- כדי לצמצם זיהום אוויר, קרקע ומים.

- כדי לשמור על כדור הארץ לדורות הבאים.

התועלת

שמירה על הסביבה



חיסכון במשאבים



עתיד בריא יותר



מה אפשר למחזר?

• נייר וקרטון

מחברות, עיתונים,
קופסאות.



• פלסטיק

בקבוקים, מכלים
ואריזות מתאימות.



• זכוכית

בקבוקים
וצנצנות.



• מתכת

פחיות שימורים
ופחיות שתייה.



• פסולת אלקטרונית

טלפונים, סוללות,
כבלים ומכשירים.



• טקסטיל

בגדים ובדים
שניתן לאסוף
בנפרד.



לא כל דבר מתאים לכל פח –
חשוב לבדוק את ההנחיות ברשות המקומית.



איר

ממחזרים נכון?



- מפרידים את הפסולת לפי סוגי החומרים.

- מרוקנים ושוטפים אריזות מלוכלכות.

- מקפלים קרטונים כדי לחסוך מקום.

- לא זורקים סוללות ואלקטרוניקה לפח רגיל.

- בודקים לאיזה מיכל כל פריט שייך.

טעות נפוצה: אריזה מלוכלכת או מעורבת בחומרים אחרים עלולה לפגוע בתהליך המיחזור.



מה קורה אחרי שאוספים?



1. איסוף



2. מיון



3. ניקוי



4. גריסה /
התכה / עיבוד



5. ייצור
מוצר חדש

לאחר האיסוף, החומרים מועברים למפעלים שבהם
מפרידים, מנקים ומעבדים אותם כדי שיוכלו לשמש שוב.



לצורך מה ממחזרים?

חומרים ממוחזרים הופכים למוצרים חדשים ושימושיים במקום להפוך לפסולת.



נייר ממוחזר יכול להפוך למחברות, קרטונים ונייר טואלט.



פלסטיק ממוחזר יכול להפוך לבקבוקים, סיבים לבגדים וספסלים.



זכוכית ממוחזרת יכולה להפוך לבקבוקים וצנצנות חדשים.



מתכת ממוחזרת יכולה להפוך לפחיות חדשות, חלקי אופניים ומוצרים נוספים.



פסולת אורגנית יכולה להפוך לקומפוסט לדישון הקרקע.

מיחזור חוסך במשאבים טבעיים, מפחית זיהום, חוסך אנרגיה ועוזר לנו לשמור על כדור הארץ.



לא רק מיחזור – גם צמצום ושימוש חוזר

1.

צמצום

לקנות רק מה שצריך
ולהימנע מבזבז.



2.

שימוש חוזר

להשתמש שוב בבקבוק,
בקופסה או בשקית
רב-פעמית.



3.

מיחזור

להשליך את החומרים
המתאימים לפח הנכון.



הדרך הטובה ביותר לשמור על הסביבה
היא קודם לצמצם, אחר כך להשתמש שוב,
ורק אחר כך למחזור.

קשיים וטעויות נפוצות

קשיים

- לא תמיד יש מודעות מספקת לצורך במיחזור.
- יש מוצרים שקשה למחזר בגלל ערבוב חומרים.
- לפעמים אנשים זורקים לפח המיחזור פריטים לא מתאימים.



איך נמנעים מטעויות?

- קוראים את הסימונים שעל האריזות.
- שוטפים ומרוקנים אריזות.
- מפרידים נכון לפי סוג החומר.
- שואלים כשלא בטוחים.



קוראים
סימונים



שוטפים
ומרוקנים



מפרידים נכון
לפי סוג החומר



שואלים כשלא
בטוחים

מיחזור טוב מתחיל בהרגלים נכונים
בבית, בבית הספר וברחוב.



סיכום –

מה אנחנו יכולים לעשות?

כל אחד ואחת מאיתנו יכולים להשפיע בכל יום.

- ☐ להפריד פסולת בבית ובבית הספר
- ☐ להשתמש בבקבוק ובשקית רב-פעמיים
- ☐ לצמצם קנייה מיותרת ואריזות חד-פעמיות
- ☐ למסור סוללות ואלקטרוניקה לנקודות איסוף
- ☐ לעודד גם אחרים למחזור

"כשאנחנו ממחזרים, אנחנו לא רק מטפלים באשפה –
אנחנו בונים עתיד טוב יותר."

