



סוללות
ליתיום



סוללות



מכשיר
אלקטרוני קטן



מכשיר
חשמלי קטן



מכשיר
חשמלי גדול



מא"י
הבית למיחזור
אלקטרוניקה בישראל

פעילויות ממחזרים בשכונות 2026



מא"י - תאגיד מיחזור אלקטרוניקה לישראל - גוף יישום מוכר לעניין החוק לטיפול בציוד חשמלי ואלקטרוני ובסוללות - התשע"ב 2012.
אין לעשות כל שימוש, העתק או הפצה במסמך זה שלא באישורה בכתב של מא"י - תאגיד מיחזור אלקטרוניקה לישראל בע"מ.



אגף תברואה - מחלקת מיחזור בשיתוף תאגיד מא"י במיזם להגברת המודעות לחשיבות מיחזור פסולת אלקטרונית וסוללות בשכונות.



תהליך המיזם



1



2



3

הקמת מיכל לאיסוף פסולת אלקטרונית וסוללות
המנייה יקח אחריות על המכל הזמנת פינני שהמכל מלא וכן לזאוג שיהיה במכל רק פסולת אלקטרונית ולא אשפה מסוג אחר מכל מקום במידה ויש אשפה מסוג אחר על המנייה להוציאה המכל בטרם ירקון.

הפינינג השקה חשיפה למיזם
הפינינג ססגוני לתושבי השכונה. ההפינינג במימון והפקת מא"י באחריות המנהלים אבטחה, פרסום.*

פרסום בשטח לתושבים
מודעות עידוד וסרטי פרסומי קבוע ואחיד להטעמה בפרסומים השונים של המנהל לצורך הסברה ועידוד התושבים להביא פסולת למיחזור למתקן המיחזור. כנגד עלות הפרסום המנהל יוכל לצבור זיכוי כספי** לפעילויות הטמעה.



4



5

הגלת היקפי המיחזור
ושמירה על שכונה נקייה וערך מסוף לקהילה

פעילויות הטמעה ועידוד לשינוי התנהגותי
פעילויות הטמעה והפרסום יפנו לילדים ולכל המשפחה, בהתאם לאופי השכונה. המנייה הקהילתי יבחר את ההפעלות המועדפות עליו מתוך רשימה של פעילויות שונות.

* מימון של תאגיד מא"י כנגד המחויבות לפרסום שנתנו באחר המנהל ופרסום לתושבים אחר לחדש על מיכל האיסוף.
** סטריפ במדיה מודפסת ראשון 400 ש"ח, נוסף באותו גיליון 200 ש"ח, פרסום באחר המנהל - 250 ש"ח לשנה, פוסט ברשתות החברתיות (פיסבוק, אינסטגרם) - 250 ש"ח לפוסט. סטריפ בדגיטל (הודעות, ניוזלטר, וואטסאפ) - 35 ש"ח להודעה.

סדנאת חללית מא"י



- פעילות יצירתית להסברה ולקדים תשתית איסוף סולת אלקטרונית וסוללות במרכזי קהילה.
- בפעילות הילדים טסים בתוך סיפור אגדה לכוכב דמיוני שכבר לא נותר ממנו דבר. הם נדרשים להרכיב חללית יצירה שתשמש כמיכל מיחזור לאיסוף פסולת אלקטרונית ביתית.

- הילדים יצרו חלליות מיחזור, יפיקו קמפיין הסברה ואיסוף לקהילה הקרובה ולבסוף ישגרו את החלליות למיחזור.
- הפעילות מורכבת מסרטן הסברה וירטואלי וחוויתית בשילוב עם הפעילות יצירה בשילוב הורים וילדים המשלבת מיומנויות מוטוריקה עדינה, שיתוף פעולה ויצירתיות.





מופע קוסמות יחודי ומרהיב כי מיחזור זה קסם. במסגרת המופע תהנו מקסמים ואשליות ייחודיים שפותחו במיוחד בכדי להעביר בצורה חווייתית ומרגשת את קסם המיחזור.

מהם מוצרי חשמל, הסכנות שבסוללות ליתיום וכיצד מעבירים אותן למיחזור כל זאת ועוד תלמדו במופע מרהיב שכולו קסם.



"די" הוא אמר" איזה מציאות אומללה, אני חייב להיות טוב יותר לסביבה!"

במופע נלמד בצורה חווייתית ומרתקת בעזרת ניסויים שונים איך מוצרי חשמל עובדים, מאילו חומרים הם מורכבים והתכונות שלהם וכיצד ניתן להפוך את הפסולת מחוץ לביתו ממטרד למשאב.



פרופסור דיגי נרתם לשמירה על כדור הארץ. פרופסור דיגי הוא מדען שחי בכוכב נפלא וירוק. מסביבו עצי פרי מלבליים, נחלים שוצפים ופרחים מרהיבים.

יום אחד גילה תגלית מרעושה: האש והחשמל. דרך מופלאה להפקת אנרגיה אשר באמצעותה החל לייצר חומרים ומוצרים אין סופים. הם אפשרו לו ולחבריו לנוע במהירות למרחקים ולהעביר אנרגיה, מידע ותקשורת בין חפצים ואנשים.

כך לאורך השנים המשיך להמציא ולאגור טכנולוגיות ומוצרים ואת הישגיו הותיר בפינת ביתו מושלכים. עד שיום אחד הסתכל סביבו בתדהמה: ערמות מוצרים ישנים, מוצרים קבורים באדמה, ריחות לא נעימים, מי נחלים מזהמים ועצים ופרחים כמושים.





התמונה להמחשה בלבד

ההופעה מתחילה, כולם מוכנים, מתרגשים, המוזיקה מתנגנת, הקצב מתגבר ופתאום בבת אחת.... נפסק החשמל.

השחקנים לא מתייאשים ויוצאים לחפש דרכים יצירתיות ליצירת אנרגיה ירוקה תוך שמירה על הסביבה ובטיחות בשימוש באנרגיה.

ותוך כדי מגלים את קצב והאנרגיה שבתוכם. מופע שהוא הצגה מפתיעה ויצירתית המסבירה בצורה חוויתית על מוצרי חשמל, אנרגיה ושימוש בטוח בסוללות ליתיום.



התמונה להמחשה בלבד

חדר בריחה – מא"י Adventure



רק התושבים שאכפת להם מהפלנטה יוכלו להציל את המצב!

פעילויות בסגנון חדר בריחה המורכבת מכמה תחנות מידע ואתגר ללימוד חוויתית על האתגרים הסביבתיים העומדים בפתחנו וכיצד ניתן לשמור על הסביבה ובריאות הציבור.

הפעילות עוסקת בין היתר בשימוש בטוח בסוללות ליתיום, אפשרויות המיחזור של מכשירי חשמל וסוללות, כרייה אורבנית, זיהום סביבתי שמקורו בפסולת אלקטרונית ועוד.

שרפת פסולת מסתורית בבית משפחה, מחסור בחומרי גלם לייצור, זיהום אוויר חריג ועוד שלל אירועים מיסתוריים תקפו את מדינת ישראל.

הנוסחה הסודית להצלת ארץ ישראל סגורה בתיבת המטמון. המדענים מיואשים. הקוד הסודי אבד והם לא מצליחים לפתוח אותה.



התמונה להמחשה בלבד

מיזם הכשרה וליווי של קבוצות מובילים קהילתיות בנושא איסוף, השמשה ומיחזור פסולת האלקטרונית וסוללות. המיזם מיועד לרשויות מקומיות המעוניינות ליצור / לשמר קבוצת מתנדבים מהקהילה העוסקת באיסוף ומיחזור פסולת אלקטרונית וסוללות.

דוגמאות למיזמים:

קפה תיקון – הפעלת מתחם תיקון של פסולת אלקטרונית

החשמלית הקהילתית – הקמת מרכז איסוף חברתי ('חשמלית קהילתית') לאיסוף פסולת אלקטרונית בתנועות הנוער.

נאמני פסולת אלקטרונית – קבוצת מתנדבים אשר תהא אחראית על הגדלת המודעות בקהילה על הסדרי מיחזור הפסולת אלקטרונית השכונתיים, תדווח לרשות על פסולת גדולה הפזורה בשכונה ועוד.

במסגרת המיזם הפעילים יעברו קורס מובילי קהילה שמטרותיו העיקריות:

- 1 מתן ידע על אתגרים ופתרונות מקומיים של איסוף ומיחזור פסולת אלקטרונית וסוללות
- 2 לתת למשתתפים ארגז כלים עשיר מגוון פשוט ומעשי לפיתוח קהילתי בקהילה בה הם פועלים.
- 3 ללוות את הפעילים בהצמחת יוזמות קהילתיות קיימות וחדשות בשטח.
- 4 הכרות עם מיזמים בנושא הפועלים בשטח.



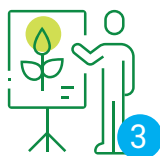


תמונה מקיפוד כפר סבא - אירוע "קפה תיקון" הכולל מצגת וסדנא לתושבים בנושא איסוף ומיחזור פסולת אלקטרונית

תהליך הפעילות:



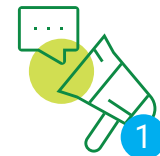
הצלת כדור הארץ
והיזוק החוסן הקהילתי



10 שעות ייעוץ אישיות
לכל מוביל קהילה



קורס הכשרה וליווי
של מובילי קהילה*



הוצאת קול קורא
לתושבים

*5 מפגשים תיאורטיים כולל דוגמאות מהשטח

חוויה קבוצתית בסביבה - ODT

יום שיא פסולת אלקטרונית וסוללות בשילוב ערכים מוספים:
גיבוש, חשיבה יצירתית, שיתוף פעולה, עבודת צוות ומנהיגות.



קהל יעד: בתי ספר יסודיים ומשפחות.

יום פעילות חווייתית ומגבש לבתי ספר בנושא איסוף ומיחזור פסולת אלקטרונית וסוללות. הפעילות כוללת 5 הפעלות שונות בשילוב מתקני פעילויות ענקיים ומשלבת משחקי מחשבה ושיתוף פעולה ללימוד חווייתי על מהי פסולת אלקטרונית, כיצד למחזר סוללות ליתיום, הסיכונים שבפסולת זו ואפשרויות המיחזור הזמינות ברשות המקומית. את הפעילות ניתן לשלב כחלק מאירוע עירוני, מיום גיבוש, ספורט, בריאות, איכות הסביבה, כדור הארץ תוך חיזוק ערכים מוספים כגון: אקטיביזם ושיתוף פעולה.



* התמונות להמחשה בלבד

יום הפעילות

1 בינגו מחשמל

2 פאזל מחשמל

3 לוח שליטה

4 בול פגיעה

5 שדה חשמלי



* התמונות להמחשה בלבד



מא"י
הבית למיחזור
אלקטרוניקה בישראל



סוללות
ליתיום



סוללות



מכשיר
אלקטרוני קטן



מכשיר
חשמלי קטן



מכשיר
חשמלי גדול