

# שמירה על הסביבה

חשיבות תהליך המחזור ובפרט כחלק מאורח חיינו כחניכים צעירים בתנועת נוער

חלא א'

מטרה: נכיר את הרעיון של מחזור ובאילו דרכים שונות אפשר ליישם אותו

## שם מתודה:

מרוץ שליחים מחזור

## גוף המתודה:

מחלקים את הקבוצה ל-2 ומעמידים אותם בטור בקו ההתחלה. בקו הסוף מונחים 4 דפים שעליהם כתוב: נייר, זכוכית, פלסטיק ואחר. מומלץ להכין את הדפים לפי הפחים הקיימים אצלכם ביישוב- אם יש לכם מחזור פלסטיק וזבל אורגני מומלץ להוסיף. לכל קבוצה מביאים כמה חפצים (אפשר את השם של החפץ, החפץ עצמו, ציור של החפץ- מומלץ החפץ עצמו). הראשון בכל קבוצה יוצא אל השלטים עם אחד מהחפצים והוא צריך להניח אותו במקום אליו הוא שייך, לדוג': בקבוק קולה- פלסטיק, פחית- אחר. לאחר שהוא חוזר הבא בתור יכול לצאת לדרך, וכך הלאה עד שנגמרים החפצים. ניתן לשחק את המשחק בפינת המחזור ביישוב (אם היא במקום בטוח ללא תנועת רכבים).

## שם מתודה:

ציר זמן

## גוף המתודה:

אחרי שסיימנו את המרוץ שליחים ניקח את כל החפצים ונוציא לחניכים ציר זמן (נספח א'). משבוע עד לא מתכלה. החניכים חלקם כבר עברו פעילות בנושא ולכן ניתן לעשות תחרות בין קבוצות על הדיוק של זמן ההתכלות. על הקבוצה לנסות למקם את החפצים מהמשחק הקודם על ציר הזמן לפי זמן ההתכלות שלהם. אם הקבוצה לא הצליחה נמקם את החפצים במקומם הנכון.

## נספח:

[ציר זמן זמני התקלות של מוצרים](#)

# חלק ב'

## מטרה: נבין את חשיבות הניקיון והמחזור לטובת הסביבה שלנו

### שם מתודה:

תופסת משאבי טבע

### גוף המתודה:

בוחרים משתתף או שניים שיהיו התופסים- הם יהיו "המוצרים" ושאר הקבוצה יהיו משאבי טבע. כל מי שנתפס הופך להיות בקבוצת המוצרים וצריך לתפוס את משאבי הטבע.

דוגמאות למוצרים: כוס פלסטיק, בקבוק מים, צלחת זכוכית, מנורה, שולחן, כיסא

### שם מתודה:

כמות הזבל שלנו

### גוף המתודה:

מציירים על נייר עיתון (לא בריסטול) את כדור הארץ שלנו. מכינים ערמת אבנים גדולה. מבקשים מהחניכים שכל פעם שאתם אומרים משפט נכון לגביהם – הם צריכים להניח אבן על הנייר עיתון.

משפטים:

- אני/במשפחה שלי זורקים כל יום שאריות אוכל
- אני משתמש וזורק כל יום עטיפות של מוצרים
- אני קונה בקבוקי שתייה לפחות פעם בשבוע
- אני מקבל או קונה צעצועים/משחקים לפחות פעם בחודשים
- יש לי יותר מזוג נעליים אחד
- כל יום זורקים אצלי בבית לפחות שקית אחת לזבל

ניתן להוסיף משפטים הקשורים לחניכים שלכם

**לבסוף מרימים יחד מהקצוות את הנייר עיתון ורואים כי הנייר עיתון נקרע מהעומס של האבנים.**

שואלים את החניכים- מה הקשר בין המעשה הקטן שלי לכדור הארץ?

### דיון:

נסביר לחניכים את החשיבות של הפרדת הפסולת:

בסוף המשחקים מסבירים לחניכים, שכמו שבמשחק משאבי הטבע נתפסו והפכו למוצרים, ככה גם בטבע,

לאט לאט משאבי הטבע הולכים ונגמרים, אבל בטבע המשאבים מוגבלים, וברגע שיגמרו לא יהיה אפשר

לחדש אותם. סיבה נוספת שממנה נובע הצורך למחזר היא העובדה שהפסולת שלנו מורכבת יותר מתמיד ממרכיבים שהם סינטטיים שלוקח להם הרבה יותר זמן להתפרק באדמה מחומרים טבעיים, וזה גורם לזיהום האדמה וחלחול של רעלים למי התהום. כל יום אנו זורקים כמויות גדולות מאוד של אשפה בבית, במועדון, בבית הספר ובעצם בכל מקום בו אנו נמצאים. בישראל של היום לא כל כך נהוג להפריד את האשפה שאנחנו זורקים. בכך – אנו פוגעים באיכותה של הסביבה שלנו ומשתמשים בשטחים עצומים לצורך הטמנתה, במקום למצוא לה פתרון אמיתי. אם נפריד את האשפה בהתאם לפריטים השונים בה, נוכל להשתמש בהם בשימוש חוזר ובכך נצמצם את כמות האשפה שאנו מטמינים באדמה.

### שאלות לדין:

- כמה מהדברים אנחנו זורקים באופן יומיומי לפח מבלי לחשוב פעמיים?
- איך אנחנו יכולים לחסוך את השימוש החד פעמי בכל אחד מהדברים?
- האם אנחנו מפרידים את הפסולת שאנחנו מייצרים?

### דגש:

#### סיכום ביניים:

יש הרבה דרכים פשוטות ואפילו כיפיות בהן אנו יכולים להשפיע על כדור הארץ שלנו. במדינה שלנו אנחנו לא כל כך מתורגלים ומיומנים במחזור ושימוש חוזר. אחרי שהבנו את ההשפעות שיש לאשפה שאנחנו מייצרים על העולם שלנו, והבנו איך אנחנו יכולים לחסוך את הנזקים בעזרת פעולות יומיומיות פשוטות, חשוב שניקח אחריות על המחזור בסביבה שלנו על מנת שנהפוך את הכדור שלנו לירוק, בריא ונעים לכולם. לכן, אנחנו ניישם את מה שלמדנו וניקח אחריות על המיחזור בק"ן שלנו- נקים מתקן מחזור בק"ן!

## חלק ג'

### מטרה: נקים מתקן מחזור בק"ן

#### שם מתודה:

#### הקמת פינת מחזור בק"ן

#### גוף המתודה:

נלך לפינת המחזור היישובית (אם אין כזאת אז כדאי להתארגן על חומרים מראש) וניקח משם חומרים להכנת פינת מחזור ממוחזרת:

שלטים לפחי מחזור- בקבוקי פלסטיק גזורים, קרטונים, אריזות

פחים- דליים, קרטונים, אריזות מתכת

כל הכבוד לכם! היום למדנו הרבה על הפרדת פסולת ומיחזור והמשמעות שלהם לשמירה על כדור הארץ שלנו. בנוסף לזה, הקמנו פרוייקט מיוחד ולקחנו חלק בשינוי הרגלי זריקת הזבל של הק"ן כולו! ועכשיו נשאר להקפיד ולהפיץ!

### **ציוד נדרש:**

נייר עיתון, ערימה של אבנים, דפים, תמונות של חפצים/חפצים, חומרים ליצירת מתקן מחזור, גואש ומכחולים/טושים