

# טביעת רגל פחמנית | סביבת הלמידה של KIDS4ALLL

[learn.kids4alll.eu/he/tg1/know-what/carbon-footprint](https://learn.kids4alll.eu/he/tg1/know-what/carbon-footprint)

9. November 2022

## Primary tabs

### טביעת רגל פחמנית

לא טביעת הרגל הפחמנית ולא טביעת הרגל האקולוגית הם משהו שאתה משאיר בהליכה על חוף הים או בבוע. האם אתם רוצים ללמוד מה הם וכיצד לצמצם אותם בחיי היומיום שלך? לכו על זה, גללו למטה ובין הפעילויות תמצאו גם ניסוי עצמי...

### לפני שתתחילו את יחידה זו, עיינו יחד בתמונה.

מה אתם רואים? על איזו טביעת רגל הם מדברים? מה זה קשור לשינויי אקלים? שוחחו ביניכם ושתפו במחשבות!





טביעת הרגל הפחמנית וטביעת הרגל האקולוגית עוסקות בשימוש במשאבים.

טביעת הרגל הפחמנית מודדת בקפדנות את גזי החממה המשתחררים כתוצאה משריפת דלקים מאובנים.

טביעת הרגל האקולוגית במקום זאת משווה את המשאבים שאנשים צורכים עם האדמה והמים הדרושים להחלפתם, כפי שמראה האיור

הורידו קובץ

## טביעת הרגל הפחמנית וטביעת הרגל האקולוגית עוזרות להבין מדוע שינויי האקלים מתרחשים כל כך מהר.

### בחרו שפה שאתם מכירים היטב ובחנו את החידון.

כמה אתם כבר יודעים על שינויי אקלים? אתם יכול לבחור בין גרסה לילדים ולמבוגרים של החידון, או לעשות את שניהם, בדיוק כמו שאתם רוצים!

החליטו אם אתם רוצים לעשות את זה ביחד או לחוד, בכל מקרה: דנו על זה!



ועכשיו בואו נראה מה אתם יודעים על טביעת הרגל הפחמנית של התזונה שלכם.

הסתכלו על פירמידת המזון. היא מציגה את הערכים התזונתיים של קבוצות המזון השונות ואת טביעת הרגל הפחמנית של כל אחת מהן.

מה אתם רואים? האם אתם מופתעים מהמיקום של מזון ומשקאות כלשהם בפירמידה?



**לאחר שפתרתם את השאלונים, צרו רשימת בדיקה עם חברך לאזור work.it על מה שאנשים כמוך יכולים לעשות בחיי היום-יום שלהם כדי לחיות בר-קיימא וידידותי יותר לאקלים.**

זה יכול לכלול דברים כמו "קניית מצרכים אזוריים", "רכבו על אופניים או תחבורה ציבורית לעבודה/בית הספר", "אם לא חם מדי: פתחו את החלונות וכבו את המיזוג!" ועוד הרבה.

היכנסו לזה, נסו להיות מציאותיים ונסו להעלות רעיונות חדשים!

אם אתם רוצים שהתוכן יהיה בגלריית KIDS4ALL, בקשו מהמחנך להעלות אותו לאזור עשו.זאת. (work.it)



## התבוננו במפה

המפה מציגה את העודף או הגירעון האקולוגי הלאומי, כלומר הקיבולת הביולוגית של מדינה לאדם (בהקטרים גלובליים) בניכוי טביעת הרגל האקולוגית שלה לאדם (גם בהקטרים גלובליים).

"גירעון אקולוגי" מתרחש כאשר טביעת הרגל האקולוגית של אוכלוסייה עולה על הקיבולת הביולוגית של השטח הזמין לאותה אוכלוסייה. גירעון אקולוגי לאומי פירושו שהמדינה מייבאת קיבולת ביולוגית באמצעות סחר, חיסול נכסים אקולוגיים לאומיים או פולטת פסולת פחמן דו חמצני לאטמוספירה. שמורה אקולוגית קיימת כאשר הקיבולת הביולוגית של אזור עולה על טביעת הרגל האקולוגית של אוכלוסייתו."

כשאתם מסתכלים על המפה, מה אתם רואים?

האם המדינות שאתם מכירים ירוקות (בעלות יכולות ביולוגיות) או אדומות (בגירעון אקולוגי)?

לאילו גורמים לדעתכם יש השפעה חיובית/שלילית?

צרו גלויה המתארת את המחשבות והתובנות שלכם.



---

האם צברתם ידע חדש באמצעות היחידה הזו? שיטות או רעיונות חדשים לאורח חיים בר-קיימא יותר?  
איזה מהם תציעו לאנשים שאיתם אתם חיים?

שתפו את חבריכם במחשבות ובתובנות שלכם.

אם תרצה ליצור גלויות משלך לשיתוף בפלטפורמה? הורד את אפליקציית KIDS4ALL החינמית  
ומשאלתך תתגשם



שתפו בגלויות

.Files must be less than **2 MB**  
.Allowed file types: **gif jpg jpeg png**

---

ועכשיו, על מה עוד אתם רוצים ללמוד?

האם אתם רוצים לחשב את טביעת הרגל שלכם? נסו כאן: