נספחים:

קטע קריאה- יום כדור הארץ (עוגן קיימות)

**יום כדור הארץ,** המצוין ב**-22 באפריל**, הוא יום בינלאומי המציין מודעות להגנת הסביבה של כדור הארץ. הוא התקיים לראשונה בשנת **1970.**

מטרת היום היא להעלות את המודעות ליכולתו של כל אדם להשפיע באמצעות התנהלות יום-יומית המתחשבת בסביבה, על גורלנו ועל גורל הדורות הבאים, ולהראות כי צריכת משאבים יעילה משפיעה על כל המערכת האקולוגית ועל איכות הסביבה.

כדור הארץ הוא כוכב מופלא. **כדור הארץ** או "**ארץ**" ( מכונה גם "**העולם")**  הוא [כוכב הלכת](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%9B%D7%95%D7%9B%D7%91_%D7%9C%D7%9B%D7%AA) השלישי ב[מערכת השמש](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%9E%D7%A2%D7%A8%D7%9B%D7%AA_%D7%94%D7%A9%D7%9E%D7%A9), החמישי בגודלו במערכת, והגדול מבין ארבעת [כוכבי הלכת הארציים](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%9B%D7%95%D7%9B%D7%91_%D7%9C%D7%9B%D7%AA_%D7%90%D7%A8%D7%A6%D7%99). על פי הערכות מדעיות, הוא נוצר [לפני כ-**4.54 מיליארד שנים**](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%92%D7%99%D7%9C_%D7%9B%D7%93%D7%95%D7%A8_%D7%94%D7%90%D7%A8%D7%A5) והחיים עליו התחילו לפני כ-**3.5 מיליארד שנים.** כדור הארץ מורכב מכ- **70.8% מים.**

במחאה הראשונה של יום כדור הארץ השתתפו כ- **20,000,000 אנשים.** בישראל מרכזת את אירועי "יום כדור הארץ" עמותת חיים וסביבה, המובילה אקטיביזם סביבתי בישראל. ב[מערכת החינוך בישראל](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%9E%D7%A2%D7%A8%D7%9B%D7%AA_%D7%94%D7%97%D7%99%D7%A0%D7%95%D7%9A_%D7%91%D7%99%D7%A9%D7%A8%D7%90%D7%9C) מציינים את יום כדור הארץ על ידי הקצאת [שיעורים](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A9%D7%99%D7%A2%D7%95%D7%A8) שמגבירים את המודעות להגנת הסביבה, שימוש ב[אנרגיה מתכלה](https://he.wikipedia.org/w/index.php?title=%D7%90%D7%A0%D7%A8%D7%92%D7%99%D7%94_%D7%9E%D7%AA%D7%9B%D7%9C%D7%94&action=edit&redlink=1) ו[מתחדשת](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%90%D7%A0%D7%A8%D7%92%D7%99%D7%94_%D7%9E%D7%AA%D7%97%D7%93%D7%A9%D7%AA), [שינויי אקלים](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A9%D7%99%D7%A0%D7%95%D7%99_%D7%90%D7%A7%D7%9C%D7%99%D7%9D) וה[התחממות הגלובלית](https://he.wikipedia.org/wiki/%D7%94%D7%AA%D7%97%D7%9E%D7%9E%D7%95%D7%AA_%D7%A2%D7%95%D7%9C%D7%9E%D7%99%D7%AA). המצב הסביבתי בישראל לא מזהיר במיוחד. במקום הראשון ברשימת העיר המזוהמת בארץ, הרחק מכל יתר הישובים, נמצאת חדרה שנמצאה כאזור המזוהם ביותר בארץ. באופן דומה, 60% מהנזק הכלכלי מזיהום אוויר מקורו בחדרה - נזק של 5 מיליארד שקלים בשנה, כשמקור הזיהום הוא כמובן בתחנת הכוח של חברת החשמל שנמצאת בה.

לסיכום, יום כדור הארץ הוא הזדמנות מצוינת עבורנו לזכור את חשיבות השמירה על הסביבה ועל המערכת האקולוגית שלה.