

## יום כדור הארץ

22 באפריל בכל שנה, מצויין בארץ וברחבי העולם, יום כדור הארץ.

יום זה בא להעלות את המודעות של בני האדם ליכולתם להשפיע על חיינו בהווה ובעתיד, באמצעות התנהלות יום-יומית מתחשבת בסביבה.

גידול אוכלוסיית העולם לצד עלייה ברמת החיים יוצרת לחץ הולך וגובר על המערכת האקולוגית הנובע מפיתוח וצריכה אנושיים. רווחתו וקיומו של האדם תלויים במצבן של המערכות האקולוגיות, המכונות שירותי המערכת האקולוגית, המקיימות את האנושות.

שירותי המערכת האקולוגית כוללות ארבעה היבטים :

1. שירותי תמיכה – כוללים מחזור חומרים (כמים, חמצן ופחמן) על פני כדור הארץ; יצירת קרקע פוריה ויצרנות. שירותי בסיס אלה מבטיחים את קיום האנושות.
  2. שירותי ויסות ובקרה של התנאים על פני כדור הארץ – כוללים בקרת איכות האוויר; שינויי אקלים; ויסות מים וטיהורם; מניעת סחף קרקע; האבקה והדברה ביולוגית. שירותים אלה בעלי חשיבות קריטית לקיום החיים על פני כדור הארץ.
  3. שירותי אספקה של מגוון החומרים שאנו צורכים ועושים בהם שימוש – חומרי מזון; חומרי דלק ומים מתוקים. שירותי אספקה במערכת אקולוגית הינם המוצרים המתקבלים ישירות מהטבע, ומספקים לאנושות ערך בצורה ישירה.
  4. שירותי תרבות ורוח – אלה כוללים ערכים רוחניים ודתיים; מערכות ידע המפותחות על ידי חברות אנושיות; ערכים חינוכיים ואסתטיים; תירות; מורשת תרבותית ופנאי. שירותי תרבות ורוח הם התועלת הלא חומרית שאנשים מפיקים מן המערכת האקולוגית.
- לאור ההכרה בחשיבותם של שירותי המערכת האקולוגית, יום כדור הארץ מדגיש ביתר שאת את ההשפעה של צריכת משאבים נבונה על המערכת האקולוגית ועל איכות חיינו. אחד האתגרים של החברה המודרנית הוא לשים לב לדרכים שבהן הפעילות האנושית משפיעה על הסביבה. למצוא דרכים המאפשרות קיום יחסי גומלין מאוזנים בין המערכות האנושיות והמערכות הטבעיות ולקדם דפוסי התנהגות המשתלבים בתוך הגבולות האקולוגיים של המערכות התומכות חיים.