



קרן קימת לישראל

אגף החינוך | תכנית המנהיגות הצעירה של קק"ל



מה היא טביעת רגל אקולוגית?

בני האדם צורכים ומפיקים משאבים מסביבתם הטבעית. אנחנו צורכים הרבה **משאבי טבע**, ועם הזמן למדנו לעשות זאת מהר יותר וביעילות גדולה יותר.

אנו יודעים כי יש **משאבים מתכלים**, ויש משאבים שהטבע מסוגל לחדש, כל משאב וקצב ההתחדשות האופייני לו. הבעיה היא שבמקרים רבים אנחנו משתמשים יותר מדי במשאבים המתכלים, ובמקרים רבים אחרים, אנו צורכים משאבים מתחדשים מהר יותר מקצב התחדשותם.

איך יודעים מהו הקצב המתאים לצריכת משאב כלשהו ומה קורה במצב של צריכת יתר?

"**טביעת הרגל האקולוגית**" היא שיטת חישוב הבודקת עד כמה אנחנו צורכים משאבים ומייצרים פסולת בהשוואה לכמות המשאבים שיש בטבע, לקצב התחדשותם הטבעית, וליכולת של הטבע לקלוט את הפסולת שלנו. השיטה של טביעת הרגל האקולוגית מנסה לבדוק כמה משאבים נדרשים כדי לספק את צרכינו ברמת חיינו הנוכחית, וכמה משאבים יש לנו באמת.

לפי חישובי "טביעת הרגל האקולוגית" מ-2008 – העולם כבר נתון בגירעון: בשל גידול האוכלוסייה המואץ והעלייה ברמת החיים, טביעת הרגל האקולוגית העולמית הכללית גדולה מהשטח היצרני והמתחדש (מבחינה ביולוגית) בכדור הארץ. בשנת 2008 הייתה מידת הדרישה למשאבים גבוהה ב-40% ממידת אספקתם (אוכלוסיית העולם צרכה 140% מהמשאבים שהתחדשו על פני כדור הארץ באותה השנה). למעשה, כמות המשאבים שמתחדשת בעולם בתוך שנה נצרכת בתוך כתשעה חודשים בלבד.

אז מה עושים? מחפשים דרכים לצמצם את טביעת הרגל האקולוגית שלנו, להגיע למצב שבו אורח החיים שננהל יוכל להתקיים למשך זמן רב בלי לדלדל את משאבי כדור הארץ ובלי לגרום נזק חמור לסביבה, כך שגם למי שיחיה אחרינו יהיה מה שהיה לנו – זאת היא למעשה קיימות!

צרו קשר | מנהל התכנית ירמי דוד: YirmyD@kk1.org.il
מערכת החלון החינוכי של קק"ל: greenwin@kk1.org.il

אינטרנט: אתר קק"ל www.kk1.org.il | חלון ירוק לצעירים www.greenwin.kk1.org.il