

צילום: שגיב שגיב

תצ"א מארכיון רמת הנדיב

# שנת קיימות

כיום, בעידן של התפתחות תעשייתית וטכנולוגית עצומה שבו חיים על פני כדור הארץ שבעה מיליארדי בני אדם, הדלדול המואץ של משאבי הטבע מסכן את קיומם של הדורות הבאים

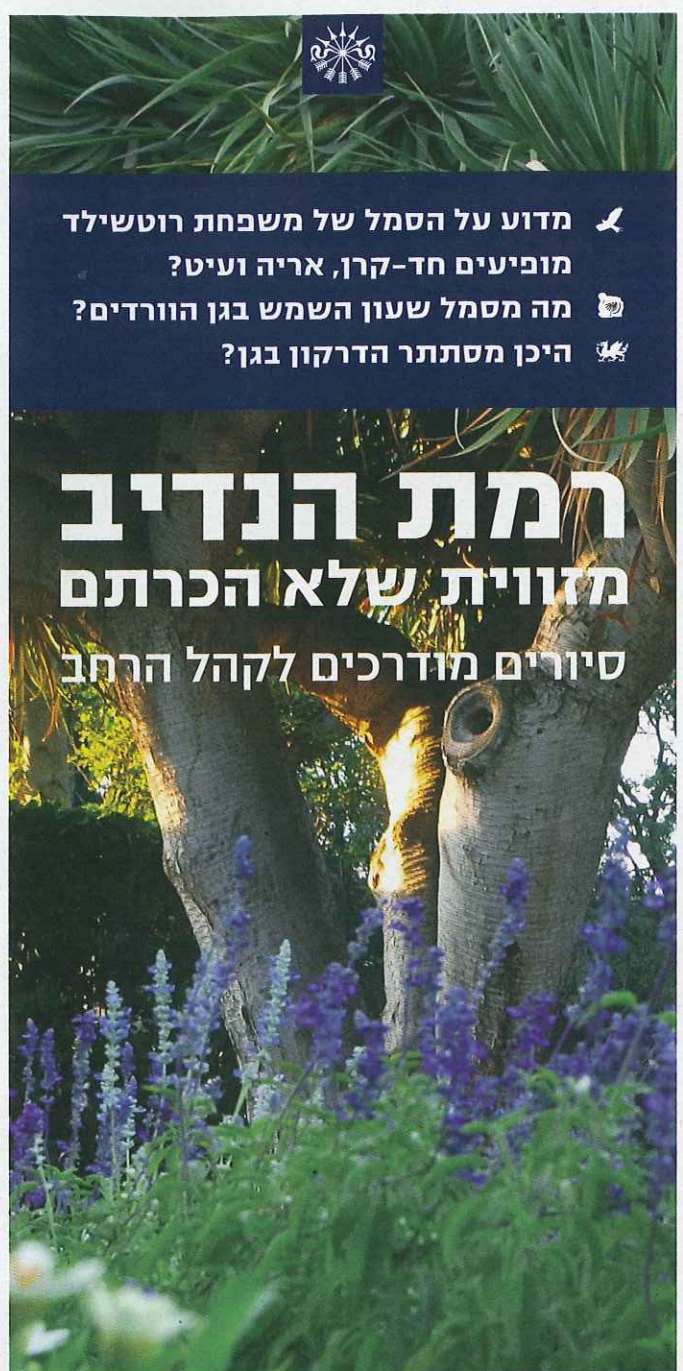
תחלה של שנה חדשה היא הזדמנות לבדוק את עצמנו ביחס לסביבה: האם אנחנו משתמשים במשאבים שהעניק לנו כדור הארץ באופן מושכל ועילי כך שגם בשנה הבאה נוכל להתקיים וגם להשאיר אחרינו די משאבים שיספיקו לקיומם של הדורות הבאים אחרינו ואיזה עולם אנו משאירים לילדינו ולנכדינו. האם גם הם יחיו בעולם מקיים, עולם שיש בו די מים נקיים, אוויר לא מזהם, משאבי אנרגיה, קרקע פורייה, נוף מגוון וצמחים? האם הם יזכו לראות, בעלי חיים בטבע, להריח את פריחת הפרדסים, לטייל בחורש טבעי ולהתפעל ממראה של להקת ציפורים נודדות? המושג קיימות מנסה לבדוק באיזה מצב אנו נמצאים ביחס לכל המשאבים המקיימים אותנו, אלה שבלעדיהם קיומנו אינו אפשרי או אינו כדאי. הקיימות מוגדרת כ"דאגה לספק את צורכי האדם בהווה, בלי לסכן את יכולתם של הדורות הבאים לספק את צורכיהם". את מצב הקיימות אפשר לחשב על-פי מדדים המבטאים את קצב ניצול המשאבים המתכלים (כמו נפט) או את אלה המתחדשים (מים), ולהעריך את מידת הניצול עד להתכלותם, או ביחס לקצב ההתחדשות של המשאבים הללו. על-פי החישובים, אנו נמצאים בגירעון של כ-25% בכל שנה. הדבר אומר שבכל שנה אנו לווים כרבע מהמשאבים הזמינים לנו על חשבון השנה הבאה, או על חשבון המשאבים המיועדים לילדינו ולנכדינו, משאירים להם עולם מדולדל יותר במשאבי קיום ובכך מסכנים את יכולתם להתקיים בכבוד. מושג חשוב נוסף המבטא את יחסינו עם משאביו של כדור הארץ הוא "טביעת כף הרגל האקולוגית". מדד זה מאפשר לחשב את מידת העומס שאוכלוסייה מסוימת מטילה על סביבתה. המדד משקלל את גודל השטח הנדרש לספק את המשאבים הדרושים לקיום

אותה אוכלוסייה, כמו שטחים למגורים, לחקלאות, למרעה, לתעשייה ולתחבורה. המדד כולל גם את השטח הדרוש לקליטת חומרי הפסולת שמוותרת אחריה אותה אוכלוסייה. גם לפי חישובי מדד טביעת הרגל האקולוגית, האנושות נתונה בגירעון. בדימוי מעולם הבנקאות, האנושות נמצאת ב"משיכת יתר" מהטבע, המהווה את בנק המשאבים שלה. כיום, בעידן של התפתחות תעשייתית וטכנולוגית עצומה שבו חיים על פני כדור הארץ שבעה מיליארדי בני אדם, הדלדול המואץ של משאבי הטבע מסכן את קיומם של הדורות הבאים. חלק חשוב בחזון, בהתנהלות ובמסרים שמנסים להעביר ברמת הנדיב עוסק בנושא הקיימות. ממערב למסעדת "מטעים", מוביל שביל אל גן "כף הרגל". כדי להמחיש ולסמל את המושג, הגן מעוצב בצורה של כף רגל. נשתלו בו צמחים מושכי פרפרים ובכך תומך הגן בקיומם של פרפרים, המאביקים צמחים ותומכים במגוון שלהם. הצמחים שנשתלו זקוקים למעט השקיה וחלקם אינם זקוקים להשקיה כלל. את הוגו-יאן טרגו, מנכ"ל רמת הנדיב, פגשנו בדרכו אל "גן הקיימות", ההולך ומוקם בימים אלה, שם הראה לנו כיצד תהליך הקמת הגן נעשה בדרך מקיימת תוך פגיעה מזערית בתשתית המסלע הקרקע והצומח הטבעיים. התוויית השבילים ובניית רחבות ההתנסות, הספסלים, סככות הצל והשילוט ייעשו מחומרים טבעיים וממוחזרים, והפגיעה בקרקע תהיה מזערית. כל חומר אדמה המוסר לצורך בניית השבילים (שהיו מותאמים גם לכיסאות גלגלים), אינו נשלח לפסולת. הוא נערם בשטח ויוחזר לשימוש בגן. "יש לזכור שכולנו אורחים זמניים בכדור הארץ, לכן יש לדאוג גם לדורות הבאים", מסביר הוגו את חשיבות הקיימות ברמת הנדיב. "אנו רוצים שהמבקרים יהנו מהמקום על כל החלקים שבו.

\*תודות לד"ר רחלי שוורץ-צחור, שסייעה בהכנת הכתבה. רחלי עוסקת בין היתר בנושא הקיימות ברמת הנדיב.

## רמת הנדיב מזוית שלא הכרתם

בראש השנה בימים ב', ג' 17.9.12-18.9.12 יערכו סיורים מודרכים לקהל הרחב. הסיורים ייצאו בשעות 10:00-12:00 מחנות המידע החדשה. מחיר: 10 ש"ח למשתתף. פרטים בטל: 04-6298111 www.ramat-hanadiv.org.il



מדוע על הסמל של משפחת רוטשילד מופיעים חד-קרן, אריה ועיט? מה מסמל שעון השמש בגן הוורדים? היכן מסתתר הדרקון בגן?

# רמת הנדיב מזוית שלא הכרתם

## סיורים מודרכים לקהל הרחב

## ראש השנה, ימים ב'-ג' 17-18 בספטמבר

הסיורים ייצאו מחנות המידע החדשה שבמרכז המבקרים בשעות 10:00-12:00 מחיר למשתתף: 10 ש"ח בלבד

למידע נוסף ולהרשמה: www.ramathanadiv.org.il 04-6298111



גושגי פרלס חנה כרכור הינריים!

בפרוס עלינו ראש השנה תשעג ברצוננו לשלוח לכלל התושבים

ברכותינו לשנה טובה ומוצלחת. מי ייתן ותהא זו שנה של שגשוג, מעוף, ויצירה, שנת בריאות וקירוב לבבות.

שלכם,

ראש המועצה חברי המועצה ועובדיה

www.pardes-hanna-karkur.muni.il

**אימון ניסיון! חינם!**

**מועדון כדורסל בנימינה - גבעת עדה**  
www.salsal.co.il  
077-3002868

**קודם בן אדם - ואז כדורסל**

בית הספר המקצועי לכדורסל בנימינה גבעת-עדה חינוך חוויתי דרך הכדורסל, למצוינות, ערכים, עמידה באתגרים והמשכיות

סניף בנימינה (מאחורי המתנ"ס) אולם הכדורסל מרכזי, רח' העצמאות 32 טל. ישיר מתן: 054-8300600

סניף גבעת-עדה אולם הכדורסל בבי"ס גבע טל. ישיר עופר: 054-2203639

ימים ושעות	כיתות	ימים ושעות	כיתות
17:15-18:15 א, א'	גן חובה, א'-בנים בנות	17:00-18:00 א, ד'	גן חובה, א'-בנים בנות
16:15-17:15 א, א'	ב' - בנים בנות	16:00-17:00 ב, ב'	ב' - בנים בנות
15:15-16:15 א, א'	ג' - בנים בנות	16:00-17:00 א, ג'	ג' - בנים בנות
14:15-15:15 א, א'	ד, ה', בנים בנות הכנה לליגה	15:00-16:00 ד, ה'	בנים טרום ליגה
		15:00-16:00 א, ג'	בנות טרום ליגה

כל הפרטים באתר: [www.salsal.co.il](http://www.salsal.co.il)  
אצול איגע - אמן חוצה וצב יד' זעיר זעיר