

תערוכת המיצב בגן טביעת הרגל

טקסט לקיר החיצוני מזרחי (לבאים מהחניה והמסעדה)

שם התערוכה וההסבר עבורו

אתם נמצאים כאן

כותרת תצוגת החוץ "אתם נמצאים כאן" באה לרמז על מקומו של האדם והשפעתו על מערכות אקולוגיות שלמות. בהקשר הפשטני, המונח "אתם נמצאים כאן" משמעו אתם נמצאים ב"גן טביעת הרגל" ברמת הנדיב. במובן רחב יותר המונח "אתם נמצאים כאן" מרמז על נקודת הזמן שבה יש חשיבות למעשים של כל אחד ואחד מאתנו ולהשפעתם על המערכת האקולוגית.



הסבר המושג טביעת רגל אקולוגית והסבר שם הגן

טביעת רגל אקולוגית

המושג "טביעת רגל אקולוגית" ממשיל את העקבות שמותיר אדם ההולך על אדמה לחה לעקבות שמטביעה האנושות כולה על פני כדור הארץ. החברה המודרנית צורכת לקיומה כמות עצומה של משאבי טבע, כמו קרקע, מים, אנרגיה ומחצבים, ומותירה פסולת רבה וזיהום. ככל שאוכלוסיית העולם גדלה, כך מידלדלים משאבי הטבע וקטן הסיכוי שקצב התחדשותם יספק את צרכי האנושות בעתיד.

שביליו של גן ססגוני זה טומנים בתוכם משמעות נסתרת, הם תוחמים בתוכם צורה של טביעת כף רגל של אדם. ולכן נקרא הגן "גן טביעת הרגל".

טקסט לקיר חיצוני מערבי (לבאים מגן הקיימות)

הסבר המושג "מדד טביעת הרגל" והסבר על ה- Overdraft בו מצויה האנושות

מדד טביעת הרגל האקולוגית

בתחילת שנות ה-90 של המאה ה-20 המציאו החוקרים ווקרנאגל ורייס את מדד "טביעת 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 שמותירה אחריה אותה אוכלוסייה.

האנושות בגירעון

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.

טקסטים לקיר פנימי - 4 טקסטים קצרים המלווים 4 תמונות

מה עושים ברמת הנדיב כדי להקטין את טביעת כף הרגל האקולוגית?

הופכים פסולת לקומפוסט

הפסולת הגננית של רמת הנדיב נאספת לערמות לשם הכנת קומפוסט. בערמות מתרחש תהליך של יצירת קומפוסט על ידי פירוק החומר האורגני על ידי חיידקים, פטריות וחרקים.

מבצעים גינון בר-קיימא

ברמת הנדיב מתבצע גינון בר-קיימא המשלב חיסכון במים, טיוב קרקע בקומפוסט ותמיכה במגוון הביולוגי. כאן, בגן טביעת הרגל, נשתלו צמחים "תומכי פרפרים" המזינים את הפרפרים בצוף פרחיהם ואת זחלי הפרפרים בעלוותם.

מטהרים מי שפכים

מי השפכים ממרכז המבקרים ומהמשרדים ברמת הנדיב נאספים למתקן טיהור ביולוגי הנקרא ביו-דיסק. במתקן מטוהרים המים מהשפכים ומהלכלוך כדי להשתמש בהם להשקיה.

מפיקים אנרגיה סולרית

ברמת הנדיב פועלים פנלים סולריים להפקת אנרגיה מקרינת השמש. הם מספקים חשמל לתאורת פנסים בלילה, להפעלת גדר חשמלית המווסתת את רעיית הבקר וליצירת חשמל המועבר לרשת חשמל.



משפט ומילים בודדות המלוות את איור המשפחה בקיר הפנימי

מה אנחנו יכולים לעשות?

לצרוך פחות

למחזר

להימנע משימוש בחומרי הדברה כימיים

להפריד אשפה

לגלות מעורבות סביבתית

לחסוך במים
לחסוך בחשמל



כתיבת הטקסטים: ד"ר רחלי שוורץ-צחור

עיצוב התערוכה: ניב וססליה כשר