

מה צריך כדי לחיות?

מה יצור חי צריך?

כל היצורים החיים, כמו צמחים ובעלי חיים, זקוקים לבית גידול ובו הם מוצאים את מה שדרוש לקיומם: מקום לגדול ולחיות בו, תנאי סביבה ומשאבים. כדי להתרבות יצורים רבים זקוקים לבני מינם בקרבתם.

יצרן



צרכים או רוצים?
לא כל מה שאנחנו צורכים אנחנו ממש צריכים. לעתים קרובות אנחנו פשוט רוצים, כי קל לנו להשיג זאת, כי יש נותן לנו הרגשה טובה, כי יש גם לחברים או כי זה אופנתי... קוראים לזה גם "תרבות הצריכה".



עד כמה פרסומות או מותגים משפיעים על התנהגותך?

מחזוריות בטבע

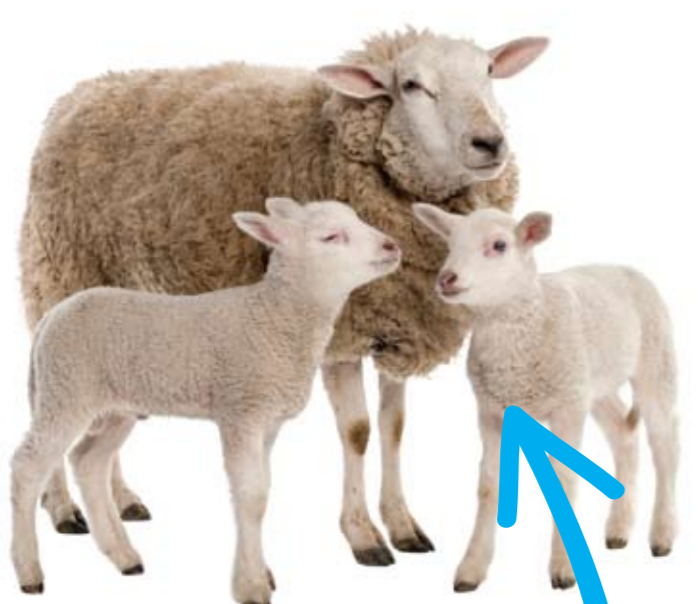
בטבע יש מחזור מתמיד של חומרים במארג המזון. שאריות של יצור אחד (גללים, עלים יבשים או שאריות גופו) מתמחזרות בקצבים שונים: הן יכולות להיות משאב לקיומו של יצור אחר, להיות חומר גלם לתהליך כלשהו או להתפרק למרכיבים בסיסיים יותר בבית הגידול.



עלי שלכת



אפרקים



צרכן ראשוני

- 1% זכוכית
- 3% חיתולים חד-פעמיים
- 5% שונות
- 13% קרטון
- 46% פלסטיק



- 3% טקסטיל
- 4% מתכת
- 10% חומר אורגני
- 15% נייר

צרכן שניוני

מקום מחיה



צרכן שניוני

הרכב הפסולת הביתית - סקר ארצי 2005 ממוצע נפח שנתי

אנחנו לעומת יצורים אחרים

כמו כל היצורים החיים גם בני האדם צריכים מקום לחיות בו, מים ומזון, אבל אנחנו צורכים הרבה יותר משאבי טבע מיצורים חיים אחרים. אנו מעבדים ומשנים חומרי גלם, וגם מייצרים חומרי גלם באופן מלאכותי מחומרים מן הטבע. אנו משתמשים בחפצים רבים: התרבות האנושית בנויה על עיצוב הסביבה, ועל שימוש נרחב בכלים ובאמצעים מתוחכמים לרכישת מידע והעברתו, ליצירה ולתקשורת. השפעת האדם על הסביבה יכולה להיות בעוצמה גדולה עד כדי כך שתשנה את המשאבים וגם את תנאי הסביבה עבור יצורים אחרים.



מילון

- בית גידול** - הסביבה המסוימת שיצור חי מתקיים בה, ובה יש צירוף מסוים של תנאים ושל משאבים הדרושים לקיומו.
- מארג המזון** - דרך לתאר את כל הקשרים המורכבים שבין יצורים החיים יחד באותה סביבה וקשורים במזון. במארג מזון יש כמה שרשרות מזון הקשורות זו בזו.
- סביבה של יצור חי** - כל מה שיש בקרבת היצור ומשפיע על חייו. בסביבה יש מרכיבים דוממים (לא-חיים) ומרכיבים חיים ויצורים אחרים.
- צרכים ורוצנות** - צורך הוא מה שדרוש וחינוי לקיום במצב מסוים. יש צרכים פיזיים ויש צרכים רגשיים-נפשיים; לעומת זאת רצון הוא כוח נפשי הדוחף לעשות ולהשיג או להחליט מה לעשות. לעתים קרובות קשה לנו להבחין בין משהו שבאמת אי-אפשר בלעדיו לבין משהו שרק רוצים אבל אפשר לוותר עליו.
- תנאי סביבה ומשאבים** - גורמים בסביבה המשפיעים על יצורים חיים. תנאי הסביבה (כמו טמפרטורה ורוח) אינם נצרכים על ידי יצורים חיים, ואינם מידלדלים בגלל פעילותם. לעומת זאת המשאבים (כמו מזון ומים) נצרכים במהלך קיומם של יצורים חיים, וצריכתם של משאבי טבע כמותו ועל איכותו.
- תרבות הצריכה** - דרך חיים נפוצה כיום בעולם, בעיקר בארצות המערב, שבה אנשים קונים מוצרים ומותגים במידה מוגזמת ומשתמשים בהם יותר ממה שבאמת נחוץ לצורכי הקיום ההכרחיים שלהם.



קיימות - כי הכול קשור

צרכנים

רוב החפצים שאנו משתמשים בהם כיום והפסולת שאנו מייצרים מכילים חומרים שאינם מתפרקים בקלות, ולכן כעת אינם חלק מהמחזוריות של מארג המזון בטבע. חומרים אלה מצטברים בסביבה כערמות פסולת שיש לטפל בה, כלומר לאסוף אותה, להסיעה לאתרים המיועדים לפסולת ולצמצם את נזקיה (כמו מטרדי ריח, זיהום המים וכדומה).