שרשרת מזון ומארג מזון - בסיסי

שרשרת מזון מראה מי אוכל את מי. היא מתחילה תמיד ביצרן, והחץ מצביע אל מי שאוכל. (סידור שרשרת, יצרן וצרכן)

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

דוגמה עשב ← ארנבת ← שועל יצרן ← צרכן ראשוני ← צרכן שניוני

1 סדרו את היצורים לשרשרת מזון. התחילו ביצרן, והוסיפו חץ אל מי שאוכל אותו.

1. נחש, עשב, צפרדע, חגב

2. דג גדול, דולפין, דג קטן, אצות

3. חילזון, קיפוד, עלים

4. ציפור שיר, זחל, עלים, נץ

2 מיינו: יצרן או צרכן?

עשב | ארנבת | שועל | שיח ורדים | חמנייה | פרפר | חיטה | זאב

יצרן	צרכן

פתרונות מלאים והסבר - סרקו או היכנסו:
moremora.co.il/מזון-שרשרת-מדעים/עבודה-דפי
צריכים עזרה? באתר מורה מורה יש מורים פרטיים לביולוגיה, באזור שלכם או אונליין.

פתרונות - שרשרת מזון ומארג מזון - בסיסי

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

1

1. עשב ← חגב ← צפרדע ← נחש
2. אצות ← דג קטן ← דג גדול ← דולפין
3. עלים ← חילזון ← קיפוד
4. עלים ← זחל ← ציפור שיר ← נץ

2

יצרן	צרכן
חיטה	שועל
שיח ורדים	זאב
חמנייה	ארנבת
עשב	פרפר

הסבר קצר: איך בונים שרשרת מזון

1. מוצאים את היצרן: הצמח או האצה. הוא החוליה הראשונה.
2. מוצאים מי אוכל את היצרן: זה הצרכן הראשוני.
3. ממשיכים: מי אוכל את הצרכן הראשוני, ומי אוכל אותו.
4. מציירים חץ מכל חוליה אל החוליה שאוכלת אותה.

דוגמה פתורה

"נחש, עשב, צפרדע, חגב"

היצרן: עשב. את העשב אוכל החגב, את החגב הצפרדע, ואת הצפרדע הנחש.

עשב ← חגב ← צפרדע ← נחש

טעות נפוצה: לצייר את החץ בכיוון ההפוך. החץ יוצא ממי שנאכל ומצביע אל מי שאוכל אותו, כי לשם עוברת האנרגיה.