

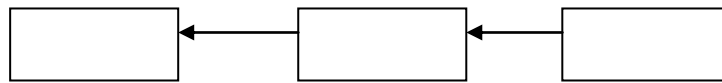
מארגי מזון

כיתה ז' -

בשיעור זה נעסוק בשרשרות מזון ומארגי מזון.

- העתיקו קובץ זה לתיקיית אקולוגיה בתוך תיקיית המדעים שלכם.
- 1. כנסו לאתר [/http://space.org.il/ecology](http://space.org.il/ecology) ולחצו על "מארגי מזון" שבסרגל הימני.
- 2. קראו את הדף. אם אינכם זוכרים את המושגים, לחצו על הקישוריות ותקבלו הסבר.
- 3. בצעו את המשימה הראשונה בנושא שרשרת המזון עם הצמחים, העכברים והנחשים. לחצו על **בדיקה** לבדוק אם צדקתם.

מלאו את התרשים ע"פ מה שעשיתם.



- 4. המשיכו לקרוא בעמוד זה ובצעו את המשימה הבאה. לחצו "בדיקה" וודאו שהגעתם לתשובה הנכונה.
השלימו את החסר :
א. אוכלוסיית הצמחים _____ משום ש _____
ב. אוכלוסיית הנחשים _____ משום ש _____
- 5. לחצו על "המשך". קראו את הדף ובנו שרשרת מזון הכוללת גם את הבזים. בדקו את תשובתכם בכפתור הבדיקה.
הוסיפו חיצים לתרשים ע"פ השרשרת שבניתם. (בסרגל הציור שלמטה לחצו על סימן הביאו את העכבר למקום הרצוי, לחצו על לחצן שמאל באופן רציף עד לנקודה הרצויה ושחררו את הלחיצה).



- 6. בעקבות שנה גשומה גדל בצורה ניכרת קצב גידול הצמחים. כיצד ישפיע הדבר על יתר השותפים לשרשרת המזון? הסבירו מה יקרה, לדעתכם, לכל אחד מהשותפים בשרשרת.
- 7. לחצו על "המשך" וקראו את הדף. השלימו את החיצים במארג המזון ובדקו ע"י לחיצה על "בדיקה".
- 8. השלימו את המספרים החסרים:
במארג המזון שהוצג כאן יש _____ יצרנים, _____ צמחונים ו- _____ טורפים.

עבודה נעימה!