

יחסי גומלין בין יצורים ובינם לבין סביבתם

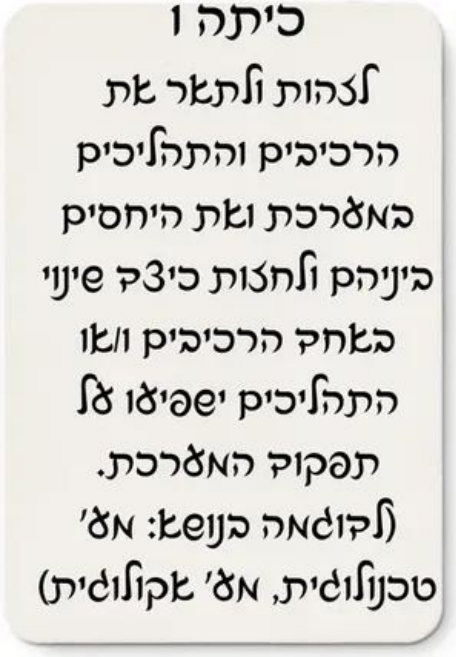
פותח על ידי נעמי מועלם, מדריכת מו"ט יסודי

פתיחה: הסיפור והמשימה



כיצד שינוי בכמות המים או באוכלוסיית הצמחים עשוי להשפיע על קשרי ההזנה בחצר בית הספר?

מיומנות השיעור



ו׳ · רכיבים, תהליכים ויחסים במערכת

לזהות ולתאר את הרכיבים והתהליכים במערכת ואת היחסים ביניהם ולשער כיצד שינוי באחד הרכיבים ו/או התהליכים ישפיעו על תפקוד המערכת.

חבילת תרגול וחידות לתלמידים · דף תשובות והנחיות למורה

מתבוננים וממיינים

בנו שני מגשים זהים עם חול נקי; באחד הניחו רצועות נייר המדמות כיסוי צמחייה.

מה פירוש המילים?

ecosystem organism habitat sunlight water food chain food web mutualism

המשגה

מערכת אקולוגית כוללת יצורים וגורמים דוממים;
קשרי הזנה, וגם גורמים כמו מים, מקשרים ביניהם,
ושינוי אחד עשוי להשפיע על אחרים.

איך שינוי במים או בצמחים עשוי להשפיע על צרכנים במערכת?

הידע שלמדתי היום הוא...

השלימו את המשפט בעל פה או במחברת

רפלקציה

- מה למדתי על משמעות החיצים בשרשרת מזון?
- מה עזר לי לשמור על ניסוי הוגן כשהשוויתי בין המגשים?
- מה גיליתי על הנגר והעכירות בשני המגשים, ומה הייתי משנה?

לגלגל הרפלקציה של השיעור

תודה ובהצלחה!

יחסי גומלין בין יצורים ובינם לבין סביבתם

פותח על ידי נעמי מועלם, מדריכת מו"ט יסודי

מתחם b.skills lab · בית ספר בגין המח"ר