

מערך שיעור

נכתב על ידי: משה טרבלסי

→

נושא כללי

חרקים בהיבט החקלאי

📋

נושא השיעור

חרקים מזיקים ומועילים בהיבט החקלאי

📍

מיקום בחווה

כיתה, איזור גידולים נבחר (בעדיפות לגידולים נגועים:)

🛠️

כלים וחומרים

כלי / חומר	כמות	הערות
זכוכית מגדלת	15	יחידה לתלמיד
בינוקולר	8	יחידה לזוג
סט קלפי משחק	5	יחידה לשלשה
כלי או כל אמצעי אחר לאחסון החרקים והבאתם חזרה לכיתה	15	יחידה לתלמיד
לחץ כאן להזנת טקסט.	הזן מספר	לחץ כאן להזנת טקסט.

🎯

מטרות

ידע

הלומד ידע שישנם חרקים המזיקים וישנם חרקים המועילים לחקלאות.

רגשי חברתי

הלומד יציג דברים מזיקים ומועילים בהיבטים שונים בחייו.

ערכי

הלומד יכיר בערך וחשיבות כל יצור חי.

פסיכו-מוטורי

הלומד ישתמש באמצעי הגדלה שונים – זכוכית מגדלת ובינוקולר

🧑🌱

מהלך השיעור

פתיחה לימודית

סיפור המתאר חקלאי שגילה חרקים בשדה... מה עליו לעשות – שיתוף התלמידים. חלוקת ערכת משחק לכל חמישה תלמידים. במשחק דף חידות ותמונות, 7 כרטיסי חרק ומפה גדולה. פתרון כל חידה הוא אחד מכרטיסי החרק המצורפים, בהתאם למידע שעליהם. בנוסף, על התלמידים למצוא במפה הגדולה את התמונה המצורפת לכל חידה.

עבודה

חלוקת זכוכיות מגדלת, יציאה לגידולים, חיפוש מזיקים. תפיסתם לצורך צפייה נוספת בכיתה. הבאת החרקים לכיתה, הסבר על בינוקולר והוראות שימוש. צפייה בחרקים וזיהוי בהתאם למידע.

סיכום

סיכום במליאה של הידע הנלמד.

הערות

לחץ כאן להזנת הערות.

מקורות מידע



מצגות קורס חרקים אוני' תל אביב.
ביו-בי מערכות אקולוגיות - [/https://biobee.co.il](https://biobee.co.il)
לחץ כאן להזנת מקור מידע.
לחץ כאן להזנת מקור מידע.
לחץ כאן להזנת מקור מידע.