

יום הדבורים הבינלאומי 20.05

פעילויות ומשימות הערכה:

1. [הקשר בין הדבורה לאדם - זה לא רק דבש](#) – הצעה ליום שיא בית ספרי
2. [הדבורים במערכת האקולוגית](#) – הצעה ליום שיא בית ספרי
3. משימת אוריינות מתוקשבת ממחקר פיז"ה: הפרעת התמוטטות מושבות הדבורים. [המשימה בעברית](#); [המשימה בערבית](#); מצגת אפיון המשימה / הדס גלברט (תשע"ז), ראמ"ה, שקפים 21-26
4. [מבחן בנושא דבורים של מדעי החקלאות תשע"ג](#) – שאלון + מחוון

חידונים ומשחקים

ניתן להכין משחקי למידה דיגיטאליים באמצעות [דגמי ההוראה של אוריינות דיגיטאלית](#): לשחק תפקיד, משחוק בכיתה, משחקים ברצינות

הרצאות וירטואליות:

[הרצאת טד: מדוע הדבורים נעלמות?](#) / מריה ספיבק

סרטונים

1. [כאן מדע: מה הורג את הדבורים?](#) / ערוץ כאן 11
2. [תהליך ייצור הדבש במכוורת יד מרדכי](#) – סרטון
3. [הדבורה המכנית](#) / מדענים מיפן (2017), פורסם ב-TomoNews Sci & Tech

מאמרים וכתבות:

1. [אתר דוידסון אונליין](#)
 - א. [קרל פון פריש, החוקר שפענח את שפת הדבורים](#) / יונת אשחר (2018), דוידסון אונליין
 - ב. [המתמטיקה הסודית של הדבורים](#) / יונת אשחר (2018), דוידסון אונליין
 - ג. [על הדבש ועל העוקץ](#) / נעם לויתן (2017) דוידסון אונליין
 - ד. [דבורים מלאכותיות, וולמארט והצופ שביניהן](#) / עמית בנימין (2018), דוידסון אונליין
 - ה. [הריח המטהר של המוות \(מות דבורים בכוורת\)](#) / בת שחר דורפמן (2018), דוידסון אונליין
 - ו. [המתנחלות שמחפשות בית חדש](#) / נעם לויתן (2019) דוידסון אונליין
 - ז. [קיצור תולדות הדבש](#) / איתי נבו (2016), דוידסון אונליין
 - ח. [לאן נעלמות הדבורים?](#) / טלי מלקמן זהבי (2014)
 - ט. [המוות הסודי של הדבורים](#) / יעל ארליך (2017)
 - י. [התועלת הבריאותית של הדבורים](#) / עמית שרגא (2017)
 - יא. [תמרור האזהרה של הדבורים](#) / יונת אשחר (2016), דוידסון אונליין

2. אתר זוית- סוכנות ידיעות למדע וסביבה:
- א. [מדוע הדבורים מפסיקות לרקוד?](#) / נטע ניסים (2019)
 - ב. [הכחדה בהילוך מהיר](#) / יעל מור (2019)
 - ג. [אסור לקטוף את דבורי הבר](#) / מאיה פאלח (2018)
 - ד. [הדברה ביולוגית: הטפיל שמשפיע על מחיר הדבש](#) / עליזה פישמן (2018)
3. [עלון קריאת ביניים: פרס ע"ש וולף: המהפכה הגנומית בביולוגיה של אוכלוסיות דבורת הדבש](#), חוברת 31 מתוך הכתבה: "נתוני עתק, אוריינות מדעית והשפעתם על דרכי הוראת מדע וטכנולוגיה" / אביבה בריינר (2018),
4. [הידען: תועלת הדבורים בהאבקת צמחים למזון גבוהה משווי הדבש שהן מייצרות](#) / אבי בליזובסקי (2006)
5. ויקישיתוף: [תקשורת בין דבורים](#)
6. [מוצרי דבורים להזנה ולבריאות](#) / יעקב לנסקי (1998), כמעט 2000 חוברת 17. המאמר עוסק בנושאים: הדבורה והפרח, האדם והדבורה, מילון מונחים – ההרכב הכימי של הדבש, הדבש ושימושיו ברפואה, מוצרים המיוצרים על ידי דבורים
7. ["סודות מן הכוורת"](#) / רז רותם (2016) עיתון דבר

אתרים

[אתר מועצת הדבש](#)

אתר משרד החקלאות ופיתוח הכפר [תחום דבורים](#)

[דבוראות חינוכית](#) – דבורת התבור, מרכז חינוכי המלמד ילדים על ענף המכוורת

[מאמרים וקישורים מעניינים על דבורים](#) / בלוג של עופר הופמן מגדל דבורים