

לקט חומרי למידה ופעילויות לראש השנה

על סימני החג – דבש ורימונים ועקרונות ביולוגיים מדעיים



פעילויות – דפי עבודה

- [תפוח בדבש ועיקרון שטח פנים לנפח](#), פעילות עם עיקרון ... , ד"ר קרין הלוי
- [כמה גרעינים יש ברימון? – פעילות](#) עם כמה עקרונות, ד"ר אבי סאייג, מכון דוידסון
- [הקשר הביולוגי ושאלות עמ"ר - געפילטע פיש אוסטרלי](#) יוסי לבנון, ד"ר מאשה צאוש. קטע טקסט קצרצר על פלישת דגי קרפיון לנהרות באוסטרליה, דחיקת מגוון המינים הטבעי שהיה ח' בהם והדברה ביולוגית. (לכניסה עם שם משתמש וסיסמה)
- [משימה אוריינית מתוקשבת – על הדבש ועל העוקץ](#) - על מערכת העצבים. יש להיכנס עם שם וסיסמה לאתר משרד החינוך.

במעבדה

- [כיצד מזהים דבש מזויף? מעבדה בלשית לראש השנה](#) רותי שטנגר, בתוך עיתון על-כימיה, גיליון 10

מידע, מצגות וסרטונים

- [כיצד מכינות הדבורים דבש?](#) - סרטון יוטיוב. אמנם הדיבוב באנגלית אך הוא מלווה בהסבר מפורט בעברית, מכון דוידסון, הזרוע החינוכית של מכון ויצמן למדע.
- [הדבורים הנעלמות והדרך הביו דינמית להצלתן](#), יוסי אוד - סרטון לימוד והדרכה על הדבורים והדבש, הסיבות להיעלמותן והדרכים להצלתן.
- [על הדבש ועל העוקץ - מצגת](#) (קלריטה ואפרים חפץ) מצגת רשת ובה היכרות עם עולם הדבורים והדבש.
- [הדבש והעוקץ – המחלה שעלולה להביא להיעלמות הדבורים](#), כאן 11.
- [מדוע חיידיקים לא מתפתחים בדבש](#), מכון דוידסון, הזרוע החינוכית של מכון ויצמן למדע.
- חידונים לראש השנה מבית מכון דוידסון: [חידון 1](#); [חידון 2](#).