

## אגף מדעים הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה



### יום עיון בנושא: "חקר ציפורים בדגש למידה חוץ כיתתית" במעגן מיכאל.

ביום שני, א' בשבט תשע"ו, 11 בינואר 2016, התקיים יום עיון למורים ומדריכים למדע וטכנולוגיה ביסודי וחטיבת ביניים, במסגרת תוכנית "חקר ציפורים".  
יום העיון התקיים בביה"ס המשותף חוף כרמל בקיבוץ מעגן מיכאל והוקדש ללימוד חוץ כיתתית של עופות מים ולהתנסות בספירת ציפורים לקראת ספירת הציפורים הארצית 2015.

בסדר היום ניתנו הרצאות מרתקות על "עופות המים בארץ" מפי שלומית ליפשיץ ממרכז הצפרות הישראלי ועל "עופות מים ושמירת טבע - ממחקרים אחרונים" מפי ענבל גולדשטיין מבית ספר שדה מעגן מיכאל. בהמשך התקיים סיור עשיר בעופות מים בבריכות הדגים במעגן מיכאל בהדרכת שלומית ליפשיץ, הדס כץ שדה חן, נעמי ירון ויהבית לוריא. בסיור המורים עסקו בהיכרות עם עופות המים והתאמתם למזונם ולבית גידולם, בזיהוי וניטור עופות מים, ביחסי גומלין בין השקנאים לחקלאים ובהכנה לספירת הציפורים הארצית.



לסיכום היום, התקיים מושב מרגש של "במה חמה" לשיתוף עמיתים בו המורים הציגו תוכניות מרתקות מהשטח: "נוף עוטף בית ספרי" שהציגה נעמי ירון מחט"ב משותף חוף כרמל; "למידה שיתופית של ציפורי הכפר" שהציג מוניר מחאמיד מחט"ב סאלם; "מיזם הדברה ביולוגית באמצעות

דורסים" שהציג אבי עמיר מחט"ב באזורי באר טוביה; חקר ציפורים לרמות שונות של תלמידים שהציגה יונה שמחה ברטוב מחט"ב חדרה; "מיזם סיוע לחסרי דיור (עידוד הקינון....) שהציגה מיכל גור מיסודי כרכור; "תוכנית "כן לציפור" של מחוז צפון שהציגה לימור עטייה; "שבוע חלל ותעופה" והקשר לעולם העופות שהציגה לאה ויסוצקי מיסודי אילן רמון בחדרה; "ציפורים בראש" שהציג מוסטפא מוררה מיסודי בערעה ו"מיזם עפים על זה" שהציג אהוד סבירסקי מהמכון הביולוגי בחיפה.