

עלון דע-גן 2 מסכם את שנת הפעילות השנייה של מרכז דע-גן.

יש אומרים שקל יותר להיות מספר 2 כי הדרך כבר ברורה – הרי **עלון דע גן 1** סלל אותה. אחרים אומרים שקשה יותר להיות מספר 2 כי יש לעמוד באמות-המידה שהציב מספר 1 ואף להתעלות עליהן. לדעתנו צודקים אלה ואף אלה, ואנו מקווים שעלון מספר 2 עומד במשימה ואף עולה על העלון הראשון. את שנת הפעילות השנייה שלנו אנו מסכמות גם בכנס הארצי השני. בתכנית הכנס תמצאו הרצאות של מומחים מן המעלה הראשונה בתחומי המתמטיקה, הטבע וחקר המוח. גננות רבות שלחו הצעות להצגה בכנס ונבחרו 12 מהן. אנו שולחות תודה גדולה לכל המשתתפים בכנס ולוועדת הכנס שעמלה רבות על ארגונו.

אנו מקווים שעלון זה ישמש מקור מידע שיעשיר את העשייה בגן. במדור 'במדע' תמצאו מאמרים משדה המחקר של הוראת המדעים לגיל הרך שסייעו לנו לכוון את הילד בתהליך הלמידה ולהשיג למידה משמעותית יותר. פרופ' צביה מרקוביץ, יו"ר ועדת תכנית הלימודים במתמטיקה, כתבה על המתמטיקה ועל התכנית. ד"ר חיים אישך, יו"ר ועדת תכנית הלימודים במדע וטכנולוגיה, נותן מענה על השאלה מדוע יש ללמד מדע בגיל הרך.

עוד תוכלו לקרוא על עיצוב סביבות למידה בגן המקדמות אוריינות מתמטית, מדעית וטכנולוגית ועל יישומן בגן. **בעלון דע-גן 1** דנו במאפייני האינטראקציה החינוכית התיווכית, בהשפעותיה על ילדים בגיל הרך ובדרכים שבהן היא מסייעת להגיע לרמות גבוהות של תפקוד קוגניטיבי. בעלון זה אנו ממשיכים לדון בנושא התיווך וביישומו בעבודת הגננת גם בנושא החקר המדעי.

במדור 'בטבע' תוכלו לקרוא על מחקר מרתק על "גני ילדים" בטבע ועל למידה תוך תצפית בציפורים בחצר הגן. במדור 'הגן' נבקר בכמה גנים שבהם נעשית פעילות מרתקת בנושא מתמטיקה, כדור הארץ והשמש, מדע וטכנולוגיה, וזאת תוך קישור לסיפורים, לשירים ולכל התחומים האחרים המרכיבים את חיי היום-יום בגן. אנו מקווים שבכל אלה תמצאו רעיונות רבים לישום ולפיתוח אצלכם בגן.

עלון דע-גן המודפס יוצא לאור אחת לשנה. העלון כולו מופיע בגרסת אינטרנט מלאה באתר **מרכז דע-גן** בכתובת www.da-gan.org.il. בין עלון לעלון ובמשך כל השנה תוכלו לגלוש באתר **דע-גן** וליהנות ממגוון רעיונות. באתר פעילים גם פורומים ובהם תוכלו לשאול שאלות בתחומי המתמטיקה, המדע הטכנולוגיה והגינה ולקבל תשובות ממומחים בליווי הצעות ליישום בגן. אם טרם הצטרפתם לקהילת **דע-גן** (ללא תשלום), מלאו טופס הרשמה לאתר הנמצא בדף הבית באתר ושלחו אלינו לכתובת:

dagankid@gmail.com

אנו מודות לכותבים בעלון על שיתוף הפעולה ועל הנכונות לתרום ולשתף את כלל ציבור הגננות ואנשי החינוך לגיל הרך ברעיונות השונים. כתמיד, נשמח לקבל מכם רעיונות לפעילויות שונות ומוצלחות שיצרתן בגן לפרסום באתר ובעלון הבא.

בברכת חופשה נעימה ושנת לימודים פורייה ומוצלחת לכולנו,

קריאה מהנה,

דגנית עצמון

וצוות מערכת עלון דע-גן