

צבר האמא"ר

ד"ר דורית טייטלבוים מנהלת תחום דעת כימיה, משרד החינוך והתרבות

שלום רב,

בתחילת דברי אני רוצה לאחל לכולנו קיץ טוב והמשך עשייה ברוכה למען קידום ופיתוח הנושאים החשובים לנו ולמדינת ישראל. לפני זמן קצר התקיימה בחינת הבגרות בכימיה. הבחינה עברה באופן משביע רצון, ואנו נמצאים עכשיו בעיצומו של תהליך ההערכה של הבחינות.

מורים רבים השתתפו השנה בהשתלמויות שונות ברחבי הארץ, השתלמויות ניתנו על ידי מגוון גופים ואנשים: המדריכים במחוזות השונים, חברי המרכז הארצי למורי הכימיה במכון דוידסון, וחברי המחלקה להוראת המדעים בטכניון.

תהליך **הטמעת האוריינות** היה מצויין. עבודה מאומצת בתחום זה נעשתה על ידי המדריכים והמורים בשטח. הדבר בא לידי ביטוי במספר התלמידים שנרשמו לבחינת המפמ"ר ברמה של יחידה אחת. מספר זה עומד השנה על פי ארבע מאשר בשנת הלימודים תשע"א. אין ספק כי רק העבודה המאומצת של המדריכים והמורים הביאה לתוצאה זו. **אציין לשבח שני בתי ספר בהם למדו כל תלמידי שכבת י', בהיקף של יחידה אחת לבגרות: תיכון אהל שם, ברמת גן, ותיכון ליאו בק, בחיפה.** יישר כוח למורים ולרכזים בשני בתי הספר!

השנה, לראשונה במקצוע הכימיה, התקיימו שתי **השתלמויות וירטואליות**: האחת בנושא אוריינות כימית, שניתנה על ידי המרכז הארצי למורי הכימיה, והשניה בנושא מיומנויות מעבדת החקר, שניתנה על ידי המדריכות נאוה תמם ועדנה פרידמן. שתי ההשתלמויות היו מלאות עד אפס מקום (ווירטואלי) והמורים המשתלמים דיווחו על שביעות רצון גבוהה. מגמה זו של השתלמויות וירטואליות לצד השתלמויות פנים אל פנים תימשך גם בשנת הלימודים תשע"ג.

השנה המשכנו גם את ההפעלה של **פרויקט נחשון**, פרויקט משותף למשרד החינוך ולמט"ח (המרכז לטכנולוגיה חינוכית). במסגרת הפרויקט ניתנה תמיכה לימודית שוטפת לתלמידי כימיה בכיתות י"א, י"ב, שהתבססה על קשר הדוק של חונך עם מורה הכיתה. החונכים היו סטודנטים הלומדים באוניברסיטה כימיה או הנדסה כימית או מקצוע שיש בו למידה משמעותית של כימיה, לדוגמה לימודי רפואה. מספר הלומדים בפרויקט עלה בהשוואה לשנת תשע"א. בנוסף, מספר הלומדים שהשתתפו במרתונים של הפרויקט לקראת הבגרות, עלה אף הוא. המורים שהיו בקשר עם החונכים וגם תלמידי הכימיה ציינו את תרומתו של הפרויקט לקידום ההבנה והלמידה המשמעותית של מקצוע הכימיה. לסיום, אני רוצה לאחל לכולנו חופשה נעימה וגם מנוחה וצבירת כוחות לשנה הבאה.

בברכה,

ד"ר דורית טייטלבוים

מפמ"ר כימיה