

שלום לכל המורים,

שנת הלימודים החלה בצל איום השביתה, ואכן משחלפו החגים פרצה השביתה במרבית בתי הספר. השביתה נמשכת כבר כמה ימים, ואיש אינו יודע כיצד תסתיים ומתי. חוסר הוודאות לגבי ההמשך פוגע ללא ספק ביכולתנו לארגן מסגרת עבודה מסודרת. להלן מספר נתונים על ההיערכות לקראת שנת הלימודים תשס"ח.

### תכנית הלימודים החדשה

תכנית הלימודים החדשה נמצאת בתהליך של ניסוי זו השנה השנייה. בשנת תשס"ז לימדו 16 מורים לפי התכנית החדשה של שלוש יחידות לימוד. 240 תלמידים נבחנו בבחינת מפמ"ר. בשנת תשס"ח נרשמו 37 מורים כמשתתפים בניסוי. לפי התכנית יגשו לבחינת הבגרות כ- 1100 תלמידים, והבחינה תיכתב במכון סאלד. עדיין אין בידינו נתונים מדויקים על בתי הספר שילמדו את הנושאים החדשים ביחידות השלמה. קיבלנו תקציב גדול להטמעת התכנית באמצעות השתלמויות והגדלה של מערך ההדרכה. תכנית הדגל שלנו השנה היא הקשר בין המדריכים למורים. ראשונים לקבלת התמיכה הנם המורים הנסיינים. כמו בשנה שעברה נהיה בקשר רציף עם מורי הניסוי כדי ללמוד על התקדמותם בתהליך ההטמעה. לפי התכנית יהיו המדריכים בקשר גם עם המורים האחרים שבמחוזותיהם ויגיעו לביקור בבתי הספר על מנת ללמוד על אופן העבודה בכל הנושאים. גם המדריכים הארציים יסייעו לקידום הנושא.

### יחידת המעבדה

יחידת המעבדה גובשה למתכונתה הסופית. כל הנושאים אוחדו ויוערכו על פי כלים אחידים. לפי התכנית היו תלמידי הכימיה האינטרניים אמורים ללמוד את היחידה במתכונת חובה. כיוון שעדיין לא הושג הגמול על העבודה הרבה הנדרשת מהמורים, היחידה נשארת במתכונת בחירה. כל המידע המעודכן על התכנית מפורסם באתר המפמ"ר, והוא מודפס בימים אלה כחוברת שתישלח לכל בתי הספר. מומלץ לכל המורים המלמדים את יחידת המעבדה - ותיקים וחדשים - להיעזר במדריכים המחוזיים או הארציים בכל שאלה ובעיה העולה במהלך ההוראה.

### ובנושא אחר, הכימיאדה

שלב הגמר של הכימיאדה השמינית בטכניון התקיים במשך יומיים בתאריכים 11-12 באפריל. לשלב הגמר עלו 22 תלמידים מכל רחבי הארץ שהתחרו בבחינה בכתב, בהצגת נושא מחזית המחקר שלמדו לבדם ובעבודת מעבדה. כולם היו מצוינים ונהנו מהיומיים המדעיים שחוו בקמפוס הטכניון. כל התלמידים שהשתתפו בתחרות בשלב ג' זכאים לציון 100 בבחינת הבגרות בכימיה לשנה זו, כל אחד לפי הרמה שלמד בבית ספרו.



בטקס הסיום הפתיע את כולנו מנכ"ל בתי הזיקוק, מר ישר בן ישראל, שהודיע כי חברת בית הזיקוק חיפה החליטה להעניק מלגות לזוכים בפרסים הראשונים למימון לימודיהם. הפרסים המוצעים ע"י בתי הזיקוק יינתנו למצטיינים שיחליטו ללמוד בטכניון בפקולטות לכימיה או להנדסה כימית, על פי הפירוט הבא:

לזוכים במקומות הראשונים: מלגת לימודים, מלגת קיום ותשלום עבור ספרי לימוד ללימודי תואר ראשון ושני. לזוכים במקום השני: מלגת לימודים, מלגת קיום ותשלום עבור ספרי לימוד ללימודי תואר ראשון. לזוכים במקום השלישי: מלגת לימודים ללימודי תואר ראשון. בנוסף יתחייבו הזוכים במלגות לעבוד בחופשות הקיץ במהלך לימודיהם במשך חודש כל שנה תמורת תשלום בבתי הזיקוק בחיפה.

מבין הזוכים השנה נבחרו 8 נציגים שהשתתפו במחנה קיץ כהכנה לקראת התחרות הבינלאומית אשר התקיימה במוסקבה. ארבעת המתמודדים שהגיעו להישגים הגבוהים ביותר נסעו לייצג את מדינת ישראל בתחרות בין התאריכים 25/7-15/7. תלמידנו יצגו אותנו בכבוד וחזרו עם מדליית כסף ומדליית ארד. בהחלט הישג נאה מאוד למדינה שמשתתפת זו הפעם השנייה בלבד. ברכות לזוכים והערכה רבה למורים בבתי הספר, למרצים ולצוות שהכין את המשלחת מהטכניון - בראשותו של פרופסור גבי קוונצל.

ההזדמנות של הצעירים להיפגש עם נוער מקשת רחבה כזו של מדינות ולסייר במוסקבה הייתה מיוחדת מאוד, ועצם ההשתתפות היא כבר פרס לכל אחד ואחת. השנה היה ייצוג גם לבנות שמהוות אחוז ניכר מלומדי הכימיה, ואנחנו גאים בהן מאוד. מידע מפורט יותר מופיע באתר המפמ"ר. מומלץ לעודד את תלמידיכם להשתתף בתחרות.

זכרת שנת לימודים מוצלחת אכזאן, הישגים צנועים הפרופסיונליים וסיקוק זשזזאן.  
איחולים משמחים הזב אנציה הנמצאת זשזזאן, ששזיח אנציה את החוקשה אליזוי כל גכניוניה ומחזור למשרתה זכוחות  
מחוזשים.

פנינה שפירא ואוטיליה רוזנברג  
מ"מ המפמ"רית ד"ר ניצה ברנע