



תשרי תשע"א
ספטמבר, 2010



דבר המפמ"ר לעלון מורי הכימיה

ד"ר ניצה ברנע, מפקחת מרכזת על הוראת הכימיה,
משרד החינוך והתרבות

שלום רב,

עם פרוס שנת תשע"א ברצוני לאחל לכולנו שנה טובה, שנת שלום, בריאות ואושר. שנת אור ושמחה שבה נצליח ליצור חוויות חיוביות ומאתגרות לנו ולתלמידינו. שתהא השנה הקרובה שנת עשייה והתחדשות, התפתחות אישית ומקצועית.

אני מאחלת לכל אחד ואחת מכם שתצליחו לקדם ולהגשים את החלומות הקטנים והגדולים, ברמה האישית, המשפחתית והלאומית.

השנה כל תלמידי הכימיה ילמדו וייבחנו לפי תכנית הלימודים החדשה. זו התרגשות גדולה, לה שותפים רבים, לאחר שנים של עשייה. תרמו למהלך מדענים, מורים, מדריכים, אנשי הוראת המדעים ואנשי משרד החינוך אשר עמלו על כתיבת הרציונל, ניסוח התכנים, פיתוח חומרי הלמידה ולבסוף גם על תרגומם לערבית. בשעה טובה התכנית החדשה יוצאת לדרך ותם העידן של שאלון 918651. מעתה כל השאלונים של הכימיה

מתחילים בספרות 037 לפי הפירוט: 037101 יחידה אחת, 037303 שלוש יחידות, 037201, 03202 ו-037203 שתי יחידות (ההשלמה ל-5 יח"ל). אני מקווה שנצליח לקדם גם את נושא הערכת יחידת המעבדה והגמול התואם. בשנת תש"ע נבחנו כבר כמחצית מהתלמידים לפי השאלון 030373 והשיגו תוצאות נאות. לגבי ההשלמה, כל נושאי הבחירה שפותחו מופיעים כבר בספרי הלימוד ובמדריכים למורה, למעט תרמודינמיקה וקינטיקה 2 שיהיה נושא בחירה, ואנחנו מצפים ליציאת הספר בדפוס. בדומה לשנים הקודמות, גם השנה יתקיימו השתלמויות בכל רחבי הארץ שיאורגנו על ידי המדריכים המסורים, כדי לתמוך ולסייע בהטמעת התכנית. המורים אשר בעבר נטלו חלק בהשתלמויות אלו מציינים את תרומתן להוראת הכימיה בכיתה ולהתפתחות המקצועית שלהם. אני מזמינה את כל ציבור מורי הכימיה להצטרף ולקחת חלק בהשתלמויות השונות. בנוסף, תתקיים בחיפה לראשונה השתלמות למורים אשר מעוניינים להכין את

אנחנו מקווים להיכנס לפיילוט בבחינת בגרות 3 יח"ל מקוונת. המורים המדהימים לכימיה התגייסו בשמחה וכבר יש לנו קבוצה מכובדת של מורי ניסוי שמוכנים לתרום מנסיונם, מרצם והתלהבותם ולנסות כיוון חדש זה. ברגע שהתכנית תצא לדרך - מחכים לאישור סופי - נעדכן ונדווח מהשטח, וכמובן נעלה לאתר המפמ"ר את הדוגמאות.

תודה מעומק הלב למורים ה"נחשונים" וברכות הצלחה לכולנו!

מאחלת לכולנו ששנת תשע"א תהיה שנה נפלאה ומהנה. תשע"א - תהא שנת עושר ואושר.

בברכה,
ד"ר ניצה ברנע
מפמ"ר כימיה

תלמידיהם ל"כימיאדה" ברמה הארצית והבינלאומית. ההשתלמות תעסוק בתכנים הנדרשים לתחרות, בהתנסות בפתרון בעיות ברמה הנדרשת בתחרויות אלו, וכן בהתנסות במעבדות שהתלמידים צריכים להיות מוכנים אליהם.

להלן פרטים על ההשתלמויות והמרכזים בהם הן נערכות:

מחוז	מספר שעות השתלמות	מדריך אחראי
דרום, באר שבע	56	אורית מולוויזדון
דרום, אשדוד	28	זיוה לגדא
תל אביב	56	ד"ר דורית בר
מרכז מכון ויצמן למדע	28	שרה אקונס וד"ר מרים כרמי
מרכז, נתניה	56	ענת פלדנקרייז ויונת שמאי
מנח"י ירושלים	28	עדנה פרידמן וד"ר גיא אשכנזי
חיפה	28	ירדן קדמי
חיפה, הכנה לכימיאדה	28	ד"ר ניצה ברנע
חיפה, באקה אל גרביה	28	סאמי אבו שרקיה
צפון, נצרת	28	ניהאל נאסר
צפון, כל המגזרים	56	מיאדה דאבור וגאלה קוטלר

כפי שראיתם בחוזר המפמ"ר, שפורסם באתר המפמ"ר,