# כימיה - מקצוע בצמיחה

**ד"ר דורית טייטלבאום** מנהלת תחום דעת כימיה, המזכירות הפדגוגית, משרד החינוך

מורים יקרים,

כידוע לרבים, מקצוע הכימיה נמצא בצמיחה.

מקצוע הכימיה הוא חלק מהתכנית הלאומית לקידום המתמטיקה והמדעים, כפי שנאמר על ידי מנכ"ל משרד החינוך בכנס המורים הארצי למורי הכימיה שהתקיים השנה – תשע"ח.

בשנים האחרונות אנו רואים: **עלייה במספר התלמידים** הלומדים 5 יח"ל כימיה, **עלייה במספר בתי הספר** הלומדים כימיה, **עלייה בבקשות של מנהלי בתי ספר** בארץ לפתוח מגמת כימיה בבית ספרם, **ועליה במספר הפניות של הורים** המבקשים כי בבית הספר שבו לומד/ת בנם/בתם תפתח מגמת כימיה.

מר מוהנא פארס, מנכ"ל משרד החינוך מר שמואל אבואב, ד"ר דורית טייטלבאום, ד"ר גילמור קשת ופרופ' רון בלונדר

צמיחה זו אינה מקרית, היא פרי של עבודה מאומצת של הפיקוח על הכימיה, של המדריכים לכימיה ושלכם - המורים לכימיה המלמדים בבתי הספר. ידוע לכל, כשיש מורה לכימיה שלתלמידים יש איתו כימיה, והתלמידים מרגישים שהמורה מקצוען ויודע להסביר באופן פדגוגי- דידקטי ובאופן מרתק ומעניין את רזי הכימיה, אזי יש תלמידים רבים הבוחרים ללמוד במגמת הכימיה.

אתם המורים, אתם המפתח להרחבת מקצוע הכימיה בארץ.

המשיכו בעבודתכם הטובה !

מורים בכנס חנוכה תשע"ח

בגיליונות קודמים כתבתי רבות על האופן שבו ניתן לעניין ולרתק את התלמידים, לא אחזור על הדברים. אני ממליצה, כעת, כשאנו נמצאים ממש על סיפן של ההחלטות שמקבלים תלמידים והוריהם בנושא המגמות, לחזור ולהתבונן בהצעות אלו בגיליונות הקודמים במדור "דבר המפמ"ר": על כימיה 25, 2015, על כימיה 26, 2016. כמובן תוכלו להציג את העשייה הנרחבת בבתי הספר. תוכלו להיזכר בכל הפעילויות שאתם ומורים אחרים עושים ב-על כימיה 30, 2017. אולי גם תראו את עצמכם באחת התמונות....

אני מציעה לכם המורים להתקבץ יחדיו בקבוצות קטנות ולחשוב ביחד איך מציגים את מקצוע הכימיה בערב המגמות להורים, לתלמידים וגם לצוות ההוראה וההנהלה בבית הספר. החשיבה הצוותית עשויה בהחלט להניב תוצאות מצויינות, מרתקות ומגוונות בנושא. כמובן שנשמח אם תשתפו את המדריכים ואת הפיקוח על הכימיה ברעיונות שתעלו, בחומרים, בתוצאות של פועלכם, כדי שנוכל לשתף בכך את כלל מורי הכימיה בארץ.

חלק מהברושור לתלמידים לקידום הכימיה

ולבסוף, לרשותכם, עומדים חומרים אשר הופקו במרכז הארצי למורי הכימיה: פוסטר "כימיה זה הכיוון". וברושורים לחלוקה לתלמידים. אם אין בידכם את הפוסטר או את הברושורים אתם מוזמנים ליצור קשר עם המרכז הארצי למורי הכימיה ו/או עם המדריכים.

**כימיה - מדע בסיסי חיוני למדינת ישראל!**

**כימיה - מדע התומך ומהווה תשתית למדעים אחרים!**