



משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
אגף מדעים
הפיקוח על הוראת הכימיה

דבר המפמ"רית

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

מורים יקרים שלום רב,

כימיה

מקצוע הפותח דלתות לעתיד האזרחי והאקדמי של תלמידים
בעולם כולו ובישראל בפרט.

ומה נעשה בשטח, בבתי הספר, כדי לקדם תובנה זו בפני תלמידים, הורים, מנהלים יועצות ועוד?

חשוב שכל המורים ישאלו את עצמם את השאלות הבאות ואף שאלות נוספות... השאלות האלה הן רק דוגמאות:

- האם קיימתם ערב של מגמת הכימיה עם ההורים ובפניהם?
- האם צפיתם עם תלמידים בהרצאות מדעיות, בסרטונים, באנימציות, במשימות מתוקשבות ועוד, הקשורים לכימיה בחיי היומיום?
- האם נעזרתם בתלמידי כיתות י"א, י"ב להצגת מגמת הכימיה בפני הדור הצעיר?
- האם המצגת שלכם להצגת מקצוע הכימיה מעודכנת?
- האם במסדרונות בית הספר ובכיתות - לא רק בתוך המעבדה לכימיה - יש פוסטרים שהכינו תלמידים?
- האם חשפתם בפני תלמידים את אפשרויות התעסוקה וההתפתחות המקצועית לאחר תום לימודי כימיה בתיכון, בצבא ובאקדמיה בפרט?
- האם שוחחתם עם מנהל בית ספרך על מגמת הכימיה ועל חשיבות לימודי הכימיה לעתידם של תלמידיך ולמדינת ישראל?
- האם ב- 23 באוקטובר 2014 בשעה 18:02 ביצעתם פעילות מיוחדת עם תלמידים ביום המול?
- האם יצאתם עם תלמידים לפעילות ערכית-כימית בקהילה הסמוכה לבית הספר?
- האם השתתפתם עם תלמידים בכנס תלמידים ובתחרויות כימיאדה, יש לנו כימיה ועוד?
- האם התייעצתם עם מורים עמיתים או עם מדריכים בסוגיה כיצד לחשוף את עולם הכימיה לתלמידים?
- האם השתתפתם בשנתיים האחרונות בכנס הארצי של מורי הכימיה או בכנס החברה הישראלית לכימיה?
- האם השתלמתם לאחרונה והתעדכנתם מעט בחזית המדע בכימיה, בפדגוגיה דיגיטלית ועוד?
- האם שיתפתם עמיתים שלכם וחברים שהם מורים לכימיה במגוון הפעילויות שאתם מבצעים בהצלחה רבה בבית הספר, כדי לתרום להצלחה של המקצוע בבתי ספר אחרים? באיזה פורום נעשה השיתוף: בשיחה אישית/בכנס מורי הכימיה בחנוכה/בעלון על-כימיה/באתר אינטרנט או בפורום רלוונטי?

למה כימיה?



מורים יקרים, אני מציינת אתכם אפילו דאגה רבה ככל האפשר

אמקצוף לשלוא במפגל פגח דאגה

כימיה