

## ניצה ברנע, מפקחת-מרכזת על הוראת הכימיה, משרד החינוך והתרבות.

אנחנו בעיצומה של שנת תשס"ה, זו תקופה של עבודה אינטנסיבית של כולנו ושל מאמץ אדיר ללמד ולהספיק את התכנית כולה ובכל זאת לגוון, לעניין ולחדש. אני רואה אתכם המורים במפגשים מחוזיים, בהשתלמויות בפסגות ובמרכז המורים הארצי, ואני מלאה בגאווה ובהערכה על הדרך שבה כולכם משתלמים, משקיעים ומתכוננים לקראת השינויים הצפויים לנו בתכנית הלימודים.

אני פוגשת מורים צעירים, ותיקים, דוברי עברית וערבית, גברים ונשים, ואני חושבת שמקצוע הכימיה התברך בצוות מורים רציני ונפלא, ואני רק תפילה ותקווה שהשינויים העומדים לחול בעקבות דו"ח דברת לא יפגעו במרקם המיוחד הזה שלנו ולא ידלדלו לנו את השורות.

כל השינויים, כולל שדרוג המקצועות המדעיים כמקצועות חובה לחוקת הזכאות החדשה, עדיין אינם ברורים לגמרי, וכנראה יוכנסו למערכת רק החל משנת תשס"ז. בכל אופן כולנו קשובים ודורכים לפרסומים בנושא ומחכים במיוחד לפרסום של ועדת פרופסור קני פרייס שהיא זאת שמגדירה מהם המקצועות המדעיים/טכנולוגיים אשר נכללים ברשימה של המקצועות ה"ל".

בחינת הבגרות השנה תתקיים ב-07.06.05 וזה נותן לנו קצת אוויר ואולי מפחית מעט מהלחץ של הזמן. השנה החידוש הוא בכך שמתקיימת בחינה על 1 יח"ל לתלמידים שחייבים ב-1 יחידה מדעית, בעיקר במסלול הטכנולוגי, או לתלמידים שלא בטוח שימשיכו במקצוע הכימיה, ומעוניינים לצבור יחידות. השנה הבחינה היא עדיין במתכונת בית ספרית ובעתיד תהפוך לבחינה חיצונית. משמעות הדבר היא שבית ספר אשר מעוניין להגיש את תלמידיו לבחינה כזו צריך לשלוח בחינה + מחוון לאישור המפמ"ר. לאחר קבלת האישור על המורה לבחון את התלמידים ולהעריך אותם ולדווח את התוצאות למרב"ד. יש לשמור את המחברות כדי שבמקרה של בדיקה ניתן יהיה לשלוח מדגם של מחברות עם השאלון והמחון לבקרה.

הבחינה צריכה לכלול את החומר הכלול בליבה של 1 יח"ל, והיא בעצם מרוכזת בתכניות שפורסמו בספרים "כימיה ללא הפסקה" או "כימיה במנהרת הזמן".

מתכונת הבחינה כפי שגובשה ע"י צוות המדריכים והמדריכות היא כזו:

4 שאלות רבות ברירה (מתוך 5) - 20 נקודות.

שלוש שאלות פתוחות (מתוך 4) - 20 נקודות לכל שאלה.

שאלה על קטע מדעי - 20 נקודות.

דוגמאות לשאלונים מהסוג הזה יש כבר באתר מפמ"ר הכימיה.

כתובת האתר: <http://www.education.gov.il/chimya>

הנכם מוזמנים לראות את תכנית הלימודים החדשה שנמצאת באתר האגף לתכניות לימודים ושמוצגת בפניכם בהשתלמויות. צוותים שונים עוסקים בימים אלו בפיתוח חלק מהיחידות והמלאכה מרובה. מורים אשר מעוניינים להגיב או להתייחס לשינויים, מוזמנים לכתוב בפורומים השונים או לפנות למדריכים המחוזיים כדי שהמסר יועבר לצוותים המפתחים ולוועדת המקצוע.

אני מאחלת לכולנו המשך עבודה פורייה ומוצלחת השנה והצלחה בבחינה.

