

כל ההודעות הן באחריות הכותבים בלבד.

לכל מורי הכימיה שלום רב!



לקראת שנת הלימודים תשס"ג ייצאו לאור שתי סבניות המפותחות במכון ויצמן לתלמידי כיתה י' במסגרת התוכנית "כימיה 2000"

סבנית הגרעין "כימיה במנהרת הזמן" תצא לאור כבר לקראת תחילת שנת הלימודים. סבנית הבחירה "כימיה והחיים" תצא לאור לקראת חנוכה. יחד אתה יצאו לאור גם סדריכים למורה לשתי הסבניות.

כימיה במנהרת הזמן

צוות המפתחים: רחל ממלוק-נעמן, רות בן-צבי, תמי לוי-נחום, נאוה מילנר, דבורה קצביץ, דינה רפפורט ושרה שני.

"כימיה במנהרת הזמן", סבנית בנושא התפתחות הכימיה, משלבת עקרונות מדעיים, הסטוריים ופילוסופיים יחד עם רלוונטיות לחיי היום-יום. תוכנית זו מהווה בסיס לחשיבה מדעית והעשרה לתלמיד החושב. מחד-גיסא מעודדת התוכנית עבודה לקראת מצוינות, ומאידך-גיסא התייחסות גם לתלמיד הממוצע. הניסויים מלווים בשאלות לדיון המכימות את התלמידים לחשיבת חקר. התוכנית משולבת בפעילויות מחשב ברשת ומלווה בלומדה "מחפשי הזהב" שפותחה על-ידי ד"ר רות בן-צבי.

כימיה והחיים

צוות המפתחים: מיכל צלטנר, נעמי ארנסט ושלי ליבנה

"כימיה והחיים" מתרכזת בתהליכים הכימיים ביצורים חיים ומדגישה את תרומות הפחמן, שעליהן מבוסס עולם החי, מעברי אנרגיה הדרושים לקיום החיים, ורמת ארגון הגבוהה בעולם החי.

לקבלת מידע נוסף ניתן להתקשר אל ד"ר רחל ממלוק-נעמן 08-9342446
וד"ר מיכל צלטנר 08-9342446



כל ההודעות הן באחריות הכותבים בלבד.

למורים לכימיה

הדרך הקלה והטובה ללימוד הכימיה
מאת ד"ר עמנואל מנזרולה בהוצאת קווים בע"מ

● סדרת ספרים בכימיה לבתי הספר התיכוניים



הסדרה כוללת שלושה כרכים א', ב', ג',
חוברת נתונים ומדריך למורה.
הספרים מאושרים ע"י משרד החינוך
(אישור מס' 4010 מיום 18.6.96)
וכוללים את חומר הלימוד הנדרש
ללימוד ברמות של 3 יח' - 5 יח'.
הספרים כתובים בבהירות קלים ונוחים למורים ולתלמידים.



● סדרת ספרי כימיה למכללות טכנולוגיות אקדמאיות ולאוניברסיטאות.

עקרונות הכימיה כרך א', כרך ב', חוברת נתונים.
כימיה אנליטית
יסודות הכימיה

להזמנות: קווים בע"מ סמילנסקי 38 ת"ד 744 באר-שבע, מיקוד 84106
טלפון: 08-6275588, פקס: 08-6279465 e-mail: Kavim@shani/net