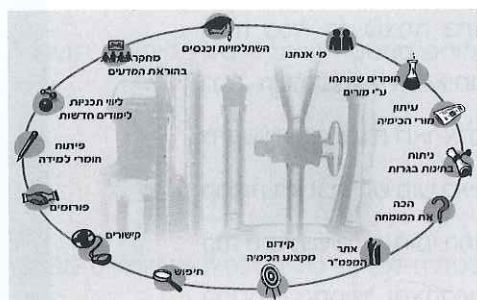




אתר אינטרנט חדש למרכז הארצי למורי הכימיה

כאחד ממקצועות המדע והטכנולוגיה, גם מקצוע הכימיה עובר חידושים ושינויים. כדי להדביק את קצב השינוי המואץ, על מורי הכימיה להתמיד בעדכון הכשרתם המקצועית והדידקטית ולשכלל את מיומנויות ההוראה שלהם. בתקופתנו, אחד מערוצי האינטרמציה החשובים והזמינים ביותר הוא הקשר לרשת המידע העולמית שכינויה השגר - האינטרנט. בשנה החולפת שקדנו על פיתוח אתר אינטרנט אינטראקטיבי המלווה את פעילות המרכז הארצי למורי הכימיה. האתר מיועד לכלל מורי הכימיה בארץ ומטרתו לאפשר להם מידע עדכני ונגישות אל חומרי למידה חדשים, להכיר מחקרים בתחום הוראת הכימיה ולהיות מסוגלים להפנות שאלות ובעיות בהוראה למומחי תוכן מתאימים.

האתר כולל:



חדשות האתר - פירוט העדכונים והודעות: ממדריכים מחוזיים על מפגשי מורים למידע על פעילויות המתקיימות במרכזים האזוריים ובמרכז הארצי לכימיה.

חם מהתנור - חדשות מחזית מחקר הכימיה: מעובדות למאמרים פופולריים להעשרת הוראת הכימיה.

פעילויות שפותחו על-ידי מורים - שפותחו ע"י מורים דפי

עבודה ופעילויות העשרה בנושאי כימיה רבים, שפותחו על ידי מורים ועברו עריכה מדעית. הפעילויות ניתנות להורדה מהאתר.

קידום מקצוע הכימיה - אוסף מאמרים ומצגות לשימוש מורי הכימיה לצורך קידום מקצוע הכימיה בכיתתם. **השתלמויות וכנסים** - פרסום מידע על כנסים, ימי עיון והשתלמויות.

הכה את המומחה - מספר שאלות נפוצות ותשובות עליהן הקשורות בהפעלה של תכניות לימודים. **אתר המפמ"ר** - קשר לאתר המפמ"ר.

עיתון מורי הכימיה - קשר ל"על-כימיה" עיתון מורי הכימיה.

ליווי תכניות לימודים חדשות - מידע רב והפניה אל חומרי למידה שפותחו בקבוצות המחקר להוראת המדעים באוניברסיטה העברית, במכון ויצמן למדע, בבר-אילן ובטכניון.

ניתוח בחינות בגרות - דוחות ניתוח בחינות החל משנת 1998. הדוחות ניתנים להורדה מהאתר.

הפעלת קבוצות דיון (פורומים) של מורים בנושאים שונים - החלפת רעיונות ודיונים בנושאים נבחרים.

מאגר קישורים ממוין - הפניות למקורות מידע ואתרים דידיקטיים נוספים המכילים - מערכי שיעור, שאלות ובעיות, קטעי וידאו לניסויים, טבלאות מחזוריות, מודלים מולקולריים תלת-ממדיים. קישור ללומדות ומשחקים הניתנים להפעלה ישירות מהאינטרנט.

אנו נשמח לפרסם באתר חומרי למידה, המלצות, רעיונות, פרסומים מדעיים, מידע על ספרים חדשים וכמובן את דעותיכם בפורומים שבאתר.

כתובת האתר: <http://stwww.weizmann.ac.il/g-chem/center/center.html>

דוא"ל: shelly.livne@Weizmann.ac.il